

## Объявление о тендере по закупке медицинских изделий (реактивы)

№ 03 от 27.02.2020 г

Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Областной перинатальный центр № 1" управления общественного здоровья Туркестанской области, город Шымкент, Енбекшинский район, улица Гани Иляева здание 142 А, объявляет о проведении тендера по закупке медицинских изделий (реактивы). Наименование и объем (количество) прилагается (приложение № 1).

Требуемый срок поставки и условия поставки: согласно технической спецификации к тендерной документации.

Товар должен быть доставлен: Республика Казахстан, город Шымкент, Енбекшинский район, улица Гани Иляева здание 142 А.

К тендеру допускаются все потенциальные поставщики, отвечающие квалификационным требованиям, указанным в главе 3 Правил организации и проведения закупок лекарственных средств и медицинских изделий, фармацевтических услуг, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2009 года № 1729.

Окончательный срок предоставления тендерных заявок до **14.00 часов «18» марта 2020 года.**

Конверты с тендерными заявками будут вскрываться в **14.10 часов «18» марта 2020 года,** по следующему адресу: Республика Казахстан, город Шымкент, Енбекшинский район, улица Гани Иляева здание 142 А.

Потенциальные поставщики могут присутствовать при вскрытии конвертов с тендерными заявками.

Дополнительную информацию и справку можно получить по телефону 8(7252) 55-03-45.

Главный врач ГКП на ПХВ "Областной перинатальный центр № 1" управления общественного здоровья Туркестанской области



Р.Налибаева

## Количество (объем) закупаемых медицинских изделий на 2020 год

ГКП на ПХВ Областной перинатальный центр №1

№	Наименование	Описание	Ед. измер	Кол-во	Цена	Сумма	Место поставки	Условие поставки	Срок поставки
1	Комплект реагентов для анализа Альбумина для Анализатора биохимического автоматического CS-T240, Dirui Industrial Co., Ltd, Китай	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации альбумина в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-240. Используемый метод анализа альбумина в сыворотке крови – это метод связывания красителя лизина (DBL). Технология DBL основывается на переносе крупнейшего пика абсорбции при связывании красителя с альбумином. Перенос пика абсорбции позволяет измерить образующийся цвет в обстоятельствах существования чрезмерного окрашивания. Точность обеспечивается за счет наличия совместной способности между красителем и альбумином, что полностью интегрирует альбумин в реакцию. Использование бромкрезолового зеленого и альбумина при pH 4,0–4,2 вызывает образование зеленовато-синей комбинации, которая находится в прямой зависимости от концентрации альбумина в образце. Концентрация альбумина может быть рассчитана при измерении значения абсорбции при 580–630 нм. При использовании двойного луча длина холостой волны может быть установлена на 600–700 нм. Компоненты: Бромкрезоловый зеленый 0,35 ммоль/л; Буфер янтарной кислоты 50 ммоль/л; Натрия азид 7,7 ммоль/л; Вrij-35 1%. Продолжительность реакции 300 сек. Линейный диапазон настоящего реагента составляет 0–60 г/л (6 г/дл). Фасовка R: 5×50 мл. Количество тестов в упаковке 734	набор	5	7 235,00	36 175,00			
2	Комплект реагентов для анализа Щелочной фосфатазы для Анализатора биохимического автоматического CS-T240, Dirui Industrial Co., Ltd, Китай	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro активности щелочной фосфатазы в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-240. ЩФ в образце катализирует гидролиз RNPP для формирования Р-нитрофенолата и фосфатной кислоты, что вызывает повышение значения абсорбции света при 405 нм. Активность щелочного фосфата образца рассчитывается при измерении скорости повышения абсорбционной способности при 405 нм. Компоненты: Реагент 1 - Магния ацетат 3,0 ммоль/л; Цинка сульфат 1,5 ммоль/л; ХЭДТА 3,0 ммоль/л; Буфер AMP 420 ммоль/л. Реагент 2 - р-нитробензол фосфатная кислота 81,5 ммоль/л; Буфер AMP 420 ммоль/л. Содержит неактивный наполнитель и стабилизатор. Линейный диапазон настоящего реагента – 0–850 ед/л. Продолжительность теста 60–120 секунд. Фасовка R1 4×50 мл R2 1×50 мл. Количество тестов в упаковке 671	набор	5	12 060,00	60 300,00			
3	Комплект реагентов для анализа Аланинаминотрансферазы для Анализатора биохимического автоматического CS-T240, Dirui Industrial Co., Ltd, Китай	Реагент применяется для количественного измерения и диагностического определения в условиях in vitro активности аланинаминотрансферазы (АЛТ) в сыворотке или плазме крови на биохимическом анализаторе CS-240. Принцип реакции данного реагента соответствует методу, рекомендованному Международной Федерацией Клинической Химии (IFCC). В присутствии АЛТ L-аланин вступает в реакцию с α-кетоглутаратом, в результате чего образуется пируват и L-глутамат. Пируват восстанавливается до L-лактата при помощи ЛДГ, присутствующей в реагенте, а тем временем НАДН окисляется до НАД, что позволяет снизить значение абсорбции до 340 нм. Активность АЛТ можно проверить за счет измерения скорости снижения абсорбции при 340 нм. Эндогенетический пируват образца восстанавливается ЛДГ во время периода задержки реакции, таким образом, чтобы он не создавал помех для теста. Компоненты: Реагент 1 - Аланин 600 ммоль/л; ЛДГ >1820 ЕД/л; Трис Буфер 80 ммоль/л. Реагент 2 - Трис Буфер 80 ммоль/л; НАДН >0,75 ммоль/л; α-кетоглутарат 36 ммоль/л. Содержит неакционный материал и стабилизатор. Продолжительность теста 60–120 секунд. Фасовка R1 4×50 мл R2 1×50 мл. Количество тестов в упаковке 587	набор	11	12 060,00	132 660,00			

4	Комплект реагентов для анализа Аспаратаминотрансферазы для Анализатора биохимического автоматического CS-T240, Dirui Industrial Co., Ltd, Китай	Реагент применяется для количественного измерения и диагностического определения в условиях <i>in vitro</i> активности аспаратаминотрансферазы (АСТ) в сыворотке или плазме крови на биохимическом анализаторе CS-240. Принцип реакции данного реагента соответствует методу, рекомендованному Международной Федерацией Клинической Химии (IFCC). Аспаратаминотрансфераза (АСТ) в образце катализирует L-аспарат амино-, что приводит к преобразованию α-кетоглутарата в эфир уксусной кислоты и L-глутамат. Эфир уксусной кислоты восстанавливается малатдегидрогеназой в реагенте до L-яблочной кислоты. В это время НАДН окисляется до НАД, так что значение абсорбции света при 340 нм снижается. При контроле скорости снижения значения абсорбции при 340 нм, измеряют активность аспаратаминотрансферазы (АСТ). Помехи эндогенного пирувата могут быть удалены быстро и полностью во время западывания. Компоненты: Реагент 1 - Лактат дегидрогеназа >1365 ЕД/л; L-аспарат 300 ммоль/л; Трис Буфер >80 ммоль/л; ЭДТА 5.0 ммоль/л Трис Буфер >80 ммоль/л. Реагент 2 - Малат дегидрогеназа >1635 ЕД/л; α-кетоглутарат 36 ммоль/л; НАДН >0.75ммоль/л; Трис Буфер >80 ммоль/л; ЭДТА 5.0 ммоль/л. Содержит неактивный материал и стабилизатор. Продолжительность теста 120-180 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента составляет 3 - 1000 ЕД/л. Фасовка R1 4×50 мл R2 1x50 мл. Количество тестов в упаковке 587	набор	11	12 060,00	132 660,00
5	Комплект реагентов для анализа Креатинина для Анализатора биохимического автоматического CS-T240, Dirui Industrial Co., Ltd, Китай	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации креатинина в сыворотке, плазме крови или моче на биохимическом анализаторе CS-240. Креатин может образовываться при гидролизации амидо с гидролазой в образце. Креатин может быть гидролизован под действием креатин амидин гидролазы и образовывать мочевины и саркозин. Под воздействием оксидазы саркозина креатинин может образовывать глицин и пероксид водорода, который вступает в реакцию с 4 - аминоантипирином и хромогенными соединениями под воздействием пероксидазы, и образует пигмент хинонимин. Впоследствии содержание креатинина в образце может быть рассчитано посредством контроля образованного объема пигмента хинонимина на определенной точке длины волны. Реагент включает следующие компоненты и механизм, который исключает помехи для расчета креатина в образце в соответствии с принципами реакции. Компоненты: Реагент 1- Трис буфер 100 ммоль/л; N-этил-N-сульфо-гидроксипропил-интер-толуидин 2 ммоль/л; KCl 20 ммоль/л; Креатинин амидо гидролаза 400 КЕД/л; Саркозин оксидаза 8 КЕД/л; HRP 700 ЕД/л. Реагент 2 - Трис буфер 100 ммоль/л. Магния ацетат 2 ммоль/л; 4 - аминоантипирином 1.2 ммоль/л; Креатин гидролаза амидин 40 КЕД/л. Содержит стабилизатор. Время теста 300 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента составляет 0 - 2500 мкмоль/л; Фасовка R1 4×50 мл R2 1x 50 мл. Количество тестов в упаковке 587	набор	8	6 700,00	53 600,00
6	Комплект реагентов для анализа Прямого билирубина для Анализатора биохимического автоматического CS-T240, Dirui Industrial Co., Ltd, Китай	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации прямого билирубина в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-240. Прямой билирубин получают при реакции билирубина и соли диазония с аминобензол сульфоновой кислотой в гиперщелочных и гиперкислых растворах, в результате чего образуется окрашенный азо-билирубин. Повышение абсорбции света при длине волны 570нм пропорционально концентрации прямого билирубина. Концентрация прямого билирубина в образце может быть рассчитана за счет проверки изменения абсорбции на длине волны 570 нм. Компоненты Реагент 1 - Соляная кислота 165 ммоль/л; Метаниловая кислота 29 ммоль/л. Реагент 2- Нитрит натрия 72 ммоль/л. Линейный диапазон настоящего реагента - 0-300 мкмоль/л. Фасовка R1 5×50 мл R2 1x3 мл. Количество тестов в упаковке 1068	набор	4	15 678,00	62 712,00
7	Комплект реагентов для анализа Общего билирубина для Анализатора биохимического автоматического CS-T240, Dirui Industrial Co., Ltd, Китай	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации общего билирубина в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-240. В реагенте используется ПАВ в качестве растворителя. Связанный билирубин и несвязанный билирубин, которые были растворены, вступают в реакцию с диазо-сульфаниловой кислотой, в результате чего образуетсяазао-билирубин. Повышение абсорбции света при длине волны 570нм пропорционально концентрации общего билирубина. Концентрация общего билирубина в образце может быть рассчитана за счет проверки изменения абсорбции на длине волны 570 нм. При анализе двойного луча длина волны холостого образца должна быть настроена на 750нм. Компоненты: Реагент 1 - Соляная кислота 100 ммоль/л; сульфаниловая кислота 5 ммоль/л. Реагент 2- Нитрит натрия 72 ммоль/л. Обмен компонентов из различных партий реагентов запрещается. Продолжительность реакции 300-600 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента - 0-300 мкмоль/л. Фасовка R1 5×50 мл R2 1x 5 мл. Количество тестов в упаковке 1068	набор	6	15 678,00	94 068,00

8	Комплект реагентов для анализа Общего холестерина для Анализатора биохимического автоматического CS-T240, Dirui Industrial Co., Ltd, Китай	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации общего холестерина в сыворотке или плазме человека на биохимическом анализаторе CS-240. Холестериновый эфир в образце под воздействием липопротеинэстеразы в реагенте селективно катализируется и гидролизуется в холестерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате общий холестерин, окисляемый оксидазой холестерина, формирует холест-4-ен-3-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы пероксид водорода вступает в реакцию с гидроксибензойной кислотой и 4-аминоантипирином с образованием H2O и хинониминового пигмента. При этом объем образующегося хинониминового пигмента пропорционален содержанию общего холестерина в образце. Поэтому измерение образуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию общего холестерина. Компоненты: Реагент 1- Липопротеинлипаза > 300 ЕД/л; Пероксидаза > 750 ЕД/л; p-гидроксибензойная кислота 45 ммоль/л; Тритон X-100 0.3%; Буфер 50 ммоль/л. Реагент 2 - 4-аминоантипирин 0.3 ммоль/л; Холестериноксидаза > 300 ЕД/л; Буфер 50 ммоль/л. Содержит неактивный наполнитель и стабилизатор. Продолжительность реакции 5-10 минут. Линейный диапазон настоящего реагента - 0-20 ммоль/л (774 мг/дл). Фасовка R1 4x50 мл R2 1x50 мл. Количество тестов в упаковке 587	набор	6	28 944,00	173 664,00
9	Комплект реагентов для анализа Общего белка для Анализатора биохимического автоматического CS-T240, Dirui Industrial Co., Ltd, Китай	Реагент применяется для количественного измерения в условиях invitro концентрации общего белка в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-240. В настоящем реагенте используется метод биуретовой реакции, т.е. при реакции между пептидной связью молекулы белка и ионом меди образуется сине-пурпурный комплекс в щелочном растворе. Каждый ион меди образует комплекс с 5-6 пептидной связью. Добавление йодида в реагент может предотвратить автоматическую реверсию соединения меди. Сине-пурпурный пигмент находится в прямой пропорции к концентрации общего белка, которую можно рассчитать за счет измерения изменений абсорбции при 520-560нм. При использовании двухлучевого анализа длина волны холостого раствора должна быть установлена на 600-700нм. Компоненты: Сульфат меди 12 ммоль/л, Виннокислый калий-натрий 64 ммоль/л; Калия йодид 6 ммоль/л; Натрия гидроксид 200 ммоль/л. Обмен компонентов из различных партий реагентов запрещается. Продолжительность реакции 300 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента - 0-150 г/л; Фасовка R 5x50 мл. Количество тестов в упаковке 870	набор	6	8 442,00	50 652,00
10	Комплект реагентов для анализа Мочевины для Анализатора биохимического автоматического CS-T240, Dirui Industrial Co., Ltd, Китай	Реагент применяется для количественного измерения в условиях invitro концентрации мочевины в сыворотке крови, плазме или моче на биохимическом анализаторе CS-240. Мочевина в образце, катализируемая уреазой в реагенте, вступает в реакцию с водой, в результате чего образуется аммиак и диоксид углерода. Аммиак и α-кетоглутаровая кислота в реагенте при катализе глутамата дегидрогеназы (ГЛДГ) образуют глутамовую кислоту, при этом NADH окисляется до NAD+. Таким образом, абсорбция света на 340 нм снижается. Контроль уровня снижения абсорбции света при 340 нм позволяет рассчитать концентрацию мочевины в образце. Компоненты: Реагент 1- α-кетоглутаровая кислота 7.5 ммоль/л; Глутамат дегидрогеназа >800 ЕД/л; NADH 0.35 ммоль/л; Аденозин дифосфат 1.5 ммоль/л; Трис буфер 115 ммоль/л. Реагент 2 - Трис Буфер 115 ммоль/л; Уреаза > 40000 ЕД/л; α-кетоглутаровая кислота 7.5 ммоль/л. Содержит неактивный материал и стабилизатор. Продолжительность теста 60 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента - 0-35 ммоль/л (азот мочевины 98 мг/дл). Фасовка R1 4x50 мл R2 1x 50 мл. Количество тестов в упаковке 587	набор	8	22 914,00	183 312,00
11	Комплект реагентов для анализа Магния для Анализатора биохимического автоматического CS-T240, Dirui Industrial Co., Ltd, Китай	Реагент применяется для количественного определения в условиях in vitro концентрации магния в сыворотке или плазме на биохимическом анализаторе CS-240. Магний в сыворотке крови вступает в реакцию с ксиллиловым синим индикатором в щелочном растворе и образует пурпурный комплекс диазо-магний. Изменения абсорбции комплекса на длине волны 546 нм (520 ~ 550 нм) пропорциональны концентрации магния в образце. Добавление ЭГТА помогает предотвратить помехи, создаваемые кальцием; добавление поверхностно активного агента позволяет предотвратить помехи, создаваемые белками сыворотки. Компоненты: Буфер 100 ммоль/л; Ксиллиловый синий индикатор 0.1 ммоль/л; ЭГТА 0.5 ммоль/л; Тритон X-100 1%. Длительность теста 180 секунд. Линейный диапазон для данного реагента составляет 2,5 ммоль/л. Фасовка R 5x50 мл. Количество тестов в упаковке 734.	набор	5	8 442,00	42 210,00
12	Комплект реагента для анализа Альфа -амилазы для Анализатора биохимического автоматического CS-T240, Dirui Industrial Co., Ltd, Китай	Реагент применяется для лабораторного количественного определения активности α-амилазы в сыворотке крови человека или моче на биохимическом анализаторе CS 240. Данный реагент действует методом, рекомендованному Международной федерацией клинической химии (IFCC), этилен-pNP-G7 (E-pNP-G7) принимается в качестве субстрата для предотвращения разложения этанола. Компоненты: Реагент 1- Глюкозидаза > 4500 у.л.; Сульфат магния 10 ммоль/л.; Хлорид натрия 50 ммоль/л.; Буфер HEPES 50 ммоль/л. Реагент 2 - E pNP-G7 5.5 ммоль/л.; уфер HEPES 50 ммоль/л.; Хлорид натрия 50 ммоль/л.; Компоненты не могут быть взаимозаменяемы в различных комплектах. Время тестирования 60 сек. Линейный диапазон реагента: свыше 1500 у/л. Фасовка R1 4x50 мл. R2 1x50 мл. Количество тестов в упаковке 783	набор	5	173 664,00	868 320,00

ГКП на ПХВ  
Областной  
перинатальный  
центр №1

г.Шымкент,  
ул.Гани Ильяева,  
142-А, до склада  
заказчика, DDP

в течении 3 дней  
со дня подачи  
заявки  
Заказчиком

13	Комплект реагента для анализа С-реактивного белка для Анализатора биохимического автоматического CS-T240, Dirui Industrial Co., Ltd, Китай	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации С-реактивного белка в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе CS-240. Используют латексную частицу, которая сенсибилизируется антигеном против С-реактивного белка человека. Латексные частицы сталкиваются с С-реактивным белком в образце жидкости и образуют нерастворимый комплекс антиген-антигено и определенную мутность. Уровень мутности отражает уровень С реактивного белка в образце по сравнению с калибратором, обработанным аналогичным образом, поэтому можно рассчитать концентрацию С-реактивного белка в образце. Компоненты: Реагент 1- Трис Буфер 20 ммоль/л. Реагент 2- Антигено против С-реактивного белка человека Соответствующее количество. Продолжительность реакции 2 минуты. Линейный диапазон настоящего реагента – 0 -0,80 мг/л; Фасовка 2x60 мл R2 2x15 мл Количество тестов в упаковке 350	набор	12	157 950,00	1 895 400,00
14	Комплект реагента для определения Железо (Fe) для Анализатора биохимического автоматического CS-T240, Dirui Industrial Co., Ltd, Китай	Реагент применяется для лабораторного количественного обнаружения содержания железа в сыворотке крови на биохимическом анализаторе CS-240. В кислотных условиях, сывороточное железо Fe разлагается на составные части; ионы Fe ion реагируют на химический реагент и хромогенный реагент, формируя смесь голубого цвета; при 600 нм, измеряется изменение абсорбции; оно прямо пропорционально концентрации железа Fe. Компоненты: Реагент1 - Этиловая кислотная смесь 200ммоль/л; Сульфокварбамид 42 ммоль/л. Реагент 2 - Хлоридат гидроксилamina 200 ммоль/л; Feene 2 ммоль/л. Время реакции 300 сек. Фасовка R1 4x50 мл. R2 2x20 мл. Количество тестов в упаковке 633	набор	4	30 978,00	123 912,00
15	Комплект реагентов для исследования глюкозы для Анализатора биохимического автоматического CS-T240, Dirui Industrial Co., Ltd, Китай	Реагент применяется для количественного определения в условиях in vitro концентрации глюкозы, содержащейся в сыворотке, плазме крови или моче на биохимическом анализаторе CS-240. Глюкоза в образце при активации гексокиназой (HK) и глюкозой - 6 – фосфат дегидрогеназой (G6PDH), вступает в реакцию с АТР, в результате чего образуется глюкоза - 6 – фосфат и аденозин дифосфат. Глюкоза - 6 – фосфорная кислота окисляется в 6 – фосфат глюкозу в жирах, а в это время NAD в реагенте восстанавливается до NADH, вызывая повышения значения абсорбции света при 340 нм. Значении NADH пропорционально количеству глюкозу. Расчет концентрации глюкозы осуществляется за счет измерения изменения значения абсорбции при 340 нм. Компоненты: Реагент 1 -Трифосфаденин 1.30 ммоль/л; Гексокиназа >1500 ед/л; G-6-PDH >2500 ед/л; Буфер 50 ммоль/л. Реагент 2- NADH 0.65 ммоль/л; Буфер 50 ммоль/л. Содержит нереакционный материал и стабилизатор. Длительность теста 300–600 секунд . Линейный диапазон составляет 0–40 ммоль на л (720мг/дл). Фасовка R1 4x50мл R2 1x 50мл. Количество тестов в упаковке 587	набор	8	9 648,00	77 184,00
16	Калибровочный раствор для Анализатора биохимического автоматического CS-T240, Dirui Industrial Co., Ltd, Китай	Калибровочный раствор приготовлен на основе биоматериала человека, предназначен для калибровки клинического определения ряда биохимических показателей калибровки на биохимическом анализаторе CS-240 следующих анализов: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO2, CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, K, LAP, LDH, Mg-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn,Fe,TIBC. ACP. Фасовка 5 мл x 4.	набор	5	89 300,00	446 500,00
17	Контрольная сыворотка уровень 1 для Анализатора биохимического автоматического CS-T240, Dirui Industrial Co., Ltd, Китай	Контрольный материал «Сыворотка контрольная для биохимических исследований уровень 1», лиофилизированный препарат от светло-желтого до светло-кремового цвета для оценки точности и воспроизводимости на биохимическом анализаторе CS-240 следующих параметров: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO2, CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, K, LAP, LDH, Mg-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn,Fe,TIBC. ACP. Фасовка 5 мл x 4	набор	5	82 100,00	410 500,00
18	Контрольная сыворотка уровень 2 для Анализатора биохимического автоматического CS-T240, Dirui Industrial Co., Ltd, Китай	Контрольный материал «Сыворотка контрольная для биохимических исследований уровень 2 », лиофилизированный препарат от светло-желтого до светло-кремового цвета для оценки точности и воспроизводимости на биохимическом анализаторе CS-240 следующих параметров: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO2, CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, K, LAP, LDH, Mg-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn,Fe,TIBC. ACP. Фасовка 5 мл x 4	набор	5	60 300,00	301 500,00
19	Контрольная сыворотка специфических белков уровень 1 для Анализатора биохимического автоматического CS-T240, Dirui Industrial Co., Ltd, Китай	«Контрольная сыворотка специфических белков» (уровень№1) используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе CS-240 следующих параметров: IgA/IgM/IgG/C3/C4/PA/TRF/β2-MG/ASO/RF/CRP/ALB/RBP. Фасовка 1 мл x 1	набор	3	61 875,00	185 625,00

20	Контрольная сыворотка специфических белков уровень 2 для Анализатора биохимического автоматического CS-T240, Dirui Industrial Co., Ltd, Китай	«Контрольная сыворотка специфических белков» (уровень №2) используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе CS-240 следующих параметров: IgA/IgM/IgG/C3/C4/PA/TRF/β2-MG/ASO/RF/CRP/ALB/RBP. Фасовка 1 мл x 1	набор	3	61 875,00	185 625,00
21	Антибактериальный промывочный раствор для Анализатора биохимического автоматического CS-T240, Dirui Industrial Co., Ltd, Китай	Антибактериальный промывочный раствор без фосфора для биохимического анализатора CS-240. Фасовка 500мл	флакон	10	38 400,00	384 000,00
22	Детергент щелочной для Анализатора биохимического автоматического CS-T240, Dirui Industrial Co., Ltd, Китай	Промывочный щелочной раствор для биохимического анализатора CS-240. Фасовка 2000мл.	флакон	5	38 400,00	192 000,00
23	Лактатдегидрогеназа LactateDehydrogenase для Анализатора биохимического автоматического CS-T240, Dirui Industrial Co., Ltd, Китай	Настоящий реагент применяется для количественного определения в условиях in vitro активности лактата дегидрогеназы (ЛДГ) в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-T240. Происходит активация и окисление молочной кислоты при использовании лактата дегидрогеназы с образованием пировиноградной кислоты и возврата NAD в NADH. Активность ЛДГ образца вычисляются при измерении повышения скорости абсорбции NADH при 340 нм. Реагент 1 -Лактат лития 62.5 ммоль/л ;Хлорид калия 190.0 ммоль/л ;Трис буфер 100.0 ммоль/л .Реагент 2-Трис буфер 100.0 ммоль / L;NADH 30 ммоль / L. Фасовка R1 4×50 мл R2 1× 50 мл. Количество тестов в упаковке 587	набор	6	31 356,00	188 136,00
<b>ИТОГО:</b>						<b>6 280 715,00</b>

Зав. лабораторией

Провизор

Провизор

Сапарбаева Е.А.

Рыспек А.

Омарова А.