

**Объявление о проведении закупа лекарственных средств,  
медицинских изделий способом запроса ценовых предложений**

г. Алматы

«06» января 2025г.

РГП на ПХВ «Национальный научный центр фтизиопульмонологии» МЗ РК в Об утверждении прави организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебны продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объем медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительно (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинског страхования, фармацевтических услуг. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 июня 2023 год № 110. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 8 июня 2023 года № 32733

№	МНН ЛС, наименование МИ	краткая характеристика	ед.из м	кол- во	цена за единицу по лотам (в тенге)	общая сумма по лотам (в тенге)
1	ЭРИТРОТЕСТ - ЦОЛИКЛОНЫ АНТИ-А. Антитела диагностические моноклональные Анти-А для определения групп крови человека системы АВО	Прозрачная слегка опалесцирующая жидкость светло-малинового или розового цвета. Не должен давать агглютинации с эритроцитами групп В (III) и О (I). Агглютинация эритроцитов А (II) и АВ(IV) с реагентом в реакции агглютинации на плоскости - не позднее 5 сек после смешивания, титр не более 1:32 с эритроцитами группы А (II). Срок годности-2 года, t + 2-8 °С. смешивания , титр не более 1:32 с эритроцитами группы В (III). Срок годности-2 года, t + 2-8°С. Прозрачная слегка опалесцирующая бесцветная жидкость. Не должен давать агглютинации с эритроцитами группы О (I). Агглютинация эритроцитов А (II) , В (III) и АВ(IV) с реагентом в реакции агглютинации на плоскости - не позднее 5 сек. после смешивания, титр не более 1:32 с эритроцитами группы А (II) и В (III). Срок годности-2 года, t + 2-8 °С.	фл	100	850	85 000
2	ЭРИТРОТЕСТ - ЦОЛИКЛОНЫ АНТИ-АВ Антитела диагностические моноклональные Анти-А для определения групп крови человека системы АВО	Прозрачная слегка опалесцирующая бесцветная жидкость. Не должен давать агглютинации с эритроцитами группы О (I). Агглютинация эритроцитов А (II) , В (III) и АВ(IV) с реагентом в реакции агглютинации на плоскости - не позднее 5 сек. после смешивания, титр не более 1:32 с эритроцитами группы А (II) и В (III). Срок годности-2 года, t + 2-8 °С. смешивания , титр не более 1:32 с эритроцитами группы В (III). Срок годности-2 года, t + 2-8°С.	фл	50	850	42 500

3	ЭРИТРОТЕСТ - ЦОЛИКЛОНЫ АНТИ-В. Антитела диагностические моноклональные Анти-В для определения групп крови человека системы АВО	Прозрачная слегка опалесцирующая жидкость синего цвета. Не должен давать агглютинации с эритроцитами групп А1 (II) и О (I). Агглютинация эритроцитов В (III) и АВ(IV) с реагентом в реакции агглютинации на плоскости - не позднее 5 сек. после смешивания, титр не более 1:32 с эритроцитами группы В (III). Срок годности-2 года, t + 2-8°C.	фл	100	850	85 000
4	ЭРИТРОТЕСТ- ЦОЛИКЛОН АНТИ-D СУПЕР Антитела диагностические моноклональные для определения резус - принадлежности крови человека (Анти-Rh0(D) IgM)	Прозрачная слегка опалесцирующая жидкость бледно-розового или бледно-желтого цвета. Не должен агглютинировать D(-) эритроциты. Агглютинация эритроцитов D(+) с реагентом в реакции агглютинации на плоскости должна появляться не позднее 1 мин после смешивания, титр не менее 1:256 в микропланшете с D(+) эритроцитами. Срок годности-12 месяцев, t + 2-8°C	фл	100	970	97 000
5	Набор красителей по Циль Нильсену (100 опр)	Наб/3фл по 125 мл В наборе: - S005 Карболовый фуксиновый (концентрированный) - S033 Обесцвечивающий раствор - S022 Метиленовый синий (по Леффлеру)	наб	60	65 200	3 912 000
6	Набор реактивов (А, В, С, Д)по Циль Нильсену (100 опр)	Набор красителей по Циль Нильсену (100 опр)А.раствор йодной кислоты 30мл В.раствор карбол -фуксина 30мл С. Дифференцирующий кислотный буфер 30мл Д.Гематоксилин Майера 30мл	наб	2	50 000	100 000
7	Гематоксилин Майера	краситель 0,1% раствор сухого красителя гематоксилина в смеси с хлоралгидратом и алюмокалиевым квасцами	л	2	15 800	31 600
8	Глицерин чда	Глицерин чда	фл	3	7 500	22 500
9	Набор красителей для дифференциального окрашивания микроорганизмов по Граму	Наб /3фл по 125 мл В наборе: - S012 Кристаллический фиолетовый по Граму - S013 Йодин по Граму - S027 Сафранин 0.5%	наб	3	7 200	21 600
10	Краска по Май-Грюнвальду	по Май-Грюнвальду (Краситель фиксатор эозин метиленовый синий по 1литру)	л	1	3 200	3 200
11	Парафин для гистологической заливки тканей 52/54	Внешний вид – гранулы округлой или неправильной формы. Цвет - от белого до светло-желтого. Массовая доля воды, не более 1,0 % Массовая доля механических примесей, не более 0,1% Температура плавления, 52-58 °С Массовая доля масла, не более 0,8% Сера, фенол, фурфурол, бенз(а)пирен, водорастворимые кислоты и щелочи отсутствуют	кг	20	5 500	110 000
12	Эозин Y 1 % водный раствор 500мл	водный раствор водоконсервативный	л	2	16 000	32 000

		стабилизатор Окрашивание цитоплазмы Bio Optika				
13	БИО-МАУНТ НМ раствор 500мл	Синтетическая гранулированная монтирующая среда для приготовления гистологических т цистологических препаратов	л	3	19 000	57 000
14	Декальцинирующий электролитный раствор	раствор на основе ЭДТА в кислотном буфере для устранения кальция из костной ткани (Для вымывания солей кальция их костной ткани)	л	2	23 000	46 000
15	Реактив по методу Грокотта А.И.С.Д.Е.Ф.Г.Н	А.В.С.Д.Е.Ф.Г.Н по 30мл каждый флакон Краска для визуализации мицелия	наб	1	70 000	70 000
16	Агар Сабуро с глюкозой и хлорамфениколом флак.500гр питат.среда	Агар Сабуро питательная среда с глюкозой и хлорамфениколом фасовка 500гр	уп	2	20 000	40 000
17	Агар Сабуро	Агар Сабуро сухой фасовка 250грамм	уп	2	39 000	78 000
18	Бульон Сабуро 250 гр сухой	Бульон Сабуро сухой (фасовка 250гр)	уп	3	20 000	60 000
19	Агар питательный NUTRIENT AGAR (нутриент агар)	Агар питательный NUTRIENT FGAR (нутриент агар) для культивирования микроорганизмов фасовка 500гр	уп	5	46 961	234 805
20	Питательный бульон	Гомогенный сыпучий порошок от кремового до желтого цвета. Порошок 500г в пластиковом флаконе с навинчивающимся колпачком. Состав: Ингредиенты грамм/литрПептон 5,0Натрия хлорид 5,0НМ пептон В # 1,5Дрожжевой экстракт 1,5Агар 15,0Конечное значение рН (при 25 °С) 7,4 ± 0,2	фл	1	54 000	54 000
21	Агар ЭНДО 500гр	Гомогенный сыпучий порошок от светло-розового до фиолетового цвета. Порошок 500г в пластиковом флаконе с навинчивающимся колпачком. Состав: Ингредиенты грамм/литрПептический перевар животной ткани 10,0Лактоза 10,0Калия гидрофосфат 3,5Натрия сульфит 2,5Фукин основной 0,5Агар 15,0Конечное значение рН (при 25 °С) 7,5 ± 0,2 Область применения:Селективная среда, рекомендуемая для выделения и дифференциации грамотрицательных микроорганизмов кишечной группы.	уп	1	59 899	59 899
22	Агар Миоллера-Хинтона для определения чувствительности к антимикотикам	изделия от светло-желтого до желтоватого может иметь легкий голубой оттенок однородный сыпучий порошок.Порошок 500г в пластиковом флаконе с навинчивающимся колпачком. Состав:Ингредиенты грамм/литрГовяжий настой 300,0 Гидролизата казеиновой кислоты 17,5 Крахмал 1,5 Глюкоза 20,0 Метиленовый синий 0,0005 Агар 17,0 Конечный рН (при 25°С) 7.3±0.1 Состав выверен и доведен до соответствия необходимым параметрам.Область примененияАгар Миоллера Хинтона, 2% глюкозы с метиленовым синим	фл	2	107 057	214 114

		рекомендуется использовать для тестирования противогрибковой дисковой диффузии				
23	Жидкая тиогликолевая среда, 500 гр	Гомогенный сыпучий порошок от кремового до желтого цвета. Порошок 500г в пластиковом флаконе с навинчивающимся колпачком. Состав: Ингредиенты грамм/литр Триптон 15,0 Дрожжевой экстракт 5,0 Декстроза (глюкоза) 5,5 Натрия хлорид 2,5 L-цистин 0,5 Натрия тиогликолят 0,5 Резазурин натрия 0,001 Агар 0,75 Конечное значение pH (при 25 °C) 7,1 ± 0,2	фл	2	63 225	126 450
24	Маннит -солевой агар, 500гр	Маннит -солевой агар 500гр	фл	2	67 200	134 400
25	Суспендиальный раствор Saline Solution (3x500 мл) +2 +25 C	Суспендиальный раствор для работы на автоматическом микробиологическом анализаторе VITEK 2 Compact, 3 флакона по 500 мл в упаковке.	уп	1	35 200	35 200
26	Основа среды Левинштейна-Йенсена по 500гр	Основа среды Левинштейна-Йенсена по 500гр для выращивания культуры микобактерий туберкулеза	фл	3	72 000	216 000
27	Cellpack 20 л из комплекта Автоматический гематологический анализатор XP-300 (20 л)	Разбавитель, используемый для разбавления аспирированных проб для анализа с целью измерения количества эритроцитов, количества лейкоцитов, концентрации гемоглобина и количества тромбоцитов, проводимость не более 13,40 mS/cm, pH в пределах 7,75-7,85, объем упаковки -20л.	уп	25	60 120	1 503 000
28	STROMATOLYSER-WH 3x 500 мл из комплекта Автоматический гематологический анализатор XP-300 (3 x 500 мл)	Готовый к использованию реагент, для лизирования эритроцитов и для точного подсчета лейкоцитов, анализа распределения трехмодального размера лейкоцитов (лимфоцитов, нейтрофилов и смешанной популяции клеток) и измерения уровня гемоглобина. Содержит соли аммония и хлорид натрия. Упаковка 3 флакона по 500 мл. Предназначен для использования в гематологических анализаторах	уп	10	173 146	1 731 460
29	CELLCLEAN (очищающий раствор CELLCLEAN) из комплекта Автоматический гематологический анализатор серии XN-L моделей XN-350, XN-450, XN-550 (50 мл)	Сильнощелочной очиститель объем 50 мл, для удаления лизирующих реагентов, клеточных остатков и протеинов крови из гидравлической системы прибора. Предназначен для использования в автоматических гематологических анализаторах	уп	6	57 147	342 882
30	EIGHTCHECK-3WP H 1.5 мл из комплекта Автоматический гематологический анализатор XP-300	Контрольная кровь (высокий уровень) для проверки прецизионности и точности гематологических анализаторов по 16 диагностическим и 6 сервисным параметрам	шт	6	17 695	106 170
31	EIGHTCHECK-3WP L 1.5 мл из комплекта Автоматический гематологический анализатор XP-300	Контрольная кровь (низкий уровень) для проверки прецизионности и точности гематологических анализаторов по 16 диагностическим и 6 сервисным параметрам	шт	6	17 695	106 170

32	EIGHTCHECK-3WP N 1.5 мл из комплекта Автоматический гематологический анализатор ХР-300	Контрольная кровь (норма) для проверки прецизионности и точности гематологических анализаторов по 16 диагностическим и 6 сервисным параметрам	шт	6	17 695	106 170
33	ГЛЮКОЗА из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 (10 x 60 мл)	ГЛЮКОЗА набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, Диабетический профиль; глюкооксидаза, конечная точка; жидкий монореагент. Состав: Реагент А.Фосфат 100 ммоль/л, фенол 5 ммоль/л, глюкозооксидаза > 10 Ед/мл, пероксидаза > 1 Ед/мл, 4-аминоантипирин 0.4 ммоль/л, рН 7.5. Метрологические характеристики:Предел обнаружения: 2.8 мг/дл = 0.155 ммоль/л.Предел линейности: 500 мг/дл = 27.5 ммоль/л. Точность: Средняя концентрация: 88 мг/дл = 4.90 ммоль/л. Повторность(CV):1,0%. Внутрिलाбораторный показатель (CV): 1.7%. Средняя концентрация: 220 мг/дл = 12.2 ммоль/л Повторность(CV):0,4%. Внутрिलाбораторный показатель (CV): 1.1%. Количество исследований -1800. Фасовка 10x 60мл, t+2 +8 С .	уп	5	22 968	114 840
34	МОЧЕВАЯ КИСЛОТА из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 (10 x 60 мл)	МОЧЕВАЯ КИСЛОТА набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический - турбидиметрический ВА400, Почечный профиль; уриказа/пероксидаза, конечная точка; жидкий монореагент.Состав: Реагент А. Фосфат 100 ммоль/л, детергент 1.5 г/л, дихлорофенолсульфонат 4 ммоль/л, уриказа > 0.12 Ед/мл, аскорбатоксидаза >5 Ед/мл, пероксидаза > 1 Ед/мл, 4-аминоантипирин 0.5 ммоль/л, рН 7.8. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: : 0.31 мг/дл = 18.5 мкмоль/л. Пределы линейности: 25 мг/дл = 1487 мкмоль/л. Точность: Сыворотка Средняя концентрация:5.2 мг/дл = 311 мкмоль/л. Повторность (CV): 1.3 %. Внутрिलाбораторный показатель (CV): 1.9 %. Средняя концентрация: 10.8 мг/дл = 643 мкмоль/л. Повторность (CV): 0.7 % Внутрिलाбораторный показатель (CV): 1.1 %. Моча Средняя концентрация:20.9 мг/дл = 1243 мкмоль/л. Повторность (CV): 2.5 %. Внутрिलाбораторный показатель (CV): 3.4 %. Средняя концентрация:41.8 мг/дл = 2486 мкмоль/л . Повторность (CV): 1.9 % Внутрिलाбораторный показатель (CV): 2.8 %.	уп	2	90 315	180 630

		Количество исследований-1800. Фасовка 10x60мл, t+2 +8 С .				
35	МОЧЕВИНА из комплекта Анализатор биохимический- турбидиметрический ВА400 (8 x 60 мл + 8 x 15 мл)	МОЧЕВИНА набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический- турбидиметрический ВА400, Почечный профиль; уреаза/глутаматдегидрогеназа, фиксированное время; жидкий биреагент. Состав: Реагент А. Трис 100 ммоль/л, 2- оксоглутарат 5.6 ммоль/л, уреаза > 140 Ед/мл, глутаматдегидрогеназа > 140 Ед/мл, этиленгликоль 220 г/л, азид натрия 0.95 г/л, рН 8.0. Реагент В. NADH 1.5 ммоль/л, азид натрия 9.5 г/л. Метрологический характеристики: Пороговая чувствительность: : 3.69 мг/дл = 1.72 мг/дл BUN = 0.614 ммоль/л. Пределы линейности: 300 мг/дл = 140 мг/дл BUN = 50 ммоль/л. Точность: Сыворотка Средняя концентрация:26.8 мг/дл = 4.47 ммоль/л. Повторность (CV): 3.5 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 5.0 %. Средняя концентрация: 137 мг/дл = 22.9 ммоль/л. Повторность (CV): 1.1 % Внутрилабораторный показатель (CV): 1.7 %. Моча Средняя концентрация:1291 мг/дл = 215 ммоль/л. Повторность (CV): 3.1 % Внутрилабораторный показатель (CV): 4.3 %. Средняя концентрация:1771 мг/дл = 295 ммоль/л . Повторность (CV): 2.9 % Внутрилабораторный показатель (CV): 3.1 %. Количество исследований-1800. Фасовка 8x60+8x15мл, t+2 +8 С	уп	5	91 953	459 765
36	АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРА ЗА из комплекта Анализатор биохимический- турбидиметрический ВА400 (8 x 60 мл + 8 x 15 мл)	АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗ А набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический - турбидиметрический ВА400,, Печеночный профиль; 2- оксиглутарат/L-аланин, кинетика; жидкий биреагент. Состав: РеагентА. Трис 150 ммоль/л, L-аланин 750 ммоль/л, лактатдегидрогеназа >1350 Ед/л, рН 7.3. Реагент В. NADH 1.9 ммоль/л, 2-оксиглутарат 75 ммоль/л, гидроксид натрия 148 ммоль/л, азид натрия 9.5 г/л. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: 8.5 Ед/л = 0.14 мккат/л. Пределы линейности: 500 Ед/л = 8.33 мккат/л. Точность: Средняя концентрация 40.2 Ед/л = 0.67 мккат/л: Повторность (CV) - 3.9 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 5.0 %; Средняя	уп	5	84 123	420 615

		концентрация: 133 Ед/л = 2.21 мккат/л. Повторность (CV) -1,2 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 1,4%. Количество исследований - 1800. Фасовка 8x60мл+8x15мл, температура хранения +2 +8 °С.				
37	АСПАРТАТМИНОТРАНСФЕРАЗА из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 (8 x 60 мл + 8 x 15 мл)	АСПАРТАТМИНОТРАНСФЕРАЗА набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический - турбидиметрический ВА400, Печеночный профиль; 2-оксиглутарат/L-аспартат, кинетика; жидкий бирагент. Состав: Реагент А. Трис 121 ммоль/л, L-аспартат 362 ммоль/л, малатдегидрогеназа >460 Ед/л, лактатдегидрогеназа > 660 Ед/л рН 7.8. Реагент В. NADH 1.9 ммоль/л, гидроксид натрия 148 ммоль/л, азид натрия 9.5 г/л. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: 7.15 Ед/л = 0.119 мккат/л. Пределы линейности: 500 Ед/л = 8.33 мккат/л. Точность: Средняя концентрация 41.5 Ед/л = 0.69 мккат/л. Повторность (CV) - 2.6 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 5.8%; Средняя концентрация: 154 Ед/л = 2.55 мккат/л. Повторность (CV) 1.0 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 2.7 %. Количество исследований - 1800, фасовка 8x60мл+8x15мл, t+2 +8 С .	уп	5	84 123	420 615
38	КРЕАТИНИН из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 (5 x 60 мл + 5 x 60 мл)	КРЕАТИНИН набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, Почечный профиль; щелочной пикрат (метод Яффе), конечная точка; жидкий бирагент. Состав: Реагент А. Гидроксид натрия 0.4 моль/л, детергент. Реагент В. Пикриновая кислота 25 ммоль/л. Метрологический характеристики: Пороговая чувствительность: 0.04 мг/дл= 3.55 мкмоль/л. Пределы линейности: 20 мг/дл= 1768 мкмоль/л. Точность: Сыворотка Средняя концентрация: 1.06 мг/дл= 94 мкмоль/л. Повторность (CV): 3.2 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 4.8 %. Средняя концентрация: 3.16 мг/дл= 280 мкмоль/л. Повторность (CV): 1.2 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 2.2 %. Моча Средняя концентрация: 142 мг/дл= 12525 мкмоль/л. Повторность (CV): 0.8 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 1.1 %. Средняя концентрация: 284 мг/дл= 25050 мкмоль/л. Повторность (CV): 0.6	уп	5	42 548	212 740

		%. Внутрилабораторный показатель (CV): 1.2 %. Количество исследований-1800. Фасовка 5x60мл+5x60мл, t+2 +30 С.				
39	ОБЩИЙ БЕЛОК из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 (2 x 60 мл + 2 x 20 мл)	ОБЩИЙ БЕЛОК набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический - турбидиметрический ВА400, Общий скрининговый профиль; биуретовый реактив, конечная точка; жидкий бирагент. Состав: Реагент А. Гидроксид натрия 0,4 моль/л, тартрат натрия 90 ммоль/л. Реагент В. Гидроксид натрия 0,4 моль/л, тартрат натрия 60 ммоль/л, ацетат меди (II) 21 ммоль/л, иодат калия 60 ммоль/л. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: 0.800 г/л. Предел линейности: 150 г/л. Точность: Средняя концентрация 50.0 г/л. Повторность (CV) - 0.5 %, Общая погрешность (CV)- 1.6 %; Средняя концентрация 81.8 г/л. Повторность (CV) -0.6 %. Общая погрешность (CV)- 1.1 %. Количество исследований - 480. Фасовка 2x60мл+2x20мл, температура хранения +15 +30 °С.	уп	15	11 157	167 355
40	ХОЛЕСТЕРИН из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 (10 x 60 мл)	ХОЛЕСТЕРИН набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, Липидный профиль; холестеролоксидаза/пероксидаза, конечная точка; жидкий монореагент. Состав: Реагент А. PIPES 35 ммоль/л, холат натрия 0.5 ммоль/л, фенол 28 ммоль/л, холестеролэстераза > 0.2 Ед/мл, холестеролоксидаза > 0.1 Ед/мл, пероксидаза > 0.8 Ед/мл, 4-Аминоантипирин 0.5 ммоль/л, рН 7.0. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность:4.2 мг/дл = 0.109 ммоль/л. Пределы линейности: 1000 мг/дл = 26 ммоль/л. Точность: Средняя концентрация: 153 мг/дл = 3.97 ммоль/л. Повторность (CV): 0.7 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 1.4 %. Средняя концентрация: 220 мг/дл = 5.7 ммоль/л. Повторность (CV): 0.6 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 1.0 %. Количество исследований - 1800. Фасовка 10x60мл, температура хранения +2 +8°С.	уп	2	79 796	159 592
41	БИЛИРУБИН (ПРЯМОЙ) из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 (4 x 60 мл + 4 x 15 мл)	БИЛИРУБИН (ПРЯМОЙ) набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический - турбидиметрический ВА400,.Печеночный профиль; диазосульфониловая кислота/нитрит натрия, конечная	уп	2	28 702	57 404



		<p>точка; жидкий биреагент. Состав: Реагент А. Фосфорная кислота 90 ммоль/л, дигидроксиэтилэтилендиаминоуксусная кислота (HEDTA) 4.5 ммоль/л, хлорид натрия 50 ммоль/л, pH 1.5. Реагент В. 3.5-дихлорфенил-диазоний 1.5 ммоль/л.</p> <p>Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: 0.09 мг/дл = 1.60 мкмоль/л. Пределы линейности: 15 мг/дл = 257 мкмоль/л. Точность: Средняя концентрация 0.608 мг/дл = 10.4 мкмоль/л. Повторность (CV) - 4.3 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 5.3%; Средняя концентрация: 1.68 мг/дл = 28.8 мкмоль/л. Повторность (CV) 2.0%, Внутрилабораторный показатель (CV)- 2.9%.</p> <p>Количество исследований -900, фасовка 4 x 60 мл + 4 x 15 мл, t+2 +8 С. Реагенты должны быть рекомендованы к использованию производителем анализаторов ВА200/ВА400.</p>				
42	<p>АЛЬФА-АМИЛАЗА EPS из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 (2 x 60 мл + 2 x 15 мл)</p>	<p>АЛЬФА-АМИЛАЗА EPS набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический - турбидиметрический ВА400, Панкреатический профиль; этилиден блокированный субстрат, кинетика; жидкий биреагент. Состав: Реагент А. HEPES 50 ммоль/л, хлорид кальция 0.075 ммоль/л, хлорид магния 13 ммоль/л, α-глюкозидаза &gt; 4 Ед/мл, pH 7.1. Реагент В. HEPES 50 ммоль/л, 4-нитрофенил-мальтогепатозид-этилиден 18 ммоль/л, pH 7.1.</p> <p>Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: 5.6 Ед/л = 0.094 мккат/л. Пределы линейности: 1300 Ед/л = 21.6 мккат/л. Точность: Сыворотка. Средняя концентрация 100 Ед/л = 1.67 мккат/л. Повторность (CV) - 1.5 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 1.9 %; Средняя концентрация: 203 Ед/л = 3.4 мккат/л. Повторность (CV) 2.1 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 2.3 %. Точность: Моча. Средняя концентрация 103 Ед/л = 1.71 мккат/л. Повторность (CV) - 2.2 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 2.7 %; Средняя концентрация: 206 Ед/л = 3.42 мккат/л. Повторность (CV) 2.8 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 3.1 %. Количество исследований - 450, фасовка 2x60мл+2x15мл, t+2 +8 С ..</p>	уп	15	188 824	2 832 360

43	АЛЬБУМИН из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 (10 x 60 мл)	АЛЬБУМИН набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, производства компании BioSystems S.A (Испания), наличие баркода на каждом флаконе, печеночный, почечный профиль; бромкрезоловый зеленый, конечная точка; жидкий монореагент. Состав: Реагент А. Ацетатный буфер 100 ммоль/л, бромкрезоловый зеленый 0.27 ммоль/л, детергент, рН 4.1. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: : 1.21 г/л. Пределы линейности: 70г/л. Точность: Средняя концентрация 38.4 г/л : Повторность (CV) - 0.8 %, Внутрिलाбораторный показатель (CV)- 1.2 %; Средняя концентрация: 57.1 г/л. Повторность (CV) -0.7 %, Внутрिलाбораторный показатель (CV)- 1,1%. Количество исследований - 1800. Фасовка 10x60мл, температура хранения +2 +8 °С.	уп	5	30 400	152 000
44	ТРИГЛИЦЕРИДЫ из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 (10 x 60 мл))	ТРИГЛИЦЕРИДЫ набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, Общий скрининговый профиль; глицеролфосфатоксидаза/пероксидаза, конечная точка; жидкий монореагент. Состав: PIPES 45 ммоль/л, ацетатный магния 5 ммоль/л, 4-хлорфенол 6 ммоль/л, липаза > 100 Ед/мл, глицеролкиназа > 1.5 Ед/мл, глицерол-3-фосфатоксидаза > 4 Ед/мл, пероксидаза > 0.8 Ед/мл, 4-Аминоантипирин 0.75 ммоль/л, АТР 0.9 ммоль/л, рН 7.0. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: Пороговая чувствительность: 5.99 мг/дл= 0.067 ммоль/л. Пределы линейности: 600 мг/дл= 6.78 ммоль/л. Точность: Средняя концентрация 56 мг/дл= 0.63 ммоль/л. Повторность (CV) - 2.4 %, Внутрिलाбораторный показатель (CV)- 3.9 %; Средняя концентрация 115 мг/дл= 1.29 ммоль/л . Повторность (CV) -1.0 % . Внутрिलाбораторный показатель (CV)- 1.4 % . Количество исследований - 1800. Фасовка 10x60мл, температура хранения +2 +8 °С..	уп	2	208 084	416 168
45	БИЛИРУБИН (ОБЩИЙ) из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 (8 x 60 мл + 8 x 15 мл)	БИЛИРУБИН (ОБЩИЙ) набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический - турбидиметрический ВА400, Печеночный профиль;	уп	5	48 007	240 035

		<p>диазосульфониловая кислота, конечная точка; жидкий буреагент. Состав: Реагент А. Соляная кислота 170 ммоль/л, цетримид 40 ммоль/л, рН 0.9. Реагент В. 3.5-дихлорфенил-диазоний 1.5 ммоль/л.</p> <p>Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: 0.211 мг/дл = 3.61 мкмоль/л. Пределы линейности: 38 мг/дл = 650 мкмоль/л. Точность: Средняя концентрация 2.09 мг/дл = 35.7 мкмоль/л. Повторность (CV) - 3.3 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 4.2%; Средняя концентрация: 4.89 мг/дл = 83.5 мкмоль/л. Повторность (CV) 0.9%, Внутрилабораторный показатель (CV)- 2.2%.</p> <p>Количество исследований - 1800, фасовка 8 x 60 мл + 8 x 15 мл, t+2 +8 С .</p>				
46	<p>БИОХИМИЧЕСКИЙ КАЛИБРАТОР (Human) из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 (5 x 5 мл)</p>	<p>БИОХИМИЧЕСКИЙ КАЛИБРАТОР (Human) набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, параметры: АСЕ, кислая фосфатаза, альбумин, щелочная фосфатаза, АЛТ, АСТ, а-амилаза, амилаза панкреатическая, β-гидроксibuтират, общий и прямой билирубин, кальций, хлориды, холестерин, HDL-холестерин, LDL-холестерин, холинестераза, СК, креатинин, глюкоза, ГГТ, железо, ЛДГ, лактат, липаза, магний, фосфор, калий, общий белок, натрий, триглицериды, мочеви́на, мочева́я кислота, UIBC, цинк, фасовка, 5x5мл, t +2 +8 С</p>	уп	12	60 836	730 032
47	<p>БИОХИМИЧЕСКАЯ КОНТРОЛЬНАЯ СЫВОРОТКА (HUMAN) УРОВЕНЬ I из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 (5 x 5 мл)</p>	<p>БИОХИМИЧЕСКАЯ КОНТРОЛЬНАЯ СЫВОРОТКА (HUMAN) УРОВЕНЬ I набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, параметры: АСЕ, кислая фосфатаза, альбумин, щелочная фосфатаза, АЛТ, АСТ, а-амилаза, амилаза панкреатическая, β-гидроксibuтират, общий и прямой билирубин, кальций, хлориды, холестерин, HDL-холестерин, LDL-холестерин, холинестераза, СК, креатинин, глюкоза, ГГТ, железо, ЛДГ, лактат, липаза, магний, фосфор, калий, общий белок, натрий, триглицериды, мочеви́на, мочева́я кислота, UIBC, цинк, фасовка 5x5мл, t +2 +8 С</p>	уп	12	60 836	730 032
48	<p>БИОХИМИЧЕСКАЯ КОНТРОЛЬНАЯ СЫВОРОТКА (HUMAN) УРОВЕНЬ 2 из комплекта Анализатор биохимический-</p>	<p>БИОХИМИЧЕСКАЯ КОНТРОЛЬНАЯ СЫВОРОТКА (HUMAN) УРОВЕНЬ I1 -набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор</p>	уп	12	60 836	730 032

	турбидиметрический ВА400 (5 x 5 мл)	биохимический-турбидиметрический ВА400, параметры: АСЕ, кислая фосфатаза, альбумин, щелочная фосфатаза, АЛТ, АСТ, α-амилаза, амилаза панкреатическая, β-гидроксibuтират, общий и прямой билирубин, кальций, хлориды, холестерин, HDL-холестерин, LDL-Холестерин, холинестераза, СК, креатинин, глюкоза, ГГТ, железо, ЛДГ, лактат, липаза, магний, фосфор, калий, общий белок, натрий, триглицериды, мочеви́на, мочева́я кислота, UIBC, цинк, фасовка 5x5мл, t +2 +8С				
49	Концентрированный моющий раствор 500-мл из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 (500 мл)	Концентрированный моющий раствор 500 мл из комплекта анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, объем 500 мл, t +15 +30 С	шт	3	98 013	294 039
50	Набор растворов для очистки из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 (4 x 15 мл)	Набор растворов для очистки из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, 4x15 мл, +2 +30 С	уп	3	37 709	113 127
51	Флакон с кислотным промывочным раствором (20 мл) из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА200 (4 x 20 мл)	Флакон с кислотным промывочным раствором (20 мл) из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА200, 4x20мл, +2 +30 С	уп	3	39 601	118 803
52	Реакционный ротор (10) из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 (1 x 10)	Реакционный ротор (10) из комплекта анализатор биохимический турбидиметрический ВА400, метакрилатный термостатируемый ротор, с оптическим качеством, 120 реакционных ячеек, длина оптического пути 6 мм, 10 штук в упаковке	уп	5	51 909	259 545
53	ЩЕЛОЧНАЯ ФОСФАТАЗА ДЭА из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 (4 x 60 мл + 4 x 15 мл)	Щелочная фосфатаза ДЭА набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический - турбидиметрический ВА400, наличие баркода на каждом флаконе. Печеночный профиль; диэтаноломиновый буфер, кинетика; жидкий бирагент. Состав: Реагент А. Диэтанолламин 1.2 моль/л, хлорид магния 0.6 ммоль/л, pH 9.8. Реагент В. 4-Нитрофенилфосфат 60 ммоль/л. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: 8.70 ЕД/Л = 0.145 мккат/л. Пределы линейности: 900 Ед/л = 15.0 мккат/л. Точность: Средняя концентрация: 215 ЕД/Л = 3.57 мккат/л. Повторность (CV): 0.7 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 2.7 % . Средняя концентрация: 353 ЕД/Л = 5.86 мккат/л. Повторность (CV): 0.4 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 2.6 %. Количество исследований - 900.	уп	15	107 665	1 614 975

		Фасовка 4x60 мл+4x15 мл, температура хранения +2 +30°С.				
54	ГАММА- ГЛУТАМИЛТРАНСФЕРАЗА из комплекта Анализатор биохимический- турбидиметрический ВА400 (2 x 60 мл + 2 x 15 мл)	<p>ГАММА- ГЛУТАМИЛТРАНСФЕРАЗА набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический - турбидиметрический ВА400, наличие баркода на каждом флаконе. Почечный профиль; глицилглицин, кинетика; жидкий буреагент. Состав: Реагент А. Глицилглицин 206.25 ммоль/л, гидроксид натрия 130 ммоль/л, рН 7.9. Реагент В. <math>\gamma</math>-Глютамил- 3-карбокси-4-нитроанилид 32.5 ммоль/л.</p> <p>Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: 3.07 Ед/л = 0.052 мккат/л. Пределы линейности: 600 Ед/л = 10.0 мккат/л. Точность: Средняя концентрация 34 Ед/л = 0.57 мккат/л. Повторность (CV) - 2.3 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 4.2%; Средняя концентрация: 137 Ед/л = 2.27 мккат/л. Повторность (CV) 0.6%, Внутрилабораторный показатель (CV)- 2.3%. Количество исследований -450. Фасовка 2 x 60 мл + 2x 15 мл , t +2 +8 С .</p>	уп	15	51 138	767 070
55	МАГНИЙ из комплекта Анализатор биохимический- турбидиметрический ВА400 (2 x 60 мл + 2 x 15 мл)	<p>МАГНИЙ набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический- турбидиметрический ВА400, Электролитный профиль; ксилидиновый синий, конечная точка; жидкий буреагент. Состав: Реагент А. Карбонат натрия 0.1 моль/л, ЭГТА 0.1 ммоль/л, триэтанолламин 0.1 моль/л, цианид калия 7.7 ммоль/л, азид натрия 0.95 г/л. Реагент В. Глицин 25 ммоль/л, ксилидиновый синий 0.5 ммоль/л, хлорацетамид 2.6 г/л.</p> <p>Метрологический характеристики: Пороговая чувствительность: 0.20 мг/дл = 0.081 ммоль/л. Пределы линейности: 4 мг/дл = 1.64 ммоль/л. Точность: Сыворотка Средняя концентрация: 1.50 мг/дл = 0.61 ммоль/л. Повторность (CV): 1.6 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 2.9%. Средняя концентрация: 2.92 мг/дл = 1.20 ммоль/л. Повторность (CV): 0.9 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 3.1%. Моча Средняя концентрация: 7.20 мг/дл = 2.94 ммоль/л. Повторность (CV): 4.1 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 5.3 %. Средняя концентрация: 14.4 мг/дл = 5.88 ммоль/л. Повторность (CV): 2.0 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 3.9%. Количество исследований-450.</p>	уп	15	22 181	332 715

		Фасовка 2x60мл+2x15мл, t+2 +8 С ..				
56	ЖЕЛЕЗО (ФЕРРОЗИН) из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 (4 x 60 мл + 4 x 15 мл)	ЖЕЛЕЗО (ФЕРРОЗИН) набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, Диагностика анемий; феррозин, конечная точка; жидкий биреагент. Состав: Реагент А. Гуанидин Гидрохлорид 1.0 моль/л, буферный раствор Ацетата 0.4 моль/л, рН 4.0. Реагент В. Феррозин 8 ммоль/л, аскорбиновая кислота 200 ммоль/л. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: 2.46 мкг/дл = 0.44 мкмоль/л. Предел линейности: 1000 мкг/дл = 179 мкмоль/л. Точность: Средняя концентрация: 112 мкг/дл = 20.0 мкмоль/л. Повторность (CV): 1,4%. Внутрилабораторный показатель (CV): 2.6%. Средняя концентрация: 208 мкг/дл = 37.3 мкмоль/л. Повторность (CV): 0,9%. Внутрилабораторный показатель (CV): 1.3%. Количество исследований-900. Фасовка 4x 60 +4x15 мл, t+2 +8 С .	уп	1	85 715	85 715
57	Превекал на основе бычьей сыворотки из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, 12x5мл t+2+8 С	Превекал на основе бычьей сыворотки из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, 12x5мл	уп	1	343 700	343 700
58	ГЛИКИРОВАННЫЙ ГЕМОГЛОБИН ПРЯМОЙ (HbA1C-DIR) из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 (2 x 60 мл + 2 x 12 мл)	ГЛИКОЛИЗИРОВАННЫЙ ГЕМОГЛОБИН ПРЯМОЙ (HbA1C-DIR) набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимических-турбидиметрический ВА400, Диабетический профиль; суспензия латексных частиц/ антитела человека к HbA1C, фиксированное время/турбидиметрия; жидкий биреагент. Состав: Реагент А. Суспензия из латексных частиц, азид натрия 0.95 г/л, рН 8.0. . Реагент В. человеческое антитело anti-HbA1C, консерванты, рН 6.0. Метрологические характеристики: Предел обнаружения: 2 ммоль/моль Интервал измерений: 2 - 140 ммоль/моль. Количество исследований -432. Фасовка 2x 60 мл + 2x 12 мл , t+2 +8 С .	уп	1	691 496	691 496
59	ГЛИКИРОВАННЫЙ ГЕМОГЛОБИН КОНТРОЛЬ НОРМА из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 (1 x 0,5 мл)	ГЛИКИРОВАННЫЙ КОНТРОЛЬ НОРМА набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, фасовка 1x0,5мл, t+2 +8 С	уп	1	24 950	24 950

60	ГЛИКИРОВАННЫЙ ГЕМОГЛОБИН КОНТРОЛЬ ПАТОЛОГИЯ из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 (1 x 0,5 мл)	ГЛИКИРОВАННЫЙ КОНТРОЛЬ ПАТОЛОГИЯ набор биохимических реагентов из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400, фасовка 1x0,5мл, t +2 +8 С	уп	1	24 950	24 950
61	Кюветы для образцов (1000) из комплекта Анализатор биохимический-турбидиметрический ВА400 (1000 шт)	Кюветы для образцов из комплекта анализатор биохимический турбидиметрический ВА400, , 1000 штук в упаковке	уп	15	38 399	575 985
62	VITEK 2 GN из комплекта Анализатор автоматический микробиологический Vitek 2 Compact	Пластиковые карты GN, состоящие из 64 ячеек заполненных различными видами биохимических субстратов, для идентификации грамотрицательных микроорганизмов (ферментирующие и неферментирующие грамотрицательные палочки, в том числе высоко вирулентные виды) на автоматическом микробиологическом анализаторе VITEK 2 Compact (20 карт в упаковке)	уп	8	159 100	1 272 800
63	VITEK 2 GP из комплекта Анализатор автоматический микробиологический Vitek 2 Compact	Пластиковые карты GP, состоящие из 64 ячеек заполненных различными видами биохимических субстратов, для идентификации грамположительных микроорганизмов на автоматическом микробиологическом анализаторе VITEK 2 Compact (20 карт в упаковке)	уп	9	159 100	1 431 900
64	VITEK 2 AST GP78 из комплекта Анализатор автоматический микробиологический Vitek 2 Compact	Пластиковые карты AST GP78 для определения чувствительности Staphylococcus spp., Enterococcus spp., S. Agalactiae к антимикробным препаратам при работе на автоматическом микробиологическом анализаторе VITEK 2 Compact. Карты содержат 64 ячейки, заполненные антибиотиками в различной концентрации (P, OXSF, CTR, CIP, CM, DAP, E, GM, ICR, LEV, LNZ, MNO, MXF, FT, OX1, RA, TE, TGC, SXT, VA*). (20 карт в упаковке)	уп	7	159 100	1 113 700
65	VITEK 2 AST STO3 из комплекта анализатор автоматический микробиологический Vitek 2 Compact (S.pneumoniae, B - гемолитический стрептококк и S.viridans)	пластиковые карты АСТ STO3 для определения чувствительности (S.pneumoniae, B - гемолитический стрептококк и антимикробным препаратам при работе на автоматическом микробиологическом анализаторе .Карты содержат 64 ячейки, заполненные антибиотиками в различной концентрации	уп	7	233 400	1 633 800
66	VITEK 2 AST N 360 из комплекта анализатор автоматический микробиологический Vitek 2 Compact	пластиковые карты AST N 360 для определения чувствительности аэробных грамотрицательных бактерий к антимикробным препаратам при работе на автоматическом микробиологическом анализаторе .Карты содержат 64 ячейки,	уп	6	153 000	918 000

		заполненные антибиотиками в различной концентрации				
67	VITEC 2 YST из комплекта Анализатор автоматический микробиологический Vitek 2 Compact (20 карт)	Пластиковые карты YST, состоящие из 64 ячеек, заполненных различными видами биохимических субстратов, для идентификации дрожжей и дрожжеподобных микроорганизмов на автоматическом микробиологическом анализаторе моделей Vitek 2, Vitek 2 XL, Vitek 2 Compact, 20 карт в упаковке.	уп	4	172 900	691 600
68	Стандарт калибровки Standart calibration Dencicheck	Standart calibration Dencicheck PLUS из комплекта Анализатор автоматический микробиологический Vitek 2 Compact Набор калибровочных стандартов для денситометра	наб	1	190 900	190 900
69	Хромогенная среда CHROMMager Candida для выделения и дифференциации Candida Spp -Основа на 5000мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов	Хромогенная среда для выделения и дифференциации Candida Spp -Основа 238,5 г в упаковке для приготовления 5000мл среды	уп	1	373 700	373 700
70	Хромогенная среда CHROMagar Orientation для выделения и дифференциации патогенов мочевых путей – Основа на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов	Хромогенная среда для выделения и дифференциации патогенов мочевых путей. Основа 165 г в упаковке для приготовления 5000 мл среды.	уп	1	268 100	268 100
71	пептон ферментативный сухой для бактериологических целей 500гр	пептон ферментативный сухой для бактериологических целей 500гр	фл	4	54 000	216 000
72	Наркотест 3 мульти №50	набор тест полосок наркотес 3мульти экспресс для опр наркотиков в моче	уп	5	1 150	5 750
73	Mission реагентные тест-полоски для анализа мочи 11A №150	Mission реагентные тест-полоски предназначены для мочевого анализатора Mission U120 и U500, 11 параметров: ACS, GLU, BIL, KET, SG, BLO, PH, PRO, URO, NIT, LEU, полуколичественный метод определения, 150 тестов в упаковке, условия хранения +2+30,	уп	40	22 500	900 000
74	Контрольная жидкость во флаконе Mission	Контрольная жидкость во флаконе Mission для мочевого анализатора Mission U120 и U500, 1 – норма, 2 – патология	уп	1	7 500	7 500
75	Антиген Кардиолипидный RPR-Carbon DAC (карбон) на 1000 опр.	Антиген Кардиолипидный RPR-Carbon DAC на 1000опр	уп	1	4 500	4 500
76	Ревмофактор для ручного определения	Ревмофактор для ручного определения	уп	5	10 000	50 000
77	Тест набор для определения тропонина I (сTnI) для Анализатора GeteIn 1100	Набор тестов для определения тропонина I (сTnI)	шт	2	55 000	110 000
78	Контроль сTnI уровень 1/2/3 для Анализатора GeteIn 1100	Контроль сTnI уровень 1/2/3 лиофилизат для приготовления раствора 1мл	уп	1	62 000	62 000



79	рентгеновская пленка для сухой печати FujiFilm DI-HT размер 35 x 43 см №100 в коробке 5упаковок	Прозрачная голубая основа. Термическая технология проявки - не проявляется посредством жидких химических растворов. Максимальная оптическая плотность D-max - 3.6. Разрешающая способность - 300 dpi. Размер листа - 35 x 43 см. Количество листов в упаковке – 100 листов. Условия хранения - 10-25°C.	уп	10	170 000	1 700 000
80	термопленки для AGFA DRISTAR -DT5BP размер 35x43 №100 листов	Медицинская термографическая пленка для общей рентгенографии 35x43 №100 14x17 дюймов Пленка на 168-микронной PET подложке Максимальная оптическая плотность:>3.0 Полностью утилизируемая упаковка. Дневная загрузка (пленка не чувствительна к свету) Термоэмульсионный слой изготовлен на основе AgOS и активатора.	уп	40	86 100	3 444 000
81	Гель для УЗИ - 5литр	гель универсальный для ультразвуковых электрокардиографических исследований канистры по 5 кг	кан	2	5 505,17	11 010,34
82	термобумага для притера УЗИ Super Ulstar -110 S,раз. 110*20	термобумага для притера УЗИ Super Ulstar -110 S,раз. 110*20	рул	50	4 581	229 050
83	Вектоген В-НВs -антиген-подтверждающий тест антиген (комплект 1	Набор реагентов для иммуноферментного подтверждения присутствия НВsAg(одностадийная постановка) число определения 6x8	наб	8	37 400	299 200
84	Вектоген В- НВs антиген комплект 3	Набор реагентов для иммуноферментного выявления НВsAg (одностадийная постановка). число определения 12x8	набор	25	27 500	687 500
85	Бест анти ВГС подтверждающ.тест	Набор реагентов для иммуноферментного подтверждения наличия иммуноглобулинов классов G и M к вирусу гепатита С число определения 12x4	набор	10	41 700	417 000
86	Бест анти ВГС комплет 2	Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов классов G и M к вирусу гепатита С. число определения 12x8	набор	30	26 300	789 000
87	С- Реактивный белок Латекс тест на слайде 100опр	CRP Latex C- реактивный белок Латекс тест на слайде 100опр	уп	5	8 500	42 500
88	Гидроксид натрия 250г	неорганическое химическое вещество, самая распространенная щелочь химическая формула NaOH	фл	8	18 200	145 600
89	Цитрат натрия 1кг (tri-sodium citrate dihydrate)	Цитрат натрия используется в качестве эмульгатора или стабилизатора	фл	4	29 500	118 000
90	Калий фосфат (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) 1кг	Фосфорно-кислый каоний применяется в аналитической химии к качестве буферного раствора	фл	4	17 600	70 400
91	Натрий гидрофосфат (Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O) 1 кг	Натрия гидрофосфат используется в качестве	фл	4	129 800	519 200

		многоцелевой добавки в качестве эмульгатора и буфера				
92	N-acetil L- cystein 100 rp	для разжижения мокроты	уп	10	85 800	858 000
93	Диметилсульфоксид (Dimetil sulfoxid 1л)	раствор для приготовления субстанции ГТП	уп	1	46 200	46 200
94	T-3 свободный - ИФА - БЕСТ	Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации свободной фракции трийодтиронина в сыворотке крови. Число определений 12*8	набор	5	46 500	232 500
95	T4 свободный - ИФА - БЕСТ	Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации свободной фракции тироксина в сыворотке крови. Число определений 12*8	набор	5	41 800	209 000
96	ТТГ- ИФА -БЕСТ	Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации тиреотропного гормона (ТТГ) в сыворотке(плазме) крови. Число определений 12*8	набор	12	39 000	468 000
97	Анти-ТПО -ИФА -БЕСТ	Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации антител к тиреопероксидазе в сыворотке крови. Число определений 12*8	набор	7	42 300	296 100
98	Анти-ТГ-ИФА -БЕСТ	Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации антител к тиреоглобулину в сыворотке крови. Число определений 12*8	набор	5	42 300	211 500
99	Пробирка стекляные для ФЭК длинка 100мм диаметр 10мм №100	Пробирка стекляные для ФЭК длинка 100мм диаметр 10мм №100	уп	5	34 436	172 180
100	Кювета для аппарата ДЛЯ КОАГУЛОМЕТРА ПОЛИСТЕРОЛ №1000 Реакционные кюветы для CORMAY KG-500	Кювета для аппарата ДЛЯ КОАГУЛОМЕТРА ПОЛИСТЕРО №1000 Реакционные кюветы для CORMAY KG-500	уп	20	123 500	2 470 000
101	АПТВ-ЭЛ - тест 100 опр) жидкий(с эллаговой кислотой)	Определение активированного парциального тромбопластинового времени (АПТВ/АЧТВ), АВРи ЧТВ. Определяется время свёртывания(рекальцификации) плазмы крови в условиях стандартизированной контактной ( элаговой кислотой) и фосфолипидной активации процесса в присутствии ионов кальция.	уп	36	14 600	525 600
102	МультиТех-Фибриноген (100-опр)	определение количественного содержания фибриногена. Определение времени свёртывания цитратной плазмы избытком тромбина(модифицированный метод Clauss)	уп	24	39 800	955 200
103	Плазма контроль	В комплект входит по одному флакону Контроль-плазы I (РНП-плазма) и Контроль плазмы II (Патоплаза) 400 кат.	уп	50	10 000	500 000
104	Техпластин- тест 4*25 тестов для исследования плазмы и венозной крови	Набор реагентов для определения протромбинового времени Техпластин-тест, для исследования плазмы и венозной крови 1)Техпластин.2)Контрольная плазма	уп	24	21 500	516 000

105	Тромбин (жидкий реагент) 3-4ед NIN/мл 10мл	Реагент для определения тромбинового времени Тромбо-тест	наб	30	9 000	270 000
106	Ксилол Ч для гистологический	прозрачная жидкость без посторонних примесей ,применяется для обезвоживания гистологических препаратов ,уд вес 0,86 0,8 7фасовка 0,9 кг	литр	20	6 200	124 000
107	Набор спинномозговой жидкости СМЖ 200 опр	Набор реагентов предназначен для определения цитоза, качественного и количественного определения общего белка и качественного определения глобулинов в спинномозговой жидкости в клинико-диагностических лабораториях Состав набора: Реагент 1 - Реактив Самсона (кислота уксусная, 5,3 моль/л, фенол, 0,22 моль/л, фуксин основной, 2 г/л, спирт этиловый, 18 г/л) – 1 флакон (10 мл). Реагент 2 - Фенол – 1 флакон (2,5 г). Реагент 3 - Кислота сульфосалициловая 2-водная – п/э пакет (30 г). Реагент 4 - Натрий сернокислый или натрий сернокислый 10-водный – п/э пакет (70 г или 160 г). Реагент 5 - Калибровочный раствор общего белка, 10 г/л – 1 флакон (5,0 мл). Реагент 6 - Аммоний сернокислый – п/э пакет (85 г). Набор рассчитан на анализ 200 проб спинномозговой жидкости.	наб	1	39 660	39 660
108	набор BACTEC MgiT IR для определения чувствительности микобактерий ВГ	Набор реагентов для определения резистентности микробактерий туберкулеза к стрептомицину, изониазиду, рифампицину, этамбутолу	наб	20	212 000	4 240 000
109	OADS supplement тлч ко 2 ряду к антибиотикам	Набор реагентов для определения микробактерий туберкулеза	наб	25	139 000	3 475 000
110	Набор 24 гири с головкой (мг гири- многоугольные пластины) 1 мг-500 г в пластивым футляре, класс E2	Набор из 12 гири с головкой 1г–500г в пластиковом футляре, класс E2, нержавеющая сталь	уп	1	1 154 962	1 154 962
111	Набор калибровочный CKG16, для 16 мм стекл.пробирок, к денситометру Денситометр DEN-1 и DEN-1B	Набор для работы со стеклянными пробирками диаметром 16 мм, стандарты - 0.5; 1.0; 2.0; 3.0; 4.0 (латексные частицы).	набор	1	216 800	216 800
112	Денситометр	Возможности прибора предусматривают измерение мутности суспензий и в более широких пределах (5,0–15,0 единиц Мак-Фарланда), но следует учитывать, что при этом возрастает и ошибка измерений.	шт	1	565 000	565 000
113	BACTEC TM MGIT PZA kit	Набор реагентов для определения чувствительности микробактерий туберкулеза к пиразинамиду	наб	24	227 000	5 448 000
114	набор BACTEC MGIT 960 supplement kit к бактеку	Набор реагентов для определения микробактерий туберкулеза	наб	25	211 000	5 275 000
115	BBL MGIT BACTEC Калибратор	Набор калибраторов Уп-17 шт;	уп	3	206 000	618 000
116	Держатель для двух пробирок для BACTEC	Держатель для двух пробирок для BACTEC	уп	2	158 000	316 000

117	Комплект тест генотип MTD Rsl на 96 опред	это качественный in vitro тест для идентификации комплекса <i>Mycobacterium tuberculosis</i> и выявления его устойчивости к фторхинолонам (FLQ; напр. офлоксацин и моксифлоксацин) и аминогликозидам/циклическим пептидам (AG/CP; инъекционные антибиотики, такие, как канамицин, амикацин, капреомицин, виомицин) из образцов положительной и отрицательной мокроты и из культивированных образцов.	наб	1	1 546 450	1 546 450
118	Комплект тест генотип MTDR plus на 96 опред	это качественный тест для диагностики in vitro, для идентификации комплекса <i>Mycobacterium tuberculosis</i> и определения его устойчивости к Рифампицину (RMP) и/или Изониазиду (INH) в положительных образцах мокроты или в отрицательных клинических и культивированных образцах.	наб	1	768 570	768 570
119	GenoType MTBC, 12 опр	Тест Geno Type MTBC качественный in vitro тест культивированного материала для дифференциации следующих видов/штаммов относящихся к комплексу <i>Mycobacterium tuberculosis</i> : <i>M. tuberculosis</i> , <i>M. canetti</i> , <i>M. africanum</i> , <i>M. microti</i> , <i>M. bovis subsp. bovis</i> , <i>M. Bovis susp. caprae</i> , <i>M. Bovis BCG</i> .	наб	1	301 180	301 180
120	Иммунохроматографические тесты STANDARD Q, TB MPT64 Ag	STANDARD Q TB MPT64 Ag Test — это быстрый хроматографический иммуноферментный анализ для качественного определения антигена MPT 64 в жидкой культуре или твердом образце культуры. Этот продукт предназначен для идентификационного теста комплекса <i>M. Tuberculosis</i> без каких-либо технических сложностей в клинических лабораториях.	уп	50	123 000	6 150 000
121	Набор Хайн GenoLyse на 96 определений	Реагенты предназначены для выделения ДНК. Позволяет быстро и легко вручную выделять бактериальную ДНК для последующего использования со следующими диагностическими анализами от Hain Lifescience: Geno Type MTBDRplus, Geno Type MTBDRsl, Geno Type MTBC, Geno Type <i>Mycobacterium</i> CM, Geno Type <i>Mycobacterium</i> AS, GenoQuick CT, GenoQuicke MTB. В зависимости от последующего теста, образцы пациента и/или культивированный материал можно использовать в качестве исходного материала.	наб	1	69 300	69 300
122	Двухфазная система для гемокультур (для взрослых) упак.10фл Nicombi DualPerformance Medium	Комбинация жидкой (40мл) и твердой (20мл) сред.Рекомендуется для выращивания аэробов, микроаэрофилов и	уп	2	82 732	165 464

		факультативных анаэробов .луп.-10 флаконов				
123	Двухфазная система для гемокультур (для детей) упак.10фл Nicombi DualPerformance Medium	Комбинация жидкой (20мл) и твердой (7мл) сред.Рекомендуется для выращивания аэробов,микроаэрофилов и факультативных анаэробов .луп.-10 флаконов	уп	1	73 276	73 276
124	Итраконазол it 10 мкг (5 карт x50дисков)	Стандартный бумажный диск, пропитанный антибиотиком. Результат оценивают через 24 часа после инкубирования при помощи измерения зоны задержки роста, в мм (для удобства измерения используется линейка-лекало PW 096). Упаковка 5 картриджей (флаконов) на 50 дисков.	уп	1	12 094	12 094
125	Кетоконазол ke 10 мкг (5 карт x50дисков)	Стандартный бумажный диск, пропитанный антибиотиком. Результат оценивают через 24 часа после инкубирования при помощи измерения зоны задержки роста, в мм (для удобства измерения используется линейка-лекало PW 096). Упаковка 5 картриджей (флаконов) на 50 дисков.	уп	1	12 094	12 094
126	Вориконазол vrc 1мкг (5 карт x50дисков)	Стандартный бумажный диск, пропитанный антибиотиком. Результат оценивают через 24 часа после инкубирования при помощи измерения зоны задержки роста, в мм (для удобства измерения используется линейка-лекало PW 096). Упаковка 5 картриджей (флаконов) на 50 дисков.	уп	1	12 094	12 094
127	Флуконазол flc 10мкг (5 карт x50дисков)	Стандартный бумажный диск, пропитанный антибиотиком. Результат оценивают через 24 часа после инкубирования при помощи измерения зоны задержки роста, в мм (для удобства измерения используется линейка-лекало PW 096). Упаковка 5 картриджей (флаконов) на 50 дисков.	уп	1	12 094	12 094
128	Нистатин ns 100ЕД (5 карт x50дисков)	Стандартный бумажный диск, пропитанный антибиотиком. Результат оценивают через 24 часа после инкубирования при помощи измерения зоны задержки роста, в мм (для удобства измерения используется линейка-лекало PW 096). Упаковка 5 картриджей (флаконов) на 50 дисков.	уп	1	12 094	12 094
129	Амфотерицин ар 100 ЕД (5 карт x50дисков)	Стандартный бумажный диск, пропитанный антибиотиком. Результат оценивают через 24 часа после инкубирования при помощи измерения зоны задержки роста, в мм (для удобства измерения используется линейка-лекало PW 096). Упаковка 5 картриджей (флаконов) на 50 дисков.	уп	1	12 094	12 094

130	Цефтриаксон (сi) 30 мкг	Диски с цефтриаксоном СТР 30 мкг. Стандартный бумажный диск, пропитанный антибиотиком. Результат оценивают через 24 часа после инкубирования при помощи измерения зоны задержки роста, в мм (для удобства измерения используется линейка-лекало РW 096). Упаковка 5 картриджей (флаконов) на 50 дисков.	уп	1	12 094	12 094
131	Цефепим (срm) 30 мкг	Цефепим (срm) 30 мкг. Стандартный бумажный диск, пропитанный антибиотиком. Результат оценивают через 24 часа после инкубирования при помощи измерения зоны задержки роста, в мм (для удобства измерения используется линейка-лекало РW 096). Упаковка 5 картриджей (флаконов) на 50 дисков.	уп	1	12 094	12 094
132	Цефтазидим (саz) 30 мкг	Цефтазидим (саz) 30 мкг. Стандартный бумажный диск, пропитанный антибиотиком. Результат оценивают через 24 часа после инкубирования при помощи измерения зоны задержки роста, в мм (для удобства измерения используется линейка-лекало РW 096). Упаковка 5 картриджей (флаконов) на 50 дисков.	уп	1	12 094	12 094
133	Гентамицин (gen) 30мкг	Гентамицин (gen) 30мкг. Стандартный бумажный диск, пропитанный антибиотиком. Результат оценивают через 24 часа после инкубирования при помощи измерения зоны задержки роста, в мм (для удобства измерения используется линейка-лекало РW 096). Упаковка 5 картриджей (флаконов) на 50 дисков.	уп	1	12 094	12 094
134	Эртапенем (etр) 10 мкг	Эртапенем (etр) 10 мкг. Стандартный бумажный диск, пропитанный антибиотиком. Результат оценивают через 24 часа после инкубирования при помощи измерения зоны задержки роста, в мм (для удобства измерения используется линейка-лекало РW 096). Упаковка 5 картриджей (флаконов) на 50 дисков.	уп	1	53 436	53 436
135	Меропенем (mрr) 10 мкг	Эртапенем (etр) 10 мкг. Стандартный бумажный диск, пропитанный антибиотиком. Результат оценивают через 24 часа после инкубирования при помощи измерения зоны задержки роста, в мм (для удобства измерения используется линейка-лекало РW 096). Упаковка 5 картриджей (флаконов) на 50 дисков.	уп	1	53 436	53 436
136	Дорипенем	Дорипенем. Стандартный бумажный диск, пропитанный антибиотиком. Результат оценивают через 24 часа после инкубирования при помощи измерения зоны задержки роста, в	уп	1	83 920	83 920

		мм (для удобства измерения используется линейка-лекало PW 096). Упаковка 5 картриджей (флаконов) на 50 дисков.				
137	Ванкомицин (va) 30 мкг	Ванкомицин (va) 30 мкг. Стандартный бумажный диск, пропитанный антибиотиком. Результат оценивают через 24 часа после инкубирования при помощи измерения зоны задержки роста, в мм (для удобства измерения используется линейка-лекало PW 096). Упаковка 5 картриджей (флаконов) на 50 дисков.	уп	1	12 094	12 094
138	Азитромицин(azm) 30 мкг	Азитромицин(azm) 30 мкг . Стандартный бумажный диск, пропитанный антибиотиком. Результат оценивают через 24 часа после инкубирования при помощи измерения зоны задержки роста, в мм (для удобства измерения используется линейка-лекало PW 096). Упаковка 5 картриджей (флаконов) на 50 дисков.	уп	1	12 094	12 094
139	Метронидазол (mt) 5 мкг	Метронидазол (mt) 5 мкг . Стандартный бумажный диск, пропитанный антибиотиком. Результат оценивают через 24 часа после инкубирования при помощи измерения зоны задержки роста, в мм (для удобства измерения используется линейка-лекало PW 096). Упаковка 5 картриджей (флаконов) на 50 дисков.	уп	1	12 094	12 094
140	Амоксициллин (amx) 10 мкг	Амоксициллин (amx) 10 мкг . Стандартный бумажный диск, пропитанный антибиотиком. Результат оценивают через 24 часа после инкубирования при помощи измерения зоны задержки роста, в мм (для удобства измерения используется линейка-лекало PW 096). Упаковка 5 картриджей (флаконов) на 50 дисков.	уп	1	12 094	12 094
141	Абсорбент углекислого газа Spherasorb, цветоиндикация белый-фиолетовый, канистра 5 л	Абсорбент углекислого газа (натронная известь) Spherasorb, содержащий гидроксид щелочного металла, для использования в закрытом реверсивном дыхательном контуре. Частицы сферической формы 3-4 мм для оптимального распределения дыхательной смеси в абсорбере и увеличения площади поглощения. Эффективность погашения CO <sub>2</sub> - 140 л/мин, содержание пыли 0,2%, твердость 97%, сопротивление потоку (60 л/мин) менее 1,5см H <sub>2</sub> O, канистра 5 л (масса не менее 4,25кг). Цветоиндикация: белый-фиолетовый. Состав: гидроокись кальция – 93,5%, гидроокись натрия – 1,5%, цеолит – 5%, индикатор – 0,03%, относительная влажность не	шт	2	30 000	60 000

		менее 15,9%. Упаковка: клинически чистая.				
142	MeltPro Mycobacteria Identification Kit, 48 тестов/набор	Для количественного выявления 19 видов микобактерий.	наб	1,00	804 000	804 000
143	MeltPro MTB/PZA Test, на 48 тестов	Набор для количественного и качественного определения устойчивых к пирозинамиду штаммов	наб	2,00	928 900	1 857 800
144	Набор тестов Respiratory Pathogen Panel (RPP36L), на 48 тестов.	Предназначен для качественного выявления 36 видов клинически распространенных респираторных возбудителей в мазках из носоглотки, ротоглотки и жидкости бронхоальвеолярного лаважа, в том числе вируса гриппа А (включая H1N1-2009, H7N9, H1N1, H3N2, H5N1), вируса гриппа В (включая Штамм Victoria и штамм Yamagata), аденовирус (охватывающий группы В, С и Е),	наб	3,00	1 610 000	4 830 000
145	Панель Респираторных Патогенов с лекарственной устойчивостью 36 видов респираторных патогенов (RPP36L-DST), на 48 тестов	устойчивости к противомикробным препаратам в клинических изолятах возбудителей инфекций кровотока	наб	2,00	1 610 000	3 220 000
146	Набор для экстракции Lab-Aid® 824s DNA Extraction Kit, на 48 тестов	Набор для выделения ДНК Lab-Aid 824 DNA Extraction Kit использует технологию магнитных частиц для автоматической изоляции и очистки ДНК человека	наб	2,00	459 100	918 200
147	Набор для экстракции РНК вируса, Lab-Aid (совместим с Zeesan Lab-Aid 824S) Набор для экстракции РНК вируса Lab-Aid предназначен для автоматизированного выделения и очистки нуклеиновых кислот из жидкости сыпи, жидкости волдыря, пустулезной жидкости, сыворотки, мазка из носоглотки, мазка из ротоглотки и других типов м	Набор для экстракции РНК вируса Lab-Aid предназначен для автоматизированного выделения и очистки нуклеиновых кислот из жидкости сыпи, жидкости волдыря, пустулезной жидкости, сыворотки, мазка из носоглотки, мазка из ротоглотки и других типов мазков, а также слюны, мокроты и жидкости бронхоальвеолярного лаважа (БАЛ) с использованием технологии магнитных частиц. Продукт в сочетании с системой экстракции нуклеиновых кислот Lab-Aid 824s обеспечивает получение высококачественных нуклеиновых кислот для последующих применений, таких как амплификация или другие ферментативные реакции. Система экстракции нуклеиновых кислот Lab-Aid 824s автоматизирует подготовку образцов, обрабатывая до 24 образцов за один запуск. Предварительно упакованные картриджи с реагентами могут сохранять стабильность в течение 12 месяцев при хранении при температуре 2~30 °С. Автоматическая работа,	наб	2	459 100	918 200



		промывка образцов, гарантирующая высокую чистоту нуклеиновой кислоты и низкий уровень остатков солевых ионов. Набор используется с системой экстракции нуклеиновых кислот Lab-Aid 824s. Использование по назначению: 1) одобрено CFDA в Китае для клинического применения				
148	Geno Type Mycobacterium CM V2,0 96 опр	Geno Type Mycobacterium CM V2,0 96 опр набор для идентификации комплекса Mycobacterium tuberculosis, а также нетуберкулезных микробактерий из культурального материала	наб	1	573 000	573 000
149	Geno Type Mycobacterium AS, 12 опр	Geno Type Mycobacterium AS, 12 опр набор для идентификации нетуберкулезных микробактерий из культивированного материала	наб	1	273 800	273 800
150	МСИ "ФСВОК" Общие биохимические показатели крови (1-5), 3ц	Три цикла оценки правильности и повторяемости измерения в сыворотке/плазме крови концентрации биохимических показателей. ОПК: лиофилизированные сыворотки крови. Предоставляется 3 набора ОПК по 2x5 мл. Показатели: АЛТ, альбумин, $\alpha$ -амилаза общая, $\alpha$ -амилаза панкреатическая, АСТ, белок общий, билирубин общий, билирубин прямой, глюкоза, $\gamma$ -ГТ, железо, ОЖСС, ЛЖСС, калий, кальций общий, кальций ионизированный, креатинин, креатинкиназа, ЛДГ, липаза, магний, мочевая кислота, мочевины, натрий, триглицериды, фосфор, хлориды, холестерин, холинэстераза, щелочная фосфатаза Стабилизированные сыворотки крови человека, лиофилизированные во флаконах с герметично завинчивающейся крышкой и резиновой пробкой. Объем ОПК в конечной форме 5 мл. Сведения о стабильности и однородности ОПК: Коэффициент межфлаконной вариации < 1,5%. Стабильность компонентов в восстановленном	уп	2	69 395	138 790

		ОПК при температуре 2 - 8°C 3 дня.				
151	Гемоцитометрия 5 diff (Sysmex) (для «5-diff» геманализаторов Sysmex), 1 ц.	<p>Один цикл оценки правильности и повторяемости измерения показателей крови: гематокрит (HCT), гемоглобин (HGB), эритроциты (RBC), лейкоциты (WBC), тромбоциты (PLT), нормобласты (NRBC), ширина распределения тромбоцитов (PDW), тромбоцитрит (PCT), среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH), средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC), средние объемы эритроцита (MCV) и тромбоцита (MPV), относительная ширина распределения эритроцитов по объему — коэффициент вариации (RDW-CV), относительная ширина распределения эритроцитов по объему, стандартное отклонение (RDW-SD), абсолютные и процентные концентрации нейтрофилов (NEUT), лимфоцитов (LYMP), моноцитов (MONO), эозинофилов (EOS), базофилов (BASO).</p> <p>Описание образца для проверки качества исследований (ОПК): Суспензии, содержащие стабилизированные способные к лизису человеческие эритроциты и фиксированные эритроциты животных, имитирующие лейкоциты и тромбоциты человека в пластиковых флаконах с герметично завинчивающимися пробками. Объем ОПК 2,0 мл.</p> <p>Сведения о стабильности и однородности ОПК: стабильны после вскрытия флакона - 20 дней при температуре 2-10°C.</p> <p>Предоставляется Набор ОПК по 2x1 мл.</p>	наб	2	238 808	477 616

152	Газы, электролиты и метаболиты крови, 3 ц.	<p>Три цикла оценки правильности и повторяемости измерения показателей цельной крови. ОПК: стабилизированные водные растворы, уравновешенные с углекислым газом и кислородом, содержащие биологический буфер и соли. Предоставляется 3 набора ОПК по 4x1,8 мл.</p> <p>Стабилизированные водные растворы, уравновешенные с углекислым газом и кислородом, содержащие биологический буфер и соли для определения рН, газов, электролитов, глюкозы и лактата цельной крови человека с использованием газоанализаторов и анализаторов с ионселективными электродами и биосенсорами</p>	наб	2	331 887	663 774
153	Показатели гемостаза: Коагулология-1, 2 ц.	<p>Два цикла оценки правильности, повторяемости и воспроизводимости измерения показателей. Показатели: Антитромбин, АЧТВ, МНО, % протромбина по Квику, Тромбиновое время, Фибриноген. ОПК: лиофилизированная плазма крови. Предоставляется 2 набора ОПК по 2x1 мл.</p> <p>Стабилизированные образцы плазмы крови человека, лиофилизированные во флаконах с герметично завальцованной крышкой и резиновой пробкой. Объем ОПК в конечной форме 1 мл. Сведения о стабильности и однородности ОПК: Коэффициент межфлаконной вариации.</p>	наб	2	374 233	748 466
154	Выявление HBsAg, 2 ц.	<p>Два цикла оценки качества первичного и подтверждающего выявления HBsAg иммуносерологическими методами. В услугу входит предоставление 2 наборов ОПК по 8x1 мл контрольной сыворотки крови. Описание образца для проверки качества исследований (ОПК):</p> <p>Ллиофилизированные инаktivированные сыворотки крови человека во флаконах с завинчивающейся крышкой</p>	наб	2	244 521	489 042
155	Выявление антител к ВГС, 2 ц.	<p>Два цикла оценки качества первичного и подтверждающего выявления антител к вирусу гепатита С иммуносерологическими методами. В услугу входит предоставление 2 наборов ОПК по 8x0,5 мл контрольной сыворотки крови. Описание образца для проверки качества</p>	наб	2	204 019	408 038

		исследований (ОПК): Лиофилизированные инактивированные сыворотки крови человека во флаконах с завинчивающейся крышкой. Объем ОПК в конечной форме 0,5 мл (1мл для HBsAg). Сведения о стабильности и однородности ОПК: Коэффициент межфлаконной вариации:< 5%. Стабильность компонентов в восстановленном ОПК при температуре 17–27о С 24 часа, при температуре 2 – 8о С 72 часа (3 суток).				
156	Микроскопические исследования осадка мочи (виртуальные препараты), 2 ц.	Два цикла оценки качества определения элементов осадка мочи (имитация микроскопического исследования нативных препаратов осадка мочи на экране компьютера с возможностью выбора полей зрения и изменения фокусировки). В услугу входит предоставление 2 наборов по 4 ОПК на USB-флеш-накопителе. Виртуальные препараты на USB- флеш накопителе для исследования на экране компьютера, полученные путем съемки множественных микроскопических полей препаратов исследуемого материала человека.	наб	2	209 867	419 734
157	Тест набор для определения D- Dimer	Набор тестов для определения D- Dimer,предназначен для флуоресцентного анализатора Getein 1100,количественный метод определения,25 тестов в упаковке,условия хранения +4+30 срок хранения 24 мес.	уп	2	71 500	143 000
158	Тест набор для определения прокальцитонина (PCT)	набор тестов для определения прокальцитонина (PCT) предназначен для флуоресцентного анализатора Getein 1100,количественный метод определения,25 тестов в упаковке,условия хранения +4+30 срок хранения 24 мес.	уп	3	82 500	247 500
159	Тест набор для определения Ферретин	набор тестов для определения Ферретин предназначен для флуоресцентного анализатора Getein 1100,количественный метод определения,25 тестов в упаковке,условия хранения +4+30 срок хранения 24 мес.	уп	2	66 000	132 000
	ИТОГО:					96 818 125,34

1) Сумма выделенная на закуп 96 818 125,34 (девятьсот шесть миллионов восемьсот восемнадцать тысяч сто двадцать пять) тенге 34 тын.

2) Место поставки товара: г.Алматы, Медеуский район, Бекхожина №5, Аптека, телефон:7(727)241-12-98.

- 3) Срок поставки – по мере заявки заказчика в течение 2025 года с учетом срока годности.
- 4) Условия поставки- DDP ИНКОТЕРМС 2020
- 5) Место представления (приема) документов: г.Алматы, Медеуский район, Бекхожина №5, кабинет отдел государственных закупок, 1 этаж.
- 6) Окончательный срок подачи ценовых предложений: 13 января 2025 года до 10:00ч.
- 7) Дата и время рассмотрения (вскрытия) ценовых предложений: 13 января 2025 года в 12:00 часов, г.Алматы, ул.Бекхожина №5, 2 этаж, малый актовый зал..

**И.о заместителя директора**



**Г. Рыскулов**

исполнитель: Бекбергенова Н.  
тел: 241-12-98

**Баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды сатып алу туралы хабарландыру**

қ, Алматы

«06» қаңтар 2025ж.

ШЖҚ РМК "Фтизиопульмонология ұлттық ғылыми орталығы" ҚР ДСМ жылы Тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі, тергеу изоляторлары мен қылмыстық-атқару (пенитенциарлық) жүйесінің мекемелерінде ұсталатын адамдарға медициналық көмектің қосымша көлемі шеңберінде дәрі-дәрмектерді, медициналық мақсаттағы бұйымдарды және мамандандырылған медициналық мақсаттағы бұйымдарды сатып алуды ұйымдастыру және жүзеге асыру қағидаларын бекіту туралы, бюджет қаражаты есебінен және (немесе) міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру жүйесі, фармацевтикалық қызметтер. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 7 маусымдағы № 110 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2023 жылғы 12 маусымда №11000 болып тіркелді.Қазақстан Республикасы 2023 жылғы 8 маусымдағы № 32733

№	ДЗ ХПА, МБ атауы	қысқаша сипаттама	Бірлік өлшемі	саны	лоттар бойынша бірліктің бағасы (теңгемнен)	лоттар бойынша жалпы сома (теңгемнен)
1	ЭРИТРОТЕСТ - А-ФА ҚАРСЫ ЦОЛИКЛОНДАР. АВО жүйесіндегі адамның қан топтарын анықтауға арналған диагностикалық анти-А моноклоналды антиденелер	Ашық қызыл немесе қызғылт түсті мөлдір, аздап бозарған сұйықтық. В (III) және О (I) тобындағы эритроциттермен агглютинация бермеуі тиіс. А (II) және АВ(IV) эритроциттерін агглютинация реакциясындағы реагентпен жазықтықта агглютинациялау - араластырғаннан кейін 5 секундтан кешіктірмей, титрі А (II) тобындағы эритроциттермен 1:32-ден артық емес. Жарамдылық мерзімі - 2 жыл, t + 2-8 °С. араластыру , титрі В (III) тобындағы эритроциттермен 1: 32-ден аспайды. Жарамдылық мерзімі - 2 жыл, t + 2-8°С. Мөлдір, аздап бозанданатын түссіз сұйықтық. О (I) тобындағы эритроциттермен агглютинация бермеуі тиіс. А (II), В (III) және АВ(IV) с эритроциттерін жазықтықтағы агглютинация реакциясындағы реагентпен агглютинациялау - 5 секундтан кешіктірмей. араластырғаннан кейін титр А (II) және В (III) тобындағы эритроциттермен 1: 32-ден аспайды. Жарамдылық мерзімі - 2 жыл, t + 2-8 °С.	құты	100	850	85 000
2	Адамның АВО жүйесінің қан топтарын анықтауға арналған ЭРИТРОТЕСТ - ЦОЛИКЛОНДАР АНТИ-АВ диагностикалық моноклоналды Анти-А антиденелері	Мөлдір, аздап бозанданатын түссіз сұйықтық. О (I) тобындағы эритроциттермен агглютинация бермеуі тиіс. А (II), В (III) және АВ(IV) с эритроциттерін жазықтықтағы агглютинация реакциясындағы реагентпен агглютинациялау - 5 секундтан кешіктірмей. араластырғаннан кейін титр А (II) және В (III) тобындағы эритроциттермен 1: 32-ден аспайды. Жарамдылық мерзімі - 2 жыл, t + 2-8 °С.араластыру , титрі В (III) тобындағы эритроциттермен 1: 32-ден аспайды. Жарамдылық мерзімі - 2 жыл, t + 2-8°С.	құты	50	850	42 500

3	ЭРИТРОТЕСТ - АНТИ-В ЦОЛИКЛОҢДАРЫ. АВО жүйесіндегі адамның қан топтарын анықтауға арналған диагностикалық анти-В моноклоналды антиденелер	Мөлдір, аздап бозанданатын көк түсті сұйықтық. А I (II) және О (I) тобындағы эритроциттермен агглютинация бермеуі тиіс. В (III) және АВ(IV) эритроциттерін агглютинация реакциясындағы реагентпен жазықтықта агглютинациялау - 5 секундтан кешіктірмей. араластырғаннан кейін титр В (III) тобындағы эритроциттермен 1: 32-ден аспайды. Жарамдылық мерзімі - 2 жыл, t + 2-8°C.	құты	100	850	85 000
4	Адам қанының резус-тиістілігін анықтауға арналған ЭРИТРОТЕСТ- ЦОЛИКЛОН АНТИ-D СУПЕР диагностикалық моноклоналды антиденелер (Анти-Rh0(D) iGM)	Бозғылт қызғылт немесе бозғылт сары түсті мөлдір, аздап бозарған сұйықтық. Эритроциттердің D(-) агглютинацияланбауы тиіс. Эритроциттердің D(+) с реагентпен агглютинациясы агглютинация реакциясында жазықтықта араластырылғаннан кейін 1 минуттан кешіктірмей, титрі D(+) эритроциттері бар микропланшетте кемінде 1:256 пайда болуы тиіс. Жарамдылық мерзімі - 12 ай, t + 2-8°C	құты	100	970	97 000
5	Зиль Нильсен бойынша бояғыштар жиынтығы (100 дрк)	125 мл-ден Наб/3фл Жиынтықта: - S005 Карбол фуксинді (шоғырланған) - S033 Түссіздендіргіш ерітінді - S022 Метилен көк (Леффлер бойынша)	жинақ	60	65 200	3 912 000
6	Циль Нильсен бойынша реактивтер жиынтығы (А, В, С, Д) (100 дрк)	Циль Нильсен бойынша бояғыштар жинағы (100 дрк) А. йод қышқылының ерітіндісі 30 мл В. карбол -фуксин ерітіндісі 30 мл С. Дифференциалдаушы қышқылдық буфер 30 мл Д. Майер гематоксилин 30 мл	жинақ	2	50 000	100 000
7	Майердің гематоксилин	бояғыш хлоралгидратпен және алюминий алюминиймен араласқан гематоксиннің 0,1% құрғақ бояғыш ерітіндісі	л	2	15 800	31 600
8	Глицерин бқа	Глицерин бқа	құты	3	7 500	22 500
9	Микроорганизмдерді Граммен дифференциалды бояуға арналған бояғыштар жиынтығы	Жиынтықта 125 мл жиынтық /3fl: - S012 Кристалды күлгін грам - S013 Йод Грам - S027 Сафранин 0,5%	жинақ	3	7 200	21 600
10	Май-Грюнвальд бойынша бояу	Май-Грюнвальд бойынша (Фиксатор бояғыш эозин метилен көгі 1 литрден)	л	1	3 200	3 200
11	Тіндерді гистологиялық құюға арналған парафин 52/54	Сыртқы түрі – дөңгелек немесе дұрыс емес пішінді түйіршіктер. Түсі - белого ашық сарыға дейін. Судың салмақтық үлесі, 1,0 артық емес % Механикалық қоспалардың массалық үлесі, 0,1 артық емес% Балқу температурасы, 52-58 °С Мұнайдың салмақтық үлесі, 0,8 артық емес% Күкірт, фенол, фурфурол, бенз(а)пирен, суда еритін қышқылдар мен сілтілер жоқ	кг	20	5 500	110 000
12	Эозин Y 1% сулы ерітінді 500 мл	су консервативтік сулы ерітінді Цитоплазманың тұрақтандырғыш бояуы Bio Optika	л	2	16 000	32 000
13	БИО-МАУНТ НМ ерітіндісі 500 мл	Гистологиялық және цистологиялық препараттарды дайындауға арналған	л	3	19 000	57 000

		синтетикалық түйіршіктелген монтаждау ортасы				
14	Декальцификациялаушы электролиттік ерітінді	сүйек тінінен кальцийді кетіруге арналған қышқылдық буфердегі ЭДТА негізіндегі ерітінді (Олардың сүйек тініндегі кальций тұздарын жуу үшін)	л	2	23 000	46 000
15	Грокотт әдісі бойынша реактив А.И.С.Д.Е.Ф.Г.Н	А.В.С.Д.Е.Ф.Г.Н Мицелийді визуализациялауға арналған бояудың әрбір құтысы 30 мл	жинак	1	70 000	70 000
16	Глюкоза және левомецетин құтысы бар Сабуро агары.500гр коректенеді.сәрсенбі	Агар Сабуро коректік ортасы глюкозамен және хлорамфениколмен өлшеп-орау 500гр	құты	2	20 000	40 000
17	Агар Сабуро	Агар Сабуро құрғақ өлшеп-орау 250 грамм	құты	2	39 000	78 000
18	Сабуро сорпасы 250 гр құрғақ	Сабуро сорпасы құрғақ (қаптамасы 250гр)	құты	3	20 000	60 000
19	Коректік агар NUTRIENT AGAR (коректік агар)	Коректік агар NUTRIENT FGAR (коректік агар) микроорганизмдерді өсіру үшін өлшеп-орау 500 гр	құты	5	46 961	234 805
20	Құнарлы сорпа	Біртекті, кілегейден сарыға дейінгі сусымалы ұнтақ. Бұрандалы қақпағы бар пластик құтыдағы 500 г ұнтақ. Құрамы: Ингредиенттер грамм/литр Пептон 5,0 Натрий хлориді 5,0 НМ пептон В №1,5 Ашытқы сығындысы 1,5 Агар 15,0 Соңғы рН мәні (25 °С температурада) 7,4 ± 0,2	құты	1	54 000	54 000
21	Агар ЭНДО 500гр	Біртекті борпылдақ ұнтақ ашық қызғылттан күлгінге дейін. Бұрандалы қақпағы бар пластик құтыдағы 500 г ұнтақ. Құрамы: Ингредиенттер грамм/литр Жануарлар ұлпасының пептикалық қорытылуы 10,0 Лактоза 10,0 Калий сутегі фосфаты 3,5 Натрий сульфиті 2,5 Негізгі фуксин 0,5 Агар 15,0 Соңғы рН мәні (25 °С температурада) 7,5 ± 0,2 Қолдану саласы: ішек тобындағы грамтеріс микроорганизмдерді бөліп алу және саралау үшін ұсынылатын селективті орта.	орам	1	59 899	59 899
22	Антимикотиктерге сезімталдықты анықтауға арналған Мюллер-Хинтон агары	ашық сарыдан сарғышқа дейінгі өнімдерде біркелкі борпылдақ ұнтақтың ашық көк реңктері болуы мүмкін. Бұрандалы қақпағы бар пластик құтыдағы 500 г ұнтақ. Құрамы: Ингредиенттер грамм/литр Тұтқыр инфузия 300,0 Казеин қышқылы гидролизаты 17,5 Крахмал 1,5 Глюкоза 20,0 Метилен көк 0,0005 Агар 17,0 Соңғы рН (25°С температурада) 7,3±0,1 Құрамы тексеріліп, қажетті параметрлерге сәйкестендірілді. Қолдану саласы мюллер Хинтон тотығуы, метилен көгі бар 2% глюкоза зенге қарсы дискілі диффузияны сынау үшін пайдалану ұсынылады	құты	2	107 057	214 114



23	Сұйық тиогликольді орта, 500 гр	Біртекті, кілегейден сарыға дейінгі сусымалы ұнтақ. Бұрандалы қақпағы бар пластик құтыдағы 500 г ұнтақ. Құрамы: Ингредиенттер грамм/литр Триптон 15,0 Ашытқы сығындысы 5,0 Декстроза (глюкоза) 5,5 Натрий хлориді 2,5 L-цистин 0,5 Натрий тиогликолаты 0,5 Натрий резазурині 0,001 Агар 0,75 Соңғы рН мәні (25 °С температурада) 7,1 ± 0,2	құты	2	63 225	126 450
24	Маннит -тұзды агар, 500гр	Маннит -тұзды агар 500гр	құты	2	67 200	134 400
25	Суспензиялық ерітінді Saline Solution (3x500 мл) +2 +25 С	VITEK 2 Compact автоматты микробиологиялық анализаторында жұмыс істеуге арналған суспензиялық ерітінді, қаптамада 500 мл 3 құты.	құты	1	35 200	35 200
26	Левинштейн-Йенсен ортасының негізі әрқайсысы 500 г	Туберкулез микобактерияларының культураны өсіру үшін Левинштейн-Йенсен ортасының 500 г негізі	орам	3	72 000	216 000
27	Cellpack 20 л XP-300 автоматты гематологиялық анализатор жинағынан (20 л)	Эритроциттер санын, лейкоциттер санын, гемоглобин концентрациясын және тромбоциттер санын өлшеу үшін талдау үшін аспирацияланған үлгілерді сұйылту үшін қолданылатын еріткіш, өткізгіштігі 13,40 мС/см аспайды, рН 7,75-7,85 шегінде, қаптама көлемі -20л.	орам	25	60 120	1 503 000
28	STROMATOLYSER-WH 3x 500 мл XP-300 автоматты гематологиялық анализатор жинағынан (3 x 500 мл)	Эритроциттерді лизистеуге және лейкоциттерді дәл санауға, лейкоциттердің үш модальды мөлшерінің (лимфоциттер, нейтрофилдер және аралас жасушалар популяциясы) таралуын талдауға және гемоглобин деңгейін өлшеуге арналған пайдалануға дайын реагент. Құрамында аммоний тұздары мен натрий хлориді бар. Қаптамасы 500 мл-ден 3 құтыдан. Гематологиялық анализаторларда қолдануға арналған	орам	10	173 146	1 731 460
29	CELLCLEAN (CELLCLEAN тазартқыш ерітіндісі) XN-350, XN-450, XN-550 (50 мл) үлгілерінің XN-L сериялы автоматты гематологиялық анализатор жинағынан	Құрылғының гидравликалық жүйесінен лизис реагенттерін, жасуша қалдықтарын және қан протеиндерін кетіруге арналған жоғары сілтілі тазартқыштың көлемі 50 мл. Автоматты гематологиялық анализаторларда қолдануға арналған	орам	6	57 147	342 882
30	EIGHTCHECK-3WP H 1.5 мл XP-300 автоматты гематологиялық анализатор жинағынан	Гематологиялық анализаторлардың дәлдігі мен дәлдігін 16 диагностикалық және 6 сервистік параметрлер бойынша тексеруге арналған бақылау қаны (жоғары деңгей)	дана	6	17 695	106 170
31	EIGHTCHECK-3WP L 1.5 мл XP-300 автоматты гематологиялық анализатор жинағынан	Гематологиялық анализаторлардың дәлдігі мен дәлдігін 16 диагностикалық және 6 сервистік параметрлер бойынша тексеруге арналған бақылау қаны (төмен деңгей)	дана	6	17 695	106 170

32	EIGHTCHECK-3WP N 1.5 мл XP-300 автоматты гематологиялық анализатор жинағынан	Гематологиялық анализаторлардың дәлдігі мен дәлдігін 16 диагностикалық және 6 сервистік параметрлер бойынша тексеруге арналған бакылау қаны (норма)	дана	6	17 695	106 170
33	Жиынтықтағы ГЛЮКОЗА Биохимиялық- турбидиметриялық анализатор BA400 (10 x 60 мл)	ГЛЮКОЗА биохимиялық реагенттер жинағы Биохимиялық анализатор жинағынан- турбидиметриялық BA400, Диабеттік профиль; глюкооксидаза, соңғы нүкте; сұйық монореагент. Құрамы: Реактив А.Фосфат 100 ммоль/л, фенол 5 ммоль/л, глюкоза оксидазасы > 10 Бірлік/мл, пероксидаза > 1 Бірлік/мл, 4-аминоантипирин 0,4 ммоль/л, рН 7.5. Метрологиялық сипаттамалар: Анықтау шегі: 2.8 мг/дл = 0.155 ммоль/л. Сызықтық шегі: 500 мг/дл = 27,5 ммоль/л. Дәлдігі: Орташа концентрациясы: 88 мг/дл = 4.90 ммоль/л. Қайталануы(CV):1,0%. Зертханашілік көрсеткіш (CV): 1.7%. Орташа концентрациясы: 220 мг/дл = 12.2 ммоль/л Қайталануы(CV):0,4%. Зертханашілік көрсеткіш (CV): 1.1%. Зерттеулер саны -1800. Өлшеп-орау 10x 60мл, t+2 +8 С .	орам	5	22 968	114 840
34	Жинақтағы НЕСЕП ҚЫШҚЫЛЫ Биохимиялық- турбидиметриялық анализатор BA400 (10 x 60 мл)	НЕСЕП ҚЫШҚЫЛЫ биохимиялық реагенттер жинағы Биохимиялық анализатор жинағынан - турбидиметриялық BA400, Бүйрек профилі; уриказа/пероксидаза, соңғы нүкте; сұйық монореагент.Құрамы: Реагент А. Фосфат 100 ммоль/л, жуғыш зат 1,5 г/л, дихлорофенолсульфонат 4 ммоль/л, уриказа > 0,12 Бірлік/мл, аскорбат оксидаза >5 Бірлік/мл, пероксидаза > 1 Бірлік/мл, 4-аминоантипирин 0,5 ммоль/л, рН 7.8. Метрологиялық сипаттамалары: Шекті сезімталдық: : 0,31 мг/дл = 18,5 мкмоль/л. Сызықтық шектері: 25 мг/дл = 1487 мкмоль/л. Дәлдігі: Сарысудың орташа концентрациясы:5.2 мг/дл = 311 мкмоль/л. Қайталануы (CV): 1.3 %. Зертханашілік көрсеткіш (CV): 1.9 %. Орташа концентрациясы: 10.8 мг/дл = 643 мкмоль/л. Қайталануы (CV): 0.7% Зертханашілік көрсеткіш (CV): 1.1%. Несептің орташа концентрациясы:20.9 мг/дл = 1243 мкмоль/л. Қайталануы (CV): 2.5 %. Зертханашілік көрсеткіш (CV): 3.4 %. Орташа концентрация:41.8 мг/дл = 2486 мкмоль/л. Қайталануы (CV): 1.9 % Зертханашілік көрсеткіш (CV): 2.8 %. Зерттеулер саны -1800. Өлшеп-орау 10x60мл, t+2 +8 С.	орам	2	90 315	180 630

35	Жиынтықтағы МОЧЕВИНА Биохимиялық-турбидиметриялық анализатор ВА400 (8 x 60 мл + 8 x 15 мл)	<p>МОЧЕВИНА биохимиялық реагенттер жинағы Биохимиялық анализатор жинағынан-турбидиметриялық ВА400, Бүйрек профилі; уреаза/глутаматдегидрогеназа, белгіленген уақыт; сұйық бірреагент. Құрамы: Реактив А. Трис 100 ммоль/л, 2-оксоглутарат 5,6 ммоль/л, уреаза &gt; 140 бірлік/мл, глутаматдегидрогеназа &gt; 140 Бірлік/мл, этиленгликоль 220 г/л, натрий азиді 0,95 г/л, рН 8.0. Реагент В. NADH 1,5 ммоль/л, натрий азиді 9,5 г/л. Метрологиялық сипаттамалары: Шекті сезімталдық: : 3,69 мг/дл = 1,72 мг/дл BUN = 0,614 ммоль/л. Сызықтық шектері: 300 мг/дл = 140 мг/дл BUN = 50 ммоль/л. Дәлдігі: Сарысудың орташа концентрациясы:26.8 мг/дл = 4.47 ммоль/л. Қайталануы (CV): 3.5 %. Зертханашілік көрсеткіш (CV): 5.0 %. Орташа концентрациясы: 137 мг/дл = 22.9 ммоль/л. Қайталануы (CV): 1.1 % Зертханашілік көрсеткіш (CV): 1.7 %. Зәрдің орташа концентрациясы:1291 мг/дл = 215 ммоль/л. Қайталануы (CV): 3.1 % Зертханашілік көрсеткіш (CV): 4.3 %. Орташа концентрация:1771 мг/дл = 295 ммоль/л. Қайталануы (CV): 2.9 % Зертханашілік көрсеткіш (CV): 3.1 %. Зерттеулер саны-1800. Өлшеп-орау 8x60+8x15мл, t+2 +8 С</p>	орам	5	91 953	459 765
36	Жиынтықтағы АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗА Биохимиялық-турбидиметриялық ВА400 анализаторы (8 x 60 мл + 8 x 15 мл)	<p>АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗА биохимиялық реагенттер жинағы Биохимиялық анализатор жинағынан -турбидиметриялық ВА400,, Бауыр профилі; 2-оксиглутарат/L-аланин, кинетика; сұйық бірреагент. Құрамы: Реагенттің құрамы. Трис 150 ммоль/л, L-аланин 750 ммоль/л, лактатдегидрогеназа &gt;1350 Бірлік/л, рН 7.3. Реактив В. NADH 1,9 ммоль/л, 2-оксиглутарат 75 ммоль/л, натрий гидроксиді 148 ммоль/л, натрий азиді 9,5 г/л. Метрологиялық сипаттамалары: Шекті сезімталдық: 8,5 Бірлік/л = 0,14 мкк/л. Сызықтық шектері: 500 Бірлік/л = 8,33 мкк/л. Дәлдігі: Орташа концентрациясы 40.2 У/л = 0.67 мкк/л: Қайталануы (CV) - 3.9%, Зертханашілік көрсеткіш (CV)- 5.0 %; Орташа концентрациясы: 133 Бірлік/л = 2,21 мкк/л. Қайталану (CV) -1,2 %, Зертханашілік көрсеткіш (CV) - 1,4%. Зерттеулер саны - 1800. Өлшеп-орау 8x60мл+8x15мл, сақтау температурасы +2 +8 °С.</p>	орам	5	84 123	420 615

37	<p>АСПАРТАТ АМИНОТРАНСФЕРАЗА Биохимиялық- турбидиметриялық анализатор ВА400 жиынтығынан (8 x 60 мл + 8 x 15 мл)</p>	<p>АСПАРТАТ АМИНОТРАНСФЕРАЗА биохимиялық реагенттер жинағы Биохимиялық анализатор жинағынан -турбидиметриялық ВА400, Бауыр профилі; 2- оксиглутарат/L-аспарат, кинетика; сұйық бірреагент.Құрамы: Реактив А. Трис 121 ммоль/л, L-аспарат 362 ммоль/л, малатдегидрогеназа&gt;460 бірлік/л, лактатдегидрогеназа &gt; 660 Бірлік/л рН 7.8. Реактив В. NADH 1,9 ммоль/л, 2-оксиглутарат 75 ммоль/л, натрий гидроксиді 148 ммоль/л, натрий азиді 9.5 г/л. Метрологиялық сипаттамалар: Шекті сезімталдық: 7,15 Бірлік/л = 0,119 мкк/л. Сызықтық шектері: 500 Бірлік/л = 8,33 мкк/л. Дәлдігі: Орташа концентрациясы 41.5 У/л = 0.69 мкк/л. Қайталануы (CV) - 2.6 %, Зертханашілік көрсеткіші (CV) - 5.8%; Орташа концентрациясы: 154 Әб/л = 2.55 мкк/л. Қайталану (CV) 1,0 %, зертханашілік көрсеткіш (CV) - 2,7 %. Зерттеулер саны - 1800, қаптамасы 8x60мл+8x15мл, т+2 +8 С.</p>	орам	5	84 123	420 615
38	<p>КРЕАТИНИН жиынтықтағы Биохимиялық- турбидиметриялық анализатор ВА400 (5 x 60 мл + 5 x 60 мл)</p>	<p>КРЕАТИНИН биохимиялық реагенттер жинағы Биохимиялық анализатор жинағынан- турбидиметриялық ВА400, Бүйрек профилі; сілтілі пикрат (Джафе әдісі), соңғы нүкте; сұйық бір-реагент. Құрамы: Реагент А. Натрий гидроксиді 0,4 моль/л, жұғыш зат. Реактив В. Пикрин қышқылы 25 ммоль/л. Метрологиялық сипаттамалары: Шекті сезімталдық: 0,04 мг/дл= 3,55 мкмоль/л. Сызықтық шектері: 20 мг/дл= 1768 мкмоль/л. Дәлдігі: Сарысудың орташа концентрациясы: 1,06 мг/дл= 94 мкмоль/л. Қайталануы (CV): 3.2 %. Зертханашілік көрсеткіш (CV): 4.8 %. Орташа концентрациясы: 3.16 мг/дл= 280 мкмоль/л. Қайталануы (CV): 1.2%. Зертханашілік көрсеткіш (CV): 2.2%. Зәрдін орташа концентрациясы: 142 мг/дл= 12525 мкмоль/л. Қайталануы (CV): 0.8 %. Зертханашілік көрсеткіш (CV): 1.1 %. Орташа концентрациясы: 284 мг/дл= 25050 мкмоль/л. Қайталануы (CV): 0.6 %. Зертханашілік көрсеткіш (CV): 1.2 %. Зерттеулер саны-1800. Өлшеп-орау 5x60мл+5x60мл, т+2 +30 С.</p>	орам	5	42 548	212 740
39	<p>Биохимиялық- турбидиметриялық анализатор жиынтығындағы ЖАЛПЫ АҚУЫЗ ВА400 (2 x 60 мл + 2 x 20 мл)</p>	<p>ЖАЛПЫ АҚУЫЗ биохимиялық реагенттер жинағы Биохимиялық анализатор жинағынан - турбидиметриялық ВА400, Жалпы скринингтік профиль; биуреттік реагент, соңғы нүкте; сұйық бірреагент. Құрамы:</p>	орам	15	11 157	167 355

		<p>Реагент А. Натрий гидроксиді 0,4 моль/л, натрий тартраты 90 ммоль/л. Реактив В. Натрий гидроксиді 0,4 моль/л, натрий тартраты 60 ммоль/л, мыс (II) ацетаты 21 ммоль/л, калий йодаты 60 ммоль/л. Метрологиялық сипаттамалар: Анықтау шегі: 0,800 г/л. Сызықтық шегі: 150 г/л. Дәлдігі: Орташа концентрациясы 50,0 г/л. Қайталануы (CV) - 0.5 %, Жалпы қателігі (CV)- 1.6 %; Орташа концентрациясы 81.8 г/л. Қайталануы (CV) -0.6 %. Жалпы қателік шегі (CV)- 1.1 %.</p> <p>Зерттеулер саны - 480. Өлшеп-орау 2x60мл+2x20мл, сақтау температурасы +15 +30 °С.</p>				
40	<p>Жинақтағы ХОЛЕСТЕРИН Биохимиялық-турбидиметриялық анализатор ВА400 (10 x 60 мл)</p>	<p>ХОЛЕСТЕРИН биохимиялық реагенттер жинағы Биохимиялық анализатор жинағынан-турбидиметриялық ВА400, Липидті профиль; холестеролоксидаза/пероксидаза, соңғы нүкте; сұйық монореагент. Құрамы: Реактив А. ҚҰБЫРЛАР 35 ммоль/л, натрий холаты 0,5 ммоль/л, фенол 28 ммоль/л, холестеролестераза &gt; 0,2 Бірлік/мл, холестеролоксидаза &gt; 0,1 Бірлік/мл, пероксидаза &gt; 0,8 Бірлік/мл, 4-Аминоантипирин 0,5 ммоль/л, рН 7.0. Метрологиялық сипаттамалары: Шекті сезімталдық:4,2 мг/дл = 0.109 ммоль/л. Сызықтық шектері: 1000 мг/дл = 26 ммоль/л. Дәлдігі: Орташа концентрациясы: 153 мг/дл = 3.97 ммоль/л. Қайталануы (CV): 0.7 %. Зертханаішілік көрсеткіш (CV): 1.4 %. Орташа концентрациясы: 220 мг/дл = 5.7 ммоль/л. Қайталануы (CV): 0.6 %. Зертханаішілік көрсеткіш (CV): 1.0 %. Зерттеулер саны - 1800. Өлшеп-орау 10x60мл, сақтау температурасы +2 +8°С.</p>	орам	2	79 796	159 592
41	<p>БИЛИРУБИН (ТІКЕЛЕЙ) Биохимиялық-турбидиметриялық анализатор жиынтығынан ВА400 (4 x 60 мл + 4 x 15 мл)</p>	<p>БИЛИРУБИН (ТІКЕЛЕЙ) биохимиялық реагенттер жиынтығы Биохимиялық анализатор жиынтығынан - турбидиметриялық ВА400., Бауыр профилі; диасосульфонил кышқылы/натрий нитриті, соңғы нүкте; сұйық бірреагент. Құрамы: Реагент А. Фосфор кышқылы 90 ммоль/л, дигидроксиэтилэтилендиаминсірке кышқыл (HEDTA) 4,5 ммоль/л, натрий хлориді 50 ммоль/л, рН 1,5. Өрекеттесуші зат В. 3.5-дихлорфенил-диазоний 1,5 ммоль/л. Метрологиялық сипаттамалар:Шекті сезімталдық: 0,09 мг/дл = 1,60 мкмоль/л. Сызықтық шектері: 15 мг/дл = 257 мкмоль/л. Дәлдігі: Орташа концентрациясы 0.608 мг/дл =</p>	орам	2	28 702	57 404

		10.4 мкмоль/л Қайталануы (CV) - 4.3%, Зертханаішілік көрсеткіш (CV)- 5.3%; Орташа концентрациясы: 1.68 мг/дл = 28.8 мкмоль/л. Қайталануы (CV) 2.0%, Зертханаішілік көрсеткіші (CV)- 2.9%. Зерттеулер саны -900, өлшеп-орау 4 x 60 мл + 4 x 15 мл , t+2 +8 С . Реагенттерді ВА200/ВА400 анализаторларын өндіруші пайдалануға ұсынуы керек.				
42	Жиынтықтағы АЛЬФА-АМИЛАЗА EPS Биохимиялық-турбидиметриялық анализатор ВА400 (2 x 60 мл + 2 x 15 мл)	АЛЬФА-АМИЛАЗА EPS биохимиялық реагенттер жинағы Биохимиялық анализатор жинағынан -турбидиметриялық ВА400, Ұйқы безінің профилі; блокталған этилиден субстраты, кинетика; сұйық бірреагент. Құрамы: Реагент А. НЕРЕС 50 ммоль/л, кальций хлориді 0,075 ммоль/л, магний хлориді 13 ммоль/л, α-глюкозидаза > 4 Бірлік/мл, рН 7.1. Реагент В. НЕРЕС 50 ммоль/л, 4-нитрофенил-мальтогепатозид-этилиден 18 ммоль/л, рН 7.1. Метрологиялық сипаттамалар: Шекті сезімталдық: 5,6 Бірлік/л = 0,094 мкк/л.Сызықтық шектері: 1300 Бірлік/л = 21,6 мкк/л. Дәлдігі: Сарысу. Орташа концентрациясы 100 Әб/л = 1,67 мкк/л. Қайталануы (CV) - 1.5 %, Зертханаішілік көрсеткіші (CV) - 1.9 %; Орташа концентрациясы: 203 Әб/л = 3.4 мкк/л. Қайталануы (CV) 2.1 %, Зертханаішілік көрсеткіші (CV)- 2.3 %. Дәлдігі: Зәр. Орташа концентрациясы 103 Бірлік/л = 1,71 мкк/л. Қайталануы (CV) - 2.2 %, Зертханаішілік көрсеткіші (CV) - 2.7 %; Орташа концентрациясы: 206 Әб/л = 3.42 мкк/л. Қайталану (CV) 2,8 %, зертханаішілік көрсеткіш (CV) - 3,1 %. Зерттеулер саны - 450, қаптамасы 2x60мл+2x15мл, t+2 +8 С..	орам	15	188 824	2 832 360
43	Жиынтықтағы АЛЬБУМИН Биохимиялық-турбидиметриялық анализатор ВА400 (10 x 60 мл)	АЛЬБУМИН биохимиялық реагенттер жинағы биохимиялық анализатор жинағынан- BioSystems S.A (Испания) компаниясы шығарған турбидиметриялық ВА400, әрбір құтыда баркодтың болуы, бауыр, бүйрек профилі; жасыл бромкрезол, соңғы нүкте; сұйық монореагент. Құрамы: Реагент А. Ацетатты буфер 100 ммоль/л, бромкрезолды жасыл 0,27 ммоль/л, жуғыш зат, рН 4.1. Метрологиялық сипаттамалары: Шекті сезімталдық: : 1,21 г/л. Сызықтық шектері: 70г/л. Дәлдігі: Орташа концентрациясы 38.4 г/л : Қайталануы (CV) - 0.8 %, Зертханаішілік көрсеткіші (CV)- 1.2 %; Орташа концентрациясы: 57.1 г/л. Қайталану (CV) -0.7 %, Зертханаішілік көрсеткіш (CV) -	орам	5	30 400	152 000

		1,1%. Зерттеулер саны - 1800. Қаптамасы 10x60мл, сақтау температурасы +2 +8 °С.				
44	Жинақтағы ТРИГЛИЦЕРИДТЕР Биохимиялық-турбидиметриялық анализатор ВА400 (10 x 60 мл))	ТРИГЛИЦЕРИДТЕР биохимиялық реагенттер жинағы Биохимиялық анализатор жинағынан-турбидиметриялық ВА400, Жалпы скринингтік профиль; глицеролфосфатоксидаза/пероксидаза, соңғы нүкте; сұйық монореагент. Құрамы: ҚҰБЫРЛАР 45 ммоль/л, магний ацетаты 5 ммоль/л, 4-хлорофенол 6 ммоль/л, липаза > 100 Бірлік/мл, глицеролкиназа > 1,5 Бірлік/мл, глицерол-3-фосфатоксидаза > 4 Бір/мл, пероксидаза > 0.8 Бір/мл, 4-Аминоантипирин 0.75 ммоль/л, АТР 0.9 ммоль/л, рН 7.0. Метрологиялық сипаттамалар: Шекті сезімталдық: Шекті сезімталдық: 5.99 мг/дл= 0.067 ммоль/л. Сызықтық шектері: 600 мг/дл= 6,78 ммоль/л. Дәлдігі: Орташа концентрациясы 56 мг/дл= 0,63 ммоль/л. Қайталануы (CV) - 2.4 %, Зертханашілік көрсеткіші (CV) - 3.9 %; Орташа концентрациясы 115 мг/дл= 1.29 ммоль/л. Қайталануы (CV) -1.0 % . Зертханашілік көрсеткіш (CV) - 1.4 %. Зерттеулер саны - 1800. Қаптамасы 10x60мл, сақтау температурасы +2 +8 °С..	орам	2	208 084	416 168
45	БИЛИРУБИН (ЖАЛПЫ) жиынтықтағы Биохимиялық-турбидиметриялық анализатор ВА400 (8 x 60 мл + 8 x 15 мл)	БИЛИРУБИН (ЖАЛПЫ) биохимиялық реагенттер жиынтығы Биохимиялық анализатордан - турбидиметриялық ВА400, Бауыр профилі; диасосульфонил қышқылы, соңғы нүкте; сұйық бірреагент. Құрамы: Реагент А. Тұз қышқылы 170 ммоль/л, цетримид 40 ммоль/л, рН 0,9. Реагент В. 3,5-дихлорфенил-диазоний 1,5 ммоль/л. Метрологиялық сипаттамалар:Шекті сезімталдық: 0,211 мг/дл = 3,61 мкмоль/л. Сызықтық шектері: 38 мг/дл = 650 мкмоль/л. Дәлдігі: Орташа концентрациясы 2.09 мг/дл = 35.7 мкмоль/л. Қайталануы (CV) - 3.3 %, Зертханашілік көрсеткіші (CV) - 4.2%; Орташа концентрациясы: 4.89 мг/дл = 83.5 мкмоль/л. Қайталануы (CV) 0,9%, Зертханашілік көрсеткіш (CV) - 2,2%. Зерттеулер саны - 1800, қаптамасы 8 x 60 мл + 8 x 15 мл, т+2 +8 С.	орам	5	48 007	240 035
46	БИОХИМИЯЛЫҚ КАЛИБРАТОР (Human) жиынтықтан Биохимиялық-турбидиметриялық ВА400 анализаторы (5 x 5 мл)	БИОХИМИЯЛЫҚ КАЛИБРАТОР (Human) биохимиялық реагенттер жинағы Биохимиялық анализатор-турбидиметриялық ВА400, параметрлері: АСА, қышқыл фосфатаза, альбумин, сілтілі	орам	12	60 836	730 032

		фосфатаза, АЛТ, АСТ, а-амилаза, панкреатиялық амилаза, β-гидроксибутират, жалпы және тікелей билирубин, кальций, хлоридтер, холестерин, HDL-холестерин, LDL-холестерин, холинестераза, СК, креатинин, глюкоза, ГГТ, темір, ЛДГ, лактат, липаза, магний, фосфор, калий, жалпы ақуыз, натрий, триглицеридтер, мочеви́на, несеп қышқылы, UIBC, мырыш, өлшеп-орау, 5x5мл, t +2 +8 С				
47	БИОХИМИЯЛЫҚ БАҚЫЛАУ САРЫСУЫ (HUMAN) I ДЕҢГЕЙ Биохимиялық-турбидиметриялық анализатор жиынтығынан ВА400 (5 x 5 мл)	БИОХИМИЯЛЫҚ БАҚЫЛАУ САРЫСУЫ (HUMAN) I ДЕҢГЕЙI биохимиялық реагенттер жинағы Биохимиялық анализатор-турбидиметриялық ВА400, параметрлері: АСА, қышқыл фосфатаза, альбумин, сілтілі фосфатаза, АЛТ, АСТ, а-амилаза, панкреатиялық амилаза, β-гидроксибутират, жалпы және тікелей билирубин, кальций, хлоридтер, холестерин, HDL-холестерин, LDL-холестерин, холинестераза, СК, креатинин, глюкоза, ГГТ, темір, ЛДГ, лактат, липаза, магний, фосфор, калий, жалпы ақуыз, натрий, триглицеридтер, мочеви́на, несеп қышқылы, UIBC, мырыш, өлшеп-орау 5x5мл, t +2 +8 С	орам	12	60 836	730 032
48	БИОХИМИЯЛЫҚ БАҚЫЛАУ САРЫСУЫ (HUMAN) Биохимиялық анализатор жиынтығынан 2-ДЕҢГЕЙ-турбидиметриялық ВА400 (5 x 5 мл)	БИОХИМИЯЛЫҚ БАҚЫЛАУ САРЫСУЫ (HUMAN) II ДЕҢГЕЙI -Анализатор жиынтығынан биохимиялық реагенттер жиынтығы биохимиялық-турбидиметриялық ВА400, параметрлері: АСА, қышқыл фосфатаза, альбумин, сілтілі фосфатаза, АЛТ, АСТ, а-амилаза, панкреатиялық амилаза, β-гидроксибутират, жалпы және тікелей билирубин, кальций, хлоридтер, холестерин, HDL-холестерин, LDL-холестерин, холинэстераза, СК, креатинин, глюкоза, ГГТ, темір, ЛДГ, лактат, липаза, магний, фосфор, калий, жалпы ақуыз, натрий, триглицеридтер, мочеви́на, несеп қышқылы, UIBC, мырыш, қаптамасы 5x5 мл, t +2 +8С	орам	12	60 836	730 032
49	Биохимиялық-турбидиметриялық ВА400 (500 мл) анализатор жиынтығынан 500 мл қойылтылған жуу ерітіндісі	Концентрацияланған жуу ерітіндісі биохимиялық-турбидиметриялық анализатор жиынтығынан 500 мл ВА400, көлемі 500 мл, t +15 +30 С	дана	3	98 013	294 039
50	Биохимиялық-турбидиметриялық ВА400 анализатор жинағынан тазалауға арналған ерітінділер жинағы (4 x 15 мл)	Биохимиялық-турбидиметриялық анализатор ВА400, 4x15 мл, +2 +30 С жиынтығынан тазартуға арналған ерітінділер жиынтығы	орам	3	37 709	113 127
51	Биохимиялық-турбидиметриялық ВА200 анализаторы (4 x 20 мл) жиынтығынан қышқылды жуу ерітіндісі бар құты (20 мл)	Биохимиялық анализатор-турбидиметриялық ВА200, 4x20мл, +2 +30 С жиынтығынан қышқылды жуу ерітіндісі бар құты (20 мл)	орам	3	39 601	118 803



52	Реакциялық ротор (10) жиынтықтан Биохимиялық-турбидиметриялық анализатор ВА400 (1 x 10)	Реакциялық ротор (10) жиынтықтан биохимиялық турбидиметриялық ВА400 анализаторы, метакрилат термостатталатын ротор, оптикалық сапасы бар, 120 реакциялық ұяшық, оптикалық жол ұзындығы 6 мм, қаптамада 10 дана	орам	5	51 909	259 545
53	Биохимиялық-турбидиметриялық ВА400 анализатор жиынтығынан алынған сілтілік ФОСФАТАЗА ДЭА (4 x 60 мл + 4 x 15 мл)	Сілтілік фосфатаза ДЭА биохимиялық реагенттер жинағы биохимиялық анализатор жинағынан -турбидиметриялық ВА400, әрбір құтыда баркодтың болуы. Бауыр профилі; диетаноламин буфері, кинетика; сұйық бірреагент. Құрамы: Реагент А. Диетаноламин 1,2 моль/л, магний хлориді 0,6 ммоль/л, рН 9,8. Реагент В. 4-Нитрофенилфосфат 60 ммоль/л. Метрологиялық сипаттамалар: Шекті сезімталдық: 8.70 БІРЛІК/л = 0.145 мкк/л. Сызықтық шектері: 900 Бірлік/л = 15,0 мкк/л. Дәлдігі: Орташа концентрациясы: 215 бірлік/л = 3,57 мкк/л. Қайталау (түйіндеме):0.7 %. Зертханашілік көрсеткіш (CV): 2.7 % . Орташа концентрация: 353 бірлік/л = 5,86 мкк/л. Қайталануы (CV): 0.4 %. Зертханашілік көрсеткіш (CV): 2.6 %. Зерттеулер саны - 900. Өлшеп-орау 4x60 мл+4x15 мл, сақтау температурасы +2 +30°С.	орам	15	107 665	1 614 975
54	Жиынтықтағы ГАММА-ГЛУТАМИЛТРАНСФЕРАЗА Биохимиялық-турбидиметриялық анализатор ВА400 (2 x 60 мл + 2 x 15 мл)	ГАММА-ГЛУТАМИЛТРАНСФЕРАЗА биохимиялық реагенттер жиынтығы Биохимиялық анализатор -турбидиметриялық ВА400 жиынтығынан, әр құтыда штрих-кодтың болуы. Бүйрек профилі; глицилглицин, кинетика; сұйық бірреагент.Құрамы: Реагент А. Глицилглицин 206,25 ммоль/л, натрий гидроксиді 130 ммоль/л, рН 7.9. Реагент В. γ-Глутамил-3-карбоксии-4-нитроанилид 32,5 ммоль/л. Метрологиялық сипаттамалар:Шекті сезімталдық: 3.07 Бірлік/л = 0.052 мкк/л. Сызықтық шектері: 600 Бірлік/л = 10,0 мкк/л. Дәлдігі: Орташа концентрациясы 34 Бірлік/л = 0,57 мкк/л. Қайталану (CV) - 2,3 %, Зертханашілік көрсеткіш (CV) - 4,2%; Орташа концентрация: 137 Бірлік/л = 2,27 мкк/л. Қайталануы (CV) 0.6%, Зертханашілік көрсеткіші (CV)- 2.3%. Зерттеулер саны -450. Өлшеп-орау 2 x 60 мл + 2x 15 мл , t +2 +8 С .	орам	15	51 138	767 070
55	Жиынтықтағы МАГНИЙ Биохимиялық-турбидиметриялық анализатор ВА400 (2 x 60 мл + 2 x 15 мл)	МАГНИЙ биохимиялық реагенттер жинағы Биохимиялық анализатор жинағынан-турбидиметриялық ВА400, Электрлиттік профиль; ксилидинді көк, соңғы нүкте;	орам	15	22 181	332 715

		<p>сұйық біреагент.Құрамы:  Реагент А. Натрий карбонаты 0,1 моль/л, ЭГТА 0,1 ммоль/л, триэтаноламин 0,1 моль/л, калий цианиді 7,7 ммоль/л, натрий азиді 0,95 г/л. Реагент В. Глицин 25 ммоль/л, ксилидинді көк 0,5 ммоль/л, хлорацетамид 2,6 г/л.  Метрологиялық сипаттамалары:  Шекті сезімталдық: 0,20 мг/дл = 0,081 ммоль/л. Сызықтық шектері: 4 мг/дл = 1,64 ммоль/л.  Дәлдігі: Сарысудын орташа концентрациясы: 1.50 мг/дл = 0.61 ммоль/л. Қайталануы (CV): 1.6 %.  Зертханашілік көрсеткіш (CV): 2.9%. Орташа концентрациясы: 2.92 мг/дл = 1.20 ммоль/л.  Қайталануы (CV): 0.9%.  Зертханашілік көрсеткіш (CV): 3.1%. Несептің орташа концентрациясы: 7.20 мг/дл = 2.94 ммоль/л. Қайталануы (CV): 4.1 %.  Зертханашілік көрсеткіш (CV): 5.3 %. Орташа концентрация: 14.4 мг/дл = 5.88 ммоль/л. Қайталануы (CV): 2.0 %. Зертханашілік көрсеткіш (CV): 3.9%. Зерттеулер саны - 450. Өлшеп-орау 2x60мл+2x15мл, t+2 +8 С ..</p>				
56	Жиынтықтағы ТЕМІР (ФЕРРОЗИН) Биохимиялық-турбидиметриялық анализатор ВА400 (4 x 60 мл + 4 x 15 мл)	<p>ТЕМІР (ФЕРРОЗИН) биохимиялық реагенттер жинағы Биохимиялық анализатор жинағынан-турбидиметриялық ВА400, Анемия диагностикасы; феррозин, соңғы нүкте; сұйық бирагент. Құрамы: Реагент А. Гуанидин гидрохлориді 1,0 моль/л, ацетаттың буферлік ерітіндісі 0,4 моль/л, рН 4.0.  Реагент В. Феррозин 8 ммоль/л, аскорбин қышқылы 200 ммоль/л.  Метрологиялық сипаттамалар: Шекті сезімталдық: 2.46 мкг/дл = 0.44 мкмоль/л. Сызықтық шегі: 1000 мкг/дл = 179 мкмоль/л. Дәлдігі: Орташа концентрациясы: 112 мкг/дл = 20,0 мкмоль/л. Қайталануы (CV): 1,4%.  Зертханашілік көрсеткіш (CV): 2.6%. Орташа концентрациясы: 208 мкг/дл = 37.3 мкмоль/л. Қайталануы (CV): 0,9%.  Зертханашілік көрсеткіш (CV): 1.3%. Зерттеулер саны - 900. Өлшеп-орау 4x 60 +4x15 мл, t+2 +8 С .</p>	орам	1	85 715	85 715
57	Жинақтағы ірі қара сарысуы негізінде дайындалған Биохимиялық-турбидиметриялық анализатор ВА400, 12x5мл t+2+8 С	Жинақтағы ірі қара сарысуы негізінде дайындалған Биохимиялық-турбидиметриялық анализатор ВА400, 12x5 мл	орам	1	343 700	343 700
58	Биохимиялық-турбидиметриялық анализатор ВА400 (2 x 60 мл + 2 x 12 мл) жиынтығындағы ГЛИКИРЛЕНГЕН ТУРА ГЕМОГЛОБИН (HbA1C-DIR)	ГЛИКОЛИЗДЕНГЕН ТІКЕЛЕЙ ГЕМОГЛОБИН (HbA1C-DIR) биохимиялық реагенттер жинағы Биохимиялық анализатор жинағынан-турбидиметриялық ВА400, Диабеттік профиль; латекс бөлшектерінің суспензиясы/адамның HbA1C	орам	1	691 496	691 496

		антиденелері, бекітілген уақыт/турбидиметрия; сұйық біреагент. Құрамы: Реактив А. Латекс бөлшектерінің суспензиясы, натрий азиді 0,95 г/л, рН 8.0. . Реагент В. адамның антиденесі anti-HbA1C, консерванттар, рН 6.0. Метрологиялық сипаттамалар: Анықтау шегі: 2 ммоль/моль Өлшеу аралығы: 2 - 140 ммоль/моль. Зерттеулер саны - 432. Өлшеп-орау 2x 60 мл + 2x 12 мл, t+2 +8 С.				
59	ГЛИЦИРЛЕНГЕН ГЕМОГЛОБИН Биохимиялық-турбидиметриялық анализатор жиынтығындағы НОРМАНЫ БАҚЫЛАУ ВА400 (1 x 0,5 мл)	ГЛИКИРЛЕНГЕН БАҚЫЛАУ НОРМАСЫ биохимиялық реагенттер жиынтығы Биохимиялық анализатор-турбидиметриялық ВА400 жиынтығынан, қаптамасы 1x0,5мл, t +2 +8 С	орам	1	24 950	24 950
60	ГЛИКИРЛЕНГЕН ГЕМОГЛОБИНДІ БАҚЫЛАУ Биохимиялық-турбидиметриялық анализатор жиынтығындағы ПАТОЛОГИЯ ВА400 (1 x 0,5 мл)	ГЛИКИРЛЕНГЕН БАҚЫЛАУ ПАТОЛОГИЯСЫ биохимиялық реагенттер жиынтығы Биохимиялық анализатор-турбидиметриялық ВА400 жиынтығынан, қаптамасы 1x0,5мл, t +2 +8 С	орам	1	24 950	24 950
61	Үлгілерге арналған кюветтер (1000) жиынтықтан Биохимиялық-турбидиметриялық ВА400 анализаторы (1000 дана)	Жиынтықтағы үлгілерге арналған кюветтер биохимиялық турбидиметриялық анализатор ВА400, , қаптамада 1000 дана	орам	15	38 399	575 985
62	VITEK 2 GN жиынтықтан Vitek 2 Compact микробиологиялық автоматты анализаторы	VITEK 2 Compact автоматты микробиологиялық анализаторында грамтеріс микроорганизмдерді (ферментациялаушы және ферментацияланбайтын грамтеріс таяқшалар, соның ішінде жоғары вирулентті түрлер) идентификациялауға арналған биохимиялық субстраттардың әртүрлі түрлерімен толтырылған 64 ұяшықтан тұратын пластикалық GN карталары (қаптамада 20 карта).	орам	8	159 100	1 272 800
63	VITEK 2 GP жиынтықтан Vitek 2 Compact микробиологиялық автоматты анализаторы	VITEK 2 Compact автоматты микробиологиялық анализаторында грам-позитивті микроорганизмдерді анықтауға арналған биохимиялық субстраттардың әртүрлі түрлерімен толтырылған 64 ұяшықтан тұратын пластикалық GP карталары (қаптамадағы 20 карта)	орам	9	159 100	1 431 900
64	VITEK 2 AST GP78 жиынтықтан Vitek 2 Compact микробиологиялық автоматты анализаторы	VITEK 2 Compact автоматтандырылған микробиологиялық анализаторында жұмыс істегенде Staphylococcus spp., Enterococcus spp., S. Agalactiae микробқа қарсы препараттарға сезімталдығын анықтауға арналған AST GP78 пластикалық карталары. Карталарда әртүрлі концентрациядағы антибиотиктермен толтырылған 64 ұяшық бар (P, OXSF, CTR, CIP, CM, DAP, E, GM, ICR, LEV, LNZ, MNO, MXF, FT, OX1, RA,	орам	7	159 100	1 113 700

		TE, TGC, SXT, VA*). (қаптамада 20 карта)				
65	VITEK 2 AST STO3 жиынтықтан Vitek 2 Compact автоматты микробиологиялық анализаторы (S.pneumoniae, B-гемолитикалық стрептококк және S.viridans)	автоматты микробиологиялық анализаторда жұмыс істегенде сезімталдықты (S.pneumoniae, B-гемолитикалық стрептококк және микробқа қарсы препараттар) анықтауға арналған АСТ STO3 пластикалық карталары .Карталарда әртүрлі концентрациядағы антибиотиктермен толтырылған 64 ұяшық бар	орам	7	233 400	1 633 800
66	VITEK 2 AST N 360 автоматты микробиологиялық Vitek 2 Compact анализатор жинағынан	автоматты микробиологиялық анализаторда жұмыс істегенде аэробты грамтеріс бактериялардың микробқа қарсы препараттарға сезімталдығын анықтауға арналған AST N 360 пластикалық карталары .Карталарда 64 ұяшық бар, әртүрлі концентрациядағы антибиотиктермен толтырылған	орам	6	153 000	918 000
67	VITEK 2 YST жиынтықтан Vitek 2 Compact автоматты микробиологиялық анализаторы (20 карта)	Vitek 2, Vitek 2 XL, Vitek 2 Compact үлгілерінің автоматтандырылған микробиологиялық анализаторында ашытқылар мен ашытқы тәрізді микроорганизмдерді анықтауға арналған биохимиялық субстраттардың әртүрлі түрлерімен толтырылған 64 ұяшықтан тұратын YST пластикалық карталары, қаптамадағы 20 карта.	орам	4	172 900	691 600
68	Стандарт калибрлеу Standart calibration Dencic Chek	Standart calibration Densicheck PLUS жиынтықтан Vitek 2 Compact автоматты микробиологиялық анализаторы Денситометрге арналған калибрлеу стандарттарының жиынтығы	жинак	1	190 900	190 900
69	Хроммагердің хромогендік ортасы <b>Candida</b> Candida Spp окшаулау және дифференциациялау үшін - патогендік микроорганизмдерді окшаулауға, анықтауға және санауға арналған орталар жиынтығынан 5000 мл дайын ортаға негіз	Candida Spp окшаулауға және дифференциациялауға арналған хромогендік орта - 5000 мл ортаны дайындауға арналған қаптамадағы 238,5 г негіз	орам	1	373 700	373 700
70	Хромагардың хромогендік ортасы <b>Orientation</b> несеп шығару жолдарының қоздырғыштарын бөліп алу және дифференциациялау үшін – Патогендік микроорганизмдерді бөліп алуға, анықтауға және санауға арналған орталар жиынтығынан 5000 мл дайын ортаға негіз	Зәр шығару жолдарының қоздырғыштарын окшаулау және дифференциациялау үшін хромогендік орта. 5000 мл ортаны дайындауға арналған қаптамадағы 165 г негіз.	орам	1	268 100	268 100
71	бактериологиялық мақсаттарға арналған ферментативті құрғақ пептон 500гр	бактериологиялық мақсаттарға арналған ферментативті құрғақ пептон 500гр	құты	4	54 000	216 000
72	Наркотест 3 мульти №50	несептегі наркологиялық науқастарға арналған наркотес 3мульти экспресс тест жолақтарының жинағы	орам	5	1 150	5 750

73	Mission 11A №150 зэр анализіне арналған реагентті сынақ жолақтары	Mission реагентті сынақ жолақтары Mission U120 және U500 зэр анализаторына арналған, 11 параметр: ACS, GLU, BIL, KET, SG, BLO, PH, PRO, URO, NIT, LEU, жартылай сандық анықтау әдісі, қаптамадағы 150 сынақ, сақтау шарттары +2+30,	орам	40	22 500	900 000
74	Миссия құтысындағы бакылау сұйықтығы	Mission U120 және U500 зэр анализаторына арналған Mission құтысындағы бакылау сұйықтығы, 1 – норма, 2 – патология	орам	1	7 500	7 500
75	Кардиолипінді антиген RPR-Carbon DAC (карбон) 1000 опр-ға.	Кардиолипінді антиген RPR-Carbon DAC 1000опр-ға	орам	1	4 500	4 500
76	Қолмен анықтауға арналған ревмофактор	Қолмен анықтауға арналған ревмофактор	орам	5	10 000	50 000
77	Getein 1100 анализаторына арналған тропонин I (CTnI) сынақ жинағы	Тропонин I (CTnI) анықтауға арналған сынақтар жинағы	дана	2	55 000	110 000
78	Getein 1100 анализаторы үшін CTnI деңгейін 1/2/3 бакылау	Бакылау CTnI деңгейі 1/2/3 1мл ерітінді дайындауға арналған лиофилизат	орам	1	62 000	62 000
79	FujiFilm DI-NT құрғақ баспа рентген пленкасы өлшемі 35 x 43 см №100 қорапта 5 қаптама	Мөлдір көгілдір негіз. Термиялық өңдеу технологиясы - сұйық химиялық ерітінділер арқылы пайда болмайды. Максималды оптикалық тығыздық D-max - 3.6. Рұқсат ету қабілеті - 300 нүкте/дюйм. Парақтың өлшемі - 35 x 43 см. Қаптамадағы парактар саны – 100 парак. Сақтау шарттары - 10-25°C.	орам	10	170 000	1 700 000
80	термопленкалар үшін AGFA DRISTAR -DT5BP мөлшері 35x43 №100 парак	Жалпы рентгенографияға арналған медициналық термографиялық үлдірі 35x43 №100 14x17 дюйм 168 микрон ПЭТ субстратындағы пленка Максималды оптикалық тығыздық:>3.0 Толығымен қайта өңдеуге болатын қаптама. Күндізгі жүктеме (пленка жарыққа сезімтал емес) Термоэмульсиялық қабат AgOS және активатор негізінде жасалған.	орам	40	86 100	3 444 000
81	УДЗ-ге арналған гель - 5 литр	5 кг канистрлерді ультрадыбыстық электрокардиографиялық зерттеуге арналған әмбебап гель	кан	2	5 505,17	11 010,34
82	притер ультрадыбысына арналған термоқағаз Super Ulstar -110 S,pet. 110*20	притер ультрадыбысына арналған термоқағаз Super Ulstar -110 S,pet. 110*20	рул	50	4 581	229 050
83	Вектоген В-НbS -антиген-растаушы антиген сынағы ( жинақ 1	НbSAg болуын ферментпен байланысты иммуносорбентті растауға арналған реагенттер жинағы(бір сатылы кезең) анықтау нөмірі 6x8	жинақ	8	37 400	299 200
84	Вектоген В- НbS антиген жинақ 3	НbSAg иммуноферментті анықтауға арналған реагенттер жинағы (бір сатылы қойылым). анықтау саны 12x8	жинақ	25	27 500	687 500
85	Ең жақсы анти-НСV растаушы.тест	Имуноферменттік растауға арналған реагенттер жиынтығы	жинақ	10	41 700	417 000

		гепатит С вирусына G және M класты иммуноглобулиндердің болуы анықтау саны 12x4				
86	Бест анти ВГС жинақ 2	Иммуноферментті анықтауға арналған реагенттер жиынтығы С гепатиті вирусына G және M класты иммуноглобулиндердің. анықтау саны 12x8	жинақ	30	26 300	789 000
87	Слайдта С-реактивті ақуыз латекс сынағы 100опр	CRP Latex C- слайдта реактивті ақуыз латекс сынағы 100опр	орам	5	8 500	42 500
88	Натрий гидроксиді 250г	бейорганикалық химиялық зат, ең көп таралған шерту химиялық формуласы NaOH	құты	8	18 200	145 600
89	Натрий цитраты 1 кг (tri-sodium citrate dihydrate)	Натрий цитраты эмульгатор немесе тұрақтандырғыш ретінде пайдаланылады	құты	4	29 500	118 000
90	Калий фосфаты (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) 1 кг	Фосфор-қышқылды каои аналитикалық химияда буферлік ерітінді ретінде қолданылады	құты	4	17 600	70 400
91	Натрий сутегі фосфаты (Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O) 1 кг	Натрий сутегі фосфаты ретінде пайдаланылады эмульгатор және буфер ретінде көп мақсатты қоспалар	құты	4	129 800	519 200
92	N-acetil L- cystein 100 б	қақырықты жұқарту үшін	орам	10	85 800	858 000
93	Диметилсульфоксид (Dimetil sulfoxid 1л)	ТҚП субстанциясын дайындауға арналған ерітінді	орам	1	46 200	46 200
94	T-3 еркін - ИФА - БЕСТ	Иммуноферменттік анықтауға арналған реагенттер жиынтығы трииодтирониннің бос фракциясының концентрациясы қан сарысуында. Анықтамалар саны 12*8	жинақ	5	46 500	232 500
95	T4 еркін - ИФА - БЕСТ	Қан сарысуындағы тироксиннің бос фракциясының концентрациясын иммундық-ферменттік анықтауға арналған реагенттер жиынтығы. Анықтамалар саны 12*8	жинақ	5	41 800	209 000
96	ТТГ- ИФА -БЕСТ	Қан сарысуындағы (плазмасындағы) тиреотропты гормонның (ТТГ) концентрациясын иммуноферментті анықтауға арналған реагенттер жиынтығы. Анықтамалар саны 12*8	жинақ	12	39 000	468 000
97	Анти-ТПО -ИФА -БЕСТ	Қан сарысуындағы тиреопероксидазаға антиденелердің концентрациясын иммундық-ферменттік анықтауға арналған реагенттер жиынтығы. Анықтамалар саны 12*8	жинақ	7	42 300	296 100
98	Анти-ТГ-ИФА -БЕСТ	Қан сарысуындағы тироглобулинге антиденелердің концентрациясын иммундық-ферменттік анықтауға арналған реагенттер жиынтығы. Анықтамалар саны 12*8	жинақ	5	42 300	211 500
99	ФЭК длінка 100мм диаметрі 10мм №100 арналған шыны пробирка	ФЭК длінка 100мм диаметрі 10мм №100 арналған шыны пробирка	орам	5	34 436	172 180
100	КОАГУЛОМЕТР аппаратына арналған кювета ПОЛИСТЕРОЛ №1000 CORMAY KG-500 арналған реакциялық кюветтер	Аппаратқа арналған кювета ПОЛИСТЕРО КОАГУЛОМЕТРИНЕ АРНАЛҒАН №1000 Реакциялық кюветалар CORMAY KG-500 үшін	орам	20	123 500	2 470 000

101	АПТВ-ЭЛ - тест 100 дрк) сұйық (эллаг қышқылымен)	Белсендірілген парциалды тромбопластиндік уақытты (АПТВ/АПТТ), АВРи ПТТ анықтау. Кальций иондарының қатысуымен процесінің стандартталған жанасу (эллаг қышқылы) және фосфолипидті активтенуі жағдайында қан плазмасының ұю (рекальцификация) уақыты анықталады.	орам	36	14 600	525 600
102	МультиТех-фибриноген (100-дрк)	фибриногеннің сандық құрамын анықтау. Цитратты плазманың тромбиннің артық мөлшерімен ұю уақытын анықтау (модификацияланған Clauss әдісі)	орам	24	39 800	955 200
103	Плазманы бақылау	Жиынтыққа бір құтыдан Бақылау-плазма I (РНП-плазма) және Бақылау плазма II (Патоплазма) 400 қат кіреді.	орам	50	10 000	500 000
104	Техпластин-тест 4*25 плазма мен көктамырлық қанды зерттеуге арналған тестілер	Техпластин-тестінің протромбиндік уақытын анықтауға, плазманы және веноздық қанды зерттеуге арналған реагенттер жиынтығы 1)Техпластиналар.2)Бақылау плазмасы	орам	24	21 500	516 000
105	Тромбин (сұйық реагент) 3-4 бірлік NIN/мл 10 мл	Тромбиндік уақытты анықтауға арналған реагент Тромбо-тест	жинак	30	9 000	270 000
106	Ксилол С гистологиялық үшін	бөгде қоспалары жоқ мөлдір сұйықтық, гистологиялық препараттарды сусыздандыру үшін қолданылады, салмағы 0,86 0,8 7 қаптама 0,9 кг	литр	20	6 200	124 000
107	СМЖ 200 опр жұлын-ми сұйықтығы жинағы	Реагенттер жинағы клиникалық-диагностикалық зертханаларда цитозды анықтауға, жалпы ақуызды сапалық және сандық анықтауға және жұлын сұйықтығындағы глобулиндерді сапалық анықтауға арналған. Жинақтың құрамы: Реагент 1 - Самсон реактиві (сірке қышқылы, 5,3 моль/л, фенол, 0,22 моль/л, негізгі фуксин, 2 г/л, этил спирті, 18 г/л) – 1 құты (10 мл). Реагент 2 - Фенол – 1 құты (2,5 г). Реагент 3 - Сульфосалицил қышқылы 2-сулы – п/э пакеті (30 г). Реагент 4 - Күкіртқышқылды натрий немесе күкіртқышқылды натрий 10- сулы – р/э пакет (70 г немесе 160 г). Реагент Жалпы ақуыздың 5 - калибрлеу ерітіндісі, 10 г/л – 1 құты (5,0 мл). Реагент 6 - Аммоний сульфаты – п/э пакеті (85 г). Жинақ жұлын сұйықтығының 200 сынамасын талдауға арналған.	жинак	1	39 660	39 660
108	ВГ микобактерияларының сезімталдығын анықтауға арналған ВАСТЕС MgiT IR жинағы	Туберкулез микобактерияларының стрептомицинге, изониазидке, римфампицинге, этамбутолға төзімділігін анықтауға арналған реагенттер жиынтығы	жинак	20	212 000	4 240 000
109	OADS supplement ДСТ антибиотиктерге 2 қатарға	Туберкулез микобактерияларын анықтауға арналған реагенттер жиынтығы	жинак	25	139 000	3 475 000

110	Басы бар 24 гір жиынтығы (мг гір- көпбұрышты пластиналар) 1 мг-500 г пластикалық қаптамада, E2 класы	Пластикалық қаптамадағы 1г–500г басы бар 12 гірден тұратын жиынтық, E2 класы, тот баспайтын болат	орам	1	1 154 962	1 154 962
111	Калибрлеу жинағы CKG16, 16 мм үшін шыныпробиркалар, денситометрге Денситометр DEN-1 және DEN-1B	Диаметрі 16 мм шыны түтіктермен жұмыс істеуге арналған жинақ, стандарттар - 0.5; 1.0; 2.0; 3.0; 4.0 ( латекс бөлшектері).	жинақ	1	216 800	216 800
112	Денситометр	Аспаптың мүмкіндіктері суспензиялардың лайлылығын неғұрлым кең шектерде (5,0–15,0 МакФарланд бірлігі) өлшеуді қарастырады, бірақ өлшеу қателігі де арта түсетінін ескеру қажет.	дана	1	565 000	565 000
113	ВАСТЕС TM MGIT PZA kit	Туберкулез микробактерияларының пиразинамидке сезімталдығын анықтауға арналған реагенттер жиынтығы	жинақ	24	227 000	5 448 000
114	жинақ ВАСТЕС MGIT 960 suplement kit к бактекке	Туеркулез микробактерияларын анықтауға арналған реагенттер жиынтығы	жинақ	25	211 000	5 275 000
115	BBL MGIT ВАСТЕС калибраторы	Калибраторлар жинағы Уп-17 дана;	орам	3	206 000	618 000
116	ВАСТЕС үшін екі түтікке арналған ұстағыш	ВАСТЕС үшін екі түтікке арналған ұстағыш	орам	2	158 000	316 000
117	96 анықтамаға арналған MTD Rsl генотиптік тест жинағы	бұл Mycobacterium tuberculosis кешенін анықтауға және оның фторхинолондарға (FLQ; мысалы, офлоксацин және моксифлоксацин) және аминогликозидтерге/циклдік пептидтерге (AG/CP; инъекциялық антибиотиктер, мысалы, канамицин, амикацин, капреомицин, виомицин) төзімділігін анықтауға арналған сапалы in vitro сынақ. оң және теріс қақырық үлгілерінен және өсірілген үлгілерден.	жинақ	1	1 546 450	1 546 450
118	MTDR plus генотипінің 96 белгілі бір сынақ жинағы	бұл in vitro диагностикасына, туберкулез микобактериясы кешенін анықтауға және қақырықтың оң сынамаларында немесе теріс клиникалық және мәдени сынамаларда Рифампицинге (RMP) және/немесе Изониазидке (INH) төзімділігін анықтауға арналған сапалы тест.	жинақ	1	768 570	768 570
119	Генотип МТБК, 12 дрк	Geno Type MTBC тесті Mycobacterium tuberculosis кешеніне жататын мынадай түрлерді/штамдарды саралауға арналған өсірілген материалдың сапалы in vitro тесті: M.tuberculosis, M. canetti, M. africanum, M. microti, M. bovis subsp.bovis, M. Bovis susp.caprae, M. Bovis BCG.	жинақ	1	301 180	301 180
120	Иммунохроматографиялық тесттер STANDARD Q, TB MPT64 Ag	STANDARD Q TB MPT64 Ag Test — бұл жылдам хроматографиялық сұйық культурада немесе қатты культура үлгісінде MPT 64 антигенін сапалы анықтау үшін ферментпен байланысты иммуносорбентті талдау. Бұл	орам	50	123 000	6 150 000



		өнім мыналарға арналған клиникалық зертханаларда ешқандай техникалық қиындықтарсыз M. Tuberculosis кешенінің сәйкестендіру сынағы.				
121	96 анықтамаға арналған GenoLyse Хайн жинағы	Реактивтер ДНҚ-ны бөліп алуға арналған. Hain Lifescience ұсынған келесі диагностикалық талдаулар арқылы кейінірек пайдалану үшін бактериялық ДНҚ-ны қолмен жылдам және оңай окшаулауға мүмкіндік береді: Geno Type MTBDRplus, Geno Type MTBDRsl, Geno Type MTBC, Geno Type Mycobacterium CM, Geno Type Mycobacterium AS, GenoQuick CT, GenoQuicke MTB. Кейінгі сынаққа байланысты емделуші үлгілері және/немесе культуралық материал бастапқы материал ретінде пайдаланылуы мүмкін.	жинак	1	69 300	69 300
122	Гемокультураларға арналған екі фазалы жүйе (ересектерге арналған) қаптамасы.10фл Nicombi DualPerformance Medium	Сұйық (40 мл) және қатты (20 мл) орталардың комбинациясы.Аэробтарды, микроаэрофилдерді өсіру үшін ұсынылады және факультативтік анаэробтар .lup.-10флакондар	орам	2	82 732	165 464
123	Гемокультураларға арналған екі фазалы жүйе (балаларға арналған) қаптамасы.10фл Nicombi DualPerformance Medium	Сұйық (20 мл) және қатты (7 мл) орталардың комбинациясы.Аэробтарды, микроаэрофилдерді және факультативті анаэробтарды өсіру үшін ұсынылады lup.-10флакондар	орам	1	73 276	73 276
124	Итраконазол it 10 мкг (5 картон 50 диск)	Антибиотикке малынған стандартты қағаз дискі. Нәтиже инкубациядан кейін 24 сағаттан кейін өсудің тежелу аймағын мм-мен өлшеу арқылы бағаланады (өлшеуді жеңілдету үшін PW 096 сызғыш-өрнек қолданылады). 5 картриджді (құтыларды) 50 дискіге орау.	орам	1	12 094	12 094
125	Кетоконазол ke 10 мкг (x50 дискілердің 5 картасы)	Антибиотикке малынған стандартты қағаз дискі. Нәтиже инкубациядан кейін 24 сағаттан кейін өсудің тежелу аймағын мм-мен өлшеу арқылы бағаланады (өлшеуді жеңілдету үшін PW 096 сызғыш-өрнек қолданылады). 5 картриджді (құтыларды) 50 дискіге орау.	орам	1	12 094	12 094
126	Вориконазол vrc 1мкг (5 карта x50 дисктер)	Антибиотикке малынған стандартты қағаз дискі. Нәтиже инкубациядан кейін 24 сағаттан кейін өсудің тежелу аймағын мм-мен өлшеу арқылы бағаланады (өлшеуді жеңілдету үшін PW 096 сызғыш-өрнек қолданылады). 5 картриджді (құтыларды) 50 дискіге орау.	орам	1	12 094	12 094
127	Флуконазол flc 10мкг (5 карта x50 диск)	Антибиотикке малынған стандартты қағаз дискі. Нәтиже инкубациядан кейін 24 сағаттан кейін өсудің тежелу аймағын мм-мен өлшеу арқылы бағаланады (өлшеуді жеңілдету үшін PW 096 сызғыш-өрнек қолданылады). 5 картриджді (құтыларды) 50 дискіге орау.	орам	1	12 094	12 094

128	Нистатин ns 100ED (5 карта x50 дисктер)	Антибиотикке малынған стандартты қағаз дискі. Нәтиже инкубациядан кейін 24 сағаттан кейін өсудің тежелу аймағын мм-мен өлшеу арқылы бағаланады (өлшеуді жеңілдету үшін PW 096 сызғыш-өрнек қолданылады). 5 картриджді (құтыларды) 50 дискіге орау.	орам	1	12 094	12 094
129	Амфотерицин ап 100 ӘБ (x50 дискілердің 5 картасы)	Антибиотикке малынған стандартты қағаз дискі. Нәтиже инкубациядан кейін 24 сағаттан кейін өсудің тежелу аймағын мм-мен өлшеу арқылы бағаланады (өлшеуді жеңілдету үшін PW 096 сызғыш-өрнек қолданылады). 5 картриджді (құтыларды) 50 дискіге орау.	орам	1	12 094	12 094
130	Цефтриаксон (сі) 30 мкг	Цефтриаксон CTR бар дискілер 30 мкг. Антибиотикке малынған стандартты қағаз дискі. Нәтиже инкубациядан кейін 24 сағаттан кейін өсудің тежелу аймағын мм-мен өлшеу арқылы бағаланады (өлшеуді жеңілдету үшін PW 096 сызғыш-өрнек қолданылады). 5 картриджді (құтыларды) 50 дискіге орау.	орам	1	12 094	12 094
131	Цефепим (срм) 30 мкг	Цефепим (срм) 30 мкг. Антибиотикке малынған стандартты қағаз дискі. Нәтиже инкубациядан кейін 24 сағаттан кейін өсудің тежелу аймағын мм-мен өлшеу арқылы бағаланады (өлшеуді жеңілдету үшін PW 096 сызғыш-өрнек қолданылады). 5 картриджді (құтыларды) 50 дискіге орау.	орам	1	12 094	12 094
132	Цефтазидим (саз) 30 мкг	Цефтазидим (саз) 30 мкг. Антибиотикке малынған стандартты қағаз дискі. Нәтиже инкубациядан кейін 24 сағаттан кейін өсудің тежелу аймағын мм-мен өлшеу арқылы бағаланады (өлшеуді жеңілдету үшін PW 096 сызғыш-өрнек қолданылады). 5 картриджді (құтыларды) 50 дискіге орау.	орам	1	12 094	12 094
133	Гентамицин (ген) 30мкг	Гентамицин (ген) 30мкг. Антибиотикке малынған стандартты қағаз дискі. Нәтиже инкубациядан кейін 24 сағаттан кейін өсудің тежелу аймағын мм-мен өлшеу арқылы бағаланады (өлшеуді жеңілдету үшін PW 096 сызғыш-өрнек қолданылады). 5 картриджді (құтыларды) 50 дискіге орау.	орам	1	12 094	12 094
134	Ертапенем (етп) 10 мкг	Ертапенем (етп) 10 мкг. Антибиотикке малынған стандартты қағаз дискі. Нәтиже инкубациядан кейін 24 сағаттан кейін өсудің тежелу аймағын мм-мен өлшеу арқылы бағаланады (өлшеуді жеңілдету үшін PW 096 сызғыш-өрнек қолданылады). 5 картриджді (құтыларды) 50 дискіге орау.	орам	1	53 436	53 436
135	Меропенем (мгр) 10 мкг	Ертапенем (етп) 10 мкг. Антибиотикке малынған стандартты қағаз дискі. Нәтиже инкубациядан кейін 24 сағаттан	орам	1	53 436	53 436

		кейін өсудің тежелу аймағын мм-мен өлшеу арқылы бағаланады (өлшеуді жеңілдету үшін PW 096 сызғыш-өрнек колданылады). 5 картриджді (құтыларды) 50 дискіге орау.				
136	Дорипенем	Дорипенем. Антибиотикке малынған стандартты қағаз дискі. Нәтиже инкубациядан кейін 24 сағаттан кейін өсудің тежелу аймағын өлшеу арқылы бағаланады, жылы мм (өлшеуді жеңілдету үшін PW 096 сызғыш-өрнек колданылады). 5 картриджді (құтыларды) 50 дискіге орау.	орам	1	83 920	83 920
137	Ванкомицин (va) 30 мкг	Ванкомицин (va) 30 мкг құрайды. Антибиотикке малынған стандартты қағаз дискі. Нәтиже инкубациядан кейін 24 сағаттан кейін өсудің тежелу аймағын мм-мен өлшеу арқылы бағаланады (өлшеуді жеңілдету үшін PW 096 сызғыш-өрнек колданылады). 5 картриджді (құтыларды) 50 дискіге орау.	орам	1	12 094	12 094
138	Азитромицин(azm) 30 мкг	Азитромицин(azm) 30 мкг құрайды. Антибиотикке малынған стандартты қағаз дискі. Нәтиже инкубациядан кейін 24 сағаттан кейін өсудің тежелу аймағын мм-мен өлшеу арқылы бағаланады (өлшеуді жеңілдету үшін PW 096 сызғыш-өрнек колданылады). 5 картриджді (құтыларды) 50 дискіге орау.	орам	1	12 094	12 094
139	Метронидазол (mt) 5 мкг	Метронидазол (mt) 5 мкг. Антибиотикке малынған стандартты қағаз дискі. Нәтиже инкубациядан кейін 24 сағаттан кейін өсудің тежелу аймағын мм-мен өлшеу арқылы бағаланады (өлшеуді жеңілдету үшін PW 096 сызғыш-өрнек колданылады). 5 картриджді (құтыларды) 50 дискіге орау.	орам	1	12 094	12 094
140	Амоксициллин (amx) 10 мкг	Амоксициллин (amx) 10 мкг құрайды. Антибиотикке малынған стандартты қағаз дискі. Нәтиже инкубациядан кейін 24 сағаттан кейін өсудің тежелу аймағын мм-мен өлшеу арқылы бағаланады (өлшеуді жеңілдету үшін PW 096 сызғыш-өрнек колданылады). 5 картриджді (құтыларды) 50 дискіге орау.	орам	1	12 094	12 094
141	Көмірқышқыл газының абсорбенті Spherasorb, түсі индикацияланған ақ-күлгін, канистр 5 л	Көмірқышқыл газын сіңіргіш (сода әк) Spherasorb, құрамында сілтілі металл гидроксиді бар, жабық қайтымды тыныс алу контурында қолдануға арналған. Тыныс алу қоспасының абсорберде оңтайлы таралуы және сіңіру аймағының ұлғаюы үшін 3-4 мм сфералық бөлшектер. Сіңіру тиімділігі CO <sub>2</sub> - 140 л/мин, шаң мөлшері 0,2%, қаттылығы 97%, ағынға төзімділігі (60 л/мин) 1,5 см H <sub>2</sub> O-дан аз, канистрі 5 л (салмағы 4,25 кг-нан кем емес). Түс көрсеткіші: ақ-күлгін. Құрамы: кальций гидроксиді –	дана	2	30 000	60 000

		93,5%, натрий гидроксиді – 1,5%, цеолит – 5%, индикатор – 0,03%, салыстырмалы ылғалдылық емес 15,9%-дан аз. Қаптамасы: клиникалық таза.				
142	MeltPro Mycobacteria Identification Kit, 48 тестілер/жинақ	Микобактериялардың 19 түрін сандық анықтау үшін.	жинақ	1,00	804 000	804 000
143	MeltPro MTB/PZA Test, 48 сынаққа арналған	Пирозинамидке төзімді штамдарды сандық және сапалық анықтауға арналған жинақ	жинақ	2,00	928 900	1 857 800
144	Жинақ тестілер Respiratory Pathogen Panel (RPP36L), арналған 48 тестілер.	Мұрын-жұтқыншақ, ауыз-жұтқыншақ және бронхоальвеолярлы шаю сұйықтықтарынан жағындыларда клиникалық таралған респираторлық коздырғыштардың 36 түрін, оның ішінде А тұмауы вирусын (соның ішінде H1N1-2009, H7N9, H1N1, H3N2, H5N1), В тұмауы вирусын сапалы анықтауға арналған. оның ішінде Виктория штаммы және Ямагата штаммы), аденовирус (В, С және Е топтарын қамтиды),	жинақ	3,00	1 610 000	4 830 000
145	48 сынаққа арналған респираторлық патогендердің 36 түрінің (RPP36L-DST) дәріге төзімді респираторлық патогендер панелі	қан ағымы инфекциялары коздырғыштарының клиникалық изоляттарында микробқа қарсы препараттарға төзімділігі	жинақ	2,00	1 610 000	3 220 000
146	Lab-Aid® 824s ДНҚ экстракция жинағы, 48 сынаққа арналған экстракция жинағы	Lab-Aid 824 ДНҚ экстракциясы жинағы ДНҚ экстракциясы жинағы адам ДНҚ-сын автоматты түрде оқшаулау және тазарту үшін магниттік бөлшектер технологиясын пайдаланады	жинақ	2,00	459 100	918 200
147	Вирустық РНҚ экстракция жинағы, Lab-Aid (Zeesan Lab-Aid 824S жүйесімен үйлесімді) Lab-Aid вирустық РНҚ экстракция жинағы нуклеин қышқылдарын бөртпе сұйықтығынан, көпіршікті сұйықтықтан, пустулярлы сұйықтықтан, сарысудан, мұрын-жұтқыншақ жағындысынан, ауыз-жұтқыншақ жағындысынан және басқа түрлерден автоматты түрде оқшаулауға және тазартуға арналған. м	Lab-Aid вирустық РНҚ экстракция жинағы магнитті бөлшектер технологиясын пайдалана отырып, бөртпе сұйықтығынан, көпіршік сұйықтығынан, пустулярлы сұйықтықтан, сарысудан, мұрын-жұтқыншақ жағындысынан, ауыз-жұтқыншақ жағындысынан және жағындылардың басқа түрлерінен, сондай-ақ сілекейден, қақырықтан және бронхоальвеолярлы шаю сұйықтығынан нуклеин қышқылдарын автоматты түрде бөліп алуға және тазартуға арналған. (BAL). Өнім Lab-Aid 824s нуклеин қышқылын экстракциялау жүйесімен біріктіріліп, күшейту немесе басқа ферментативті реакциялар сияқты кейінгі колданбалар үшін жоғары сапалы нуклеин қышқылдарының өндірісін қамтамасыз етеді. Lab-Aid 824s нуклеин қышқылын экстракциялау жүйесі бір іске қосу кезінде 24 үлгіге дейін өңдеу арқылы үлгіні дайындауды автоматтандырады. Алдын ала	жинақ	2	459 100	918 200

		оралған реагент картридждері 2~30°C температурада сақталса, 12 ай бойы тұрақтылығын сақтай алады. Автоматты жұмыс, нуклеин қышқылының жоғары тазалығына және тұз ионының қалдықтарының төмен деңгейіне кепілдік беретін үлгіні жуу. Жинақ Lab-Aid 824s нуклеин қышқылын экстракциялау жүйесімен бірге қолданылады. Мақсаты бойынша пайдалану: 1) клиникалық қолдану үшін Қытайда CFDA мақұлдаған				
148	Geno Type Mycobacterium CM V2,0 96 нақ	Geno Type Mycobacterium CM V2,0 96 дрк Mycobacterium tuberculosis кешенін, сондай-ақ культуралық материалдан туберкулезге қарсы бактерияларды сәйкестендіруге арналған жинақ	жинақ	1	573 000	573 000
149	Geno Type Mycobacterium AS, 12 нақ	Geno Type Mycobacterium AS, 12 дрк өсірілген материалдан туберкулезге қарсы бактерияларды идентификациялауға арналған жинақ	жинақ	1	273 800	273 800
150	"ФСВОК" МСИ Қанның жалпы биохимиялық көрсеткіштері (1-5), 3ц	Қан сарысуындағы/плазмасындағы биохимиялық көрсеткіштердің концентрациясын өлшеудің дұрыстығы мен қайталануын бағалаудың үш циклі. ҚӨК: лиофилизацияланған қан сарысулары. 2x5 мл-ден 3 дана ҚҚҚ жиынтығы беріледі. Көрсеткіштері: АЛТ, альбумин, жалпы α-амилаза, панкреатиялық α-амилаза, АСТ, жалпы ақуыз, жалпы билирубин, тікелей билирубин, глюкоза, γ-ГТ, темір, ОЖСС, ЛЖСС, калий, жалпы кальций, иондалған кальций, креатинин, креатинкиназа, ЛДГ, липаза, магний, несеп қышқылы, мочевина, натрий, триглицеридтер, фосфор, хлоридтер, холестерин, холинэстераза, сілтілі фосфатаза Герметикалық жабылатын қапқағы және резенке тығыны бар құтыларда лиофилизацияланған адам қанының тұрақтандырылған сарысулары. Соңғы пішіндегі ҚҚҚ көлемі 5 мл. ҚҚҚ тұрақтылығы мен біртектілігі туралы мәліметтер: Флаконаралық вариация коэффициенті < 1,5%. Қалпына келтірілген компоненттердің тұрақтылығы ҚПА 2 - 8 ° С температурада 3 күн.	өб	2	69 395	138 790

151	Гемоцитометрия 5 diff (Sysmex) ("5-diff" Sysmex гемализаторлары үшін), 1 ц.	<p>Қан көрсеткіштерін өлшеудің дұрыстығы мен қайталануын бағалаудың бір циклі: гематокрит (HCT), гемоглобин (HGB), эритроциттер (RBC), лейкоциттер (WBC), тромбоциттер (PLT), нормобласттар (NRBC), тромбоциттердің таралу ені (PDW), тромбокрит (PCT), эритроциттердегі гемоглобиннің орташа мөлшері (MCH), эритроциттердегі гемоглобиннің орташа концентрациясы (MCHC), эритроциттердің (MCV) және тромбоциттердің (MPV) орташа көлемдері, эритроциттердің көлем бойынша таралуының салыстырмалы ені — вариация коэффициенті (RDW-CV), эритроциттердің көлем бойынша таралуының салыстырмалы ені, стандартты ауытқу (RDW-SD), нейтрофилдердің абсолютті және пайыздық концентрациясы (NEUT), лимфоциттер (LYMP), моноциттер (MONO), эозинофилдер (EOS), базофилдер (BASO). Зерттеулердің сапасын тексеруге арналған үлгінің сипаттамасы (ҚКК): Құрамында лизиске қабілетті тұрақтандырылған адам эритроциттері мен жануарлардың бекітілген эритроциттері бар суспензиялар, герметикалық бұрандалы тығындары бар пластикалық бөтелкелердегі адамның лейкоциттері мен тромбоциттерін имитациялайды. ҚӨК көлемі 2,0 мл. ҚКК тұрақтылығы мен біртектілігі туралы мәліметтер: құтыны ашқаннан кейін тұрақты - 20 күн 2-10°C температурада. ҚКК жиынтығы 2x1 мл-ден ұсынылады.</p>	жинақ	2	238 808	477 616
152	Газдар, электролиттер және кан метаболиттері, 3 ц.	<p>Тұтас қан көрсеткіштерін өлшеудің дұрыстығы мен қайталануын бағалаудың үш циклі. ҚӨК: көмірқышқыл газымен және оттегімен теңестірілген, құрамында биологиялық буфер мен тұздар бар тұрақтандырылған сулы ерітінділер. 4x1,8 мл-ден 3 дана ҚКК жиынтығы беріледі. Көмірқышқыл газымен және оттегімен теңестірілген тұрақтандырылған сулы ерітінділер, құрамында биологиялық буфер және pH, газдар, электролиттер, глюкоза мен лактатты анықтауға арналған тұздар бар, газ анализаторлары мен ионселективті электродтары мен биосенсорлары бар анализаторларды қолдана отырып, адамның жалпы қанында</p>	жинақ	2	331 887	663 774

153	Гемостаз көрсеткіштері: Коагулология -1, 2 ц.	<p>Көрсеткіштерді өлшеудің дұрыстығын, қайталануын және қайталануын бағалаудың екі циклі. Көрсеткіштер: Антитромбин, АРТТ, INR, жылдам протромбин %, Тромбин уақыты, Фибриноген. ҚӨК: лиофилизацияланған қан плазмасы. 2x1 мл-ден 2 дана ҚҚҚ жиынтығы беріледі. Герметикалық жаншылған қақпағы және резенке тығыны бар құтыларда лиофилизацияланған адам қан плазмасының тұрақтандырылған үлгілері. Соңғы пішіндегі ҚҚҚ көлемі 1 мл. ҚҚҚ тұрақтылығы мен біртектілігі туралы мәліметтер: Флаконаралық вариация коэффициенті.</p>	жина к	2	374 233	748 466
154	HbsAg анықтау, 2 с.	<p>Иммуносерологиялық әдістермен HbsAg бастапқы және растайтын анықтау сапасын бағалаудың екі циклі. Қызметке 8x1 мл бақылау қан сарысуынан 2 ҚҚҚ жиынтығын ұсыну кіреді. Зерттеулердің сапасын (ҚҚҚ) тексеруге арналған үлгінің сипаттамасы: Бұрандалы қақпағы бар құтылардағы лиофилизацияланған, белсендірілмеген адам қан сарысулары</p>	жина к	2	244 521	489 042
155	СГВ-ға антиденелерді анықтау, 2 с.	<p>Иммуносерологиялық әдістермен С гепатиті вирусына антиденелерді бастапқы және растайтын анықтаудың сапасын бағалаудың екі циклі. Қызметке 8x0,5 мл бақылау қан сарысуынан 2 ҚҚҚ жиынтығын ұсыну кіреді. Сапаны тексеруге арналған үлгінің сипаттамасы зерттеулер (ҚҚҚ): Бұрандалы қақпағы бар құтылардағы лиофилизацияланған, белсендірілмеген адам қан сарысулары. Соңғы пішіндегі ҚҚҚ көлемі 0,5 мл (HbsAg үшін 1 мл). ҚҚҚ тұрақтылығы мен біртектілігі туралы мәліметтер: Флаконаралық вариация коэффициенті: &lt; 5%. Қалпына келтірілген ҚҚҚ-дағы компоненттердің тұрақтылығы 17-270с температурада 24 сағаттан, 2 – 80с температурада 72 сағаттан (3 тәулік).</p>	жина к	2	204 019	408 038

156	Несеп тұнбасын микроскопиялық зерттеу (виртуалды препараттар), 2 ц.	Несеп тұнбасының элементтерін анықтау сапасын бағалаудың екі циклі (көру өрістерін таңдау және фокусты өзгерту мүмкіндігімен компьютер экранында несеп тұнбасының жергілікті препараттарын микроскопиялық зерттеуге еліктеу). Қызметке USB-флеш-жинақтағышта 4 ҚӨК-тен 2 жиынтықты ұсыну кіреді. Адамның зерттелетін материалының препараттарының көптеген микроскопиялық өрістерін түсіру арқылы алынған компьютер экранында зерттеуге арналған USB-флеш-жинақтағыштағы виртуалды препараттар.	жинак	2	209 867	419 734
157	D-Dimer анықтауға арналған тест жинағы	D-Dimer анықтауға арналған сынақ жинағы, Getein 1100 флуоресцентті анализаторына арналған, сандық анықтау әдісі, қаптамадағы 25 сынақ, сақтау шарттары +4+30 жарамдылық мерзімі 24 ай.	орам	2	71 500	143 000
158	Прокальцитонинді анықтауға арналған тест жинағы (PCT)	прокальцитонинді (PCT) анықтауға арналған сынақ жинағы Getein 1100 флуоресцентті анализаторына арналған, сандық анықтау әдісі, қаптамадағы 25 сынақ, сақтау шарттары +4+30 жарамдылық мерзімі 24 ай.	орам	3	82 500	247 500
159	Ферретинді анықтауға арналған тест жинағы	Ферретинді анықтауға арналған сынақ жинағы Getein 1100 флуоресцентті анализаторына арналған, сандық анықтау әдісі, қаптамадағы 25 сынақ, сақтау шарттары +4+30 жарамдылық мерзімі 24 ай.	орам	2	66 000	132 000
						96 818 125,3

- 1) Бөлінген сома сатып алу 96 818 125,34 (тоқсан алты миллион сегіз жүз он сегіз мың жүз жиырма бес) теңге 34 тиын.
- 2) Тауарды жеткізу орны: Алматы қ., Медеу ауданы, Бекхожина №5, Дәріхана, телефон:7(727)241-12-98.
- 3) Жеткізу мерзімі – тапсырыс берушінің өтініміне қарай ішінде **2025 жылдың жарамдылық мерзімін ескере отырып.**
- 4) УСловия жеткізілімдері- DDP ИНКОТЕРМС 2020
- 5) Құжаттарды тапсыру (қабылдау) орны: Алматы қ., Медеу ауданы, Бекхожина №5, мемлекеттік сатып алу бөлімінің кабинеті, 1 қабат.
- 6) Баға ұсыныстарын берудің соңғы мерзімі:13 қаңтар 2025 жылға дейін 10сағат:00.
- 7) Қарау күні мен уақыты (ашумен) баға ұсыныстарын: 13 қаңтар 2025 сағат 12:00-де, Алматы қ., Бекхожин к-сі №5, 2 қабат, кіші мәжіліс залы..

Директордың орынбасарының м.а.



Г. Рыскулов