

ПРОТОКОЛ

об итогах закупа способом запроса ценовых предложений изделий медицинского назначения, в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг

село Уил

от « 15 » ноября 2024 года

Заказчик и/или организатор: Государственное коммунальное предприятие «Уилская районная больница» на праве хозяйственного ведения государственного учреждения «Управление здравоохранения Актюбинской области», 030900, Республика Казахстан, Актюбинская область, Уилский район, Уилский с.о., село Уил, ул.Желтоксан, 19.

1. На основании Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан № 110 от 07.06.2023 года «Об утверждении правил организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг» (далее - Правила), провели закуп следующих изделий медицинского назначения:

№ лота	Название	Характеристика	Единица измерения	Кол-во	Выделенная сумма, тенге	Место поставки
1	2	3	4	5	6	7
1	Аланинаминотрансфераза (Alanine Aminotransferase) - ALT	Реагент применяется для количественного измерения и диагностического определения в условиях <i>in vitro</i> активности аланинаминотрансферазы (АЛТ) в сыворотке или плазме крови на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. 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 340нм. Компоненты: Реагент 1 - Аланин 600 ммоль/л; ЛДГ >1820ЕД/Л; Трис Буфер 80 ммоль/л. Реагент 2 - Трис Буфер 80 ммоль/л; НАДН >0.75 ммоль/л; α -кетоглутарат 36 ммоль/л. Содержит нереакционный материал и стабилизатор. Время проведения теста 60-120 секунд. Объем R1-240 мкл. Объем R2-60 мкл. Объем образца-15 мкл. Количество тестов в упаковке не более 587. Калибровка реагента проводится на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон: 4-1000 ед/л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)	набор	4	104 520,00	с.Уил, ул.Желтоксан, 19
2	Аспаргатаминотрансфераза (Aspartate Aminotrans	Реагент применяется для количественного измерения и диагностического определения в условиях <i>in vitro</i> активности аспаргатаминотрансферазы (АСТ) в сыворотке или плазме крови на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Аспаргатаминотрансфераза (АСТ) в образце катализирует L-аспарат аминокислоты, 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 аспартата	набор	4	104 520,00	

	ferase) - AST	аминотрансферазы (АСТ). Помехи эндогенного пирувата могут быть удалены быстро и полностью во время запаздывания. Компоненты: Реагент 1 - Лактат дегидрогеназа >1365 ЕД/Л; L-аспартат 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 нереакционный материал и стабилизатор. Время проведения теста 120~180 секунд. Объем R1-240 мкл. Объем R2-60 мкл. Объем образца-15 мкл. Количество тестов в упаковке не более 587. Калибровка реагента проводится на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон настоящего реагента составляет 3 ~ 1000 ЕД/Л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)				
3	Щелочная фосфатаза (Alkaline Phosphatase) - ALP	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> активности щелочной фосфатазы (ALP) в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Щелочная фосфатаза в образце катализирует гидролиз RNPP для формирования Р-нитрофенолата и фосфатной кислоты, что вызывает повышение значения абсорбции света при 405нм. Активность щелочного фосфата образца рассчитывается при измерении скорости повышения абсорбционной способности при 405нм. Компоненты: Реагент 1 - Магния ацетат 3.0 ммоль/л; Цинка сульфат 1.5 ммоль/л; ХЭДТА 3.0 ммоль/л; Буфер АМР 420 ммоль/л. Реагент 2: р-нитробензол фосфатная кислота 81.5 ммоль/л; Буфер АМР 420 ммоль/л. Содержит нереактивный наполнитель и стабилизатор. Время проведения теста 60~120 секунд. Объем R1-200 мкл. Объем R2-50 мкл. Объем образца-4 мкл. Количество тестов в упаковке не более 671. Калибровка реагента проводится на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон настоящего реагента – 0~850 ед/л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)	набор	3	78 390,00	
4	Альбумин (Albumin) - ALB	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации альбумина (ALB) в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. 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 рН4.0~4.2 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 света длина холостой волны может быть установлена на 600~700нм. Компоненты: Бромгексоловый зеленый 0.35 ммоль/л; Буфер янтарной кислоты 50 ммоль/л; Натрия азид 7.7 ммоль/л; Вrij-35 1%. Время проведения теста 300 сек. Объем R1-300 мкл. Объем образца- 2 мкл. Количество тестов в упаковке не более 734. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле уровень 1 и 2. Калибратор и контроль от завода производителя с паспортными значениями контрольного материала и калибратор с целевым значением. Линейный диапазон настоящего реагента составляет 0-60 г/л(6 г/дл).	набор	3	47 190,00	с.Уил, ул.Желтоксан, 19
5	Креатинин (Creatinine) - CRE - vit	Набор предназначен для количественного определения содержания креатинина (CRE-vit) в сыворотке, плазме крови или моче двухточечным (псевдокинетическим) методом на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Скорость образования окрашенного комплекса с пикриновой кислотой в щелочной среде (реакция Яффе) пропорциональна концентрации креатинина в пробе и измеряется фотометрически при длине волны 505 нм. Реагенты: R1 -Гидроокись натрия. 260 ммоль/л; Детергент.	набор	7	128 429,00	

		20 г/л. R2 -Пикриновая кислота -20 ммоль/л. Калибратор - 177 мкмоль/л (2 мг/дл). Время проведения теста 13мин. Реагент R1 и R2в смешать в равном количестве. Объем R1-180 мкл. Объем образца -35 мкл . Количество тестов в упаковке не более 150. Калибратор в наборе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейность диапазон 25–885 мкмоль/л.				
6	С-реактивный белок (С-Reactive Protein) - CRP	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации С-реактивного белка (CRP) в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе Digi CS-T240. Используют латексную частицу, которая сенсибилизируется антителом против С-реактивного белка человека. Латексные частицы сталкиваются с С-реактивным белком в образце жидкости и образуют нерастворимый комплекс антиген-антитело 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. Реагенты: R1-Трис Буфер 20 ммоль/л. R2 - Антитело против С-реактивного белка человека соответствующее количество. Основная длина волны 546 нм. Время проведения теста 2 минуты. Объем R1 - 350 мкл. Объем R2 - 40мкл. Объем образца 2 мкл. Режим анализа определение по двум точкам. Количество тестов в упаковке не более 350. Калибратор в наборе. Контроль реагента проводится на контроле для специфических белков Уровень 1и 2. Линейный диапазон настоящего реагента – 0 -0,80 мг/л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон).	набор	2	612 748,00	
7	Общий белок (Total Protein) - TP	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации общего белка (TP) в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе Digi CS-T240. 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. Время проведения реакции 300 секунд. Объем R1-250 мкл. Объем образца-5 мкл. Количество тестов в упаковке не более 870. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-150 г/л Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)	набор	5	92 210,00	с.Уил, ул.Желтоксан, 19
8	Общий билирубин (Total Bilirubin) – ТВ	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации общего билирубина (ТВ) в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе Digi CS-T240. 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 образуетсяазо-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 длине волны 750нм. Компоненты: R1 - Соляная кислота 100 ммоль/л; сульфаниловая кислота 5 ммоль/л. R2 - Нитрит натрия 72 ммоль/л. Время проведения теста 300-600 секунд. Объем R1-250 мкл .Объем образца-25 мкл . Количество тестов в упаковке не более 1068. .Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе . Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2 .	набор	3	107 925,00	

		Линейный диапазон настоящего реагента – 0~300 мкмоль/л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)				
9	Прямой билирубин (Direct Bilirubin) - DB	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации прямого билирубина (DB) в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Прямой билирубин получают при реакции билирубина и соли диазония с аминобензол сульфониевой 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: R 1 -Соляная кислота 165 ммоль/л; Метаниловая кислота 29 ммоль/л. R 2- Нитрит натрия 72 ммоль/л. Длина волны 570 нм. Объем R1-250 мкл. Объем образца 25 мкл . Диапазон абсорбционной способности 0-2А. Время проведения теста 300 секунд. Количество тестов в упаковке не более 1068. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон настоящего реагента – 0~300 мкмоль/л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)	набор	3	107 925,00	
10	Мочевина (Urea) - UREA	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации мочевины (UREA) в сыворотке крови, плазме или моче на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. 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: R1 - 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. R 2 - Трис Буфер 115 ммоль/л; Уреаза > 40000 ЕД/л; α-кетоглутаровая кислота 7.5 ммоль/л. Время проведения теста 60 секунд. Объем R1-240 мкл. Объем R2-60 мкл. Объем образца-3 мкл . Количество тестов в упаковке не более 587. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-35 ммоль/л (азот мочевины 98 мг/дл).Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)	набор	4	199 008,00	
11	Мочевая кислота (Uric Acid) - UA	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации мочевой кислоты (UA) в сыворотке крови или моче на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. При катализе урата оксидазы мочевая кислота в образце преобразуется в мочевую кислоту и пероксид водорода, под воздействием пероксидазы периксид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-амино антипирина, в результате чего образуется вода и хинониминный пигмент, объем хинониминного пигмента пропорционален содержанию мочевой кислоты в образце, поэтому концентрация мочевой кислоты в образце может быть рассчитана при анализе объема пигмента при определенной длине волны.Компоненты: R1 -Пероксидаза 300ЕД/л ; 3-бromo-бензойная кислота 2.5ммоль/л; Калия ферроцианид 0.05ммоль/л; Буфер 150ммоль/л ; 4-аминоантипирин 0.7ммоль/л. R2 - Буфер 150ммоль/л; Уриказы 500ЕД/л. Время проведение теста 5 минут. Основная длина волны 520 нм. Объем R1-200 мкл. Объем R2-50 мкл. Объем образца-4 мкл. Количество тестов в упаковке не более 671. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе . Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон настоящего реагента составляет 0-1,5 ммоль/л (25 мг/дм) .Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)	набор	6	251 238,00	с.Уил, ул.Желтоксан, 19

12	Общий холестерин (Total Cholesterol) - TC	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации общего холестерина (TC) в сыворотке или плазме человека на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. 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 гидроксibenзойной кислотой и 4-амино-антипирином с образованием H ₂ O 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: R 1 - Липопротеинлипаза > 300 ЕД/л; Пероксидаза > 750 ЕД/л; р-гидроксibenзойная кислота 45 ммоль/л; Тритон X-100 0.3%; Буфер 50 ммоль/л. R 2 - 4-аминоантипирин 0.3 ммоль/л; Холестериноксидаза > 300 ЕД/л; Буфер 50 ммоль/л. Время проведение теста 5~10 минут. Объем R1-240 мкл. Объем R2-60 мкл. Объем образца-15 мкл. Количество тестов в упаковке не более 587. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-20 ммоль/л (774 мг/дл). Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)	набор	6	376 944,00	
13	Глюкоза - оксидаза (Glucose-Oxidase) - GLU-OX	Реагент применяется для количественного определения в условиях <i>in vitro</i> концентрации глюкозы (GLU-OX), содержащейся в сыворотке, плазме крови или моче на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Глюкоза в образце при активации глюкозооксидазы (GID) реагента, образует глюконовую кислоту и пероксид водорода. При наличии пероксидазы (POD) пероксид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-аминоантипирином, в результате чего образуется H ₂ O и хинониминового пигмент, образовавшийся объем хинониминового пигмента пропорционален содержанию глюкозы в образце. Расчет концентрации глюкозы в образце осуществляется за счет измерения окончательного объема пигмента при определенной длине волны. Компоненты: R 1 -Пероксидаза 375 ед/л; 4-гидроксibenзоат 15 ммоль/л; 4-аминоантипирин 0.75 ммоль/л; PBS 110 ммоль/л. R 2- Глюкозооксидаза 6 кед/л; PBS 110 ммоль/л. Содержит нереакционный материал и стабилизатор. Время проведения теста 300~600 секунд. Объем R1-240 мкл. Объем R2-60 мкл. Объем образца-2 мкл. Количество тестов в упаковке не более 587. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон составляет 0-40 мкмоль на л (720мг/дл). Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)	набор	6	125 616,00	с.Уил, ул.Желтоксан, 19
14	Железо (FERUM) - Fe	Реагент применяется для лабораторного количественного обнаружения содержания железа (Fe) в сыворотке крови на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. В кислотных условиях, сыворотное 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. Реагенты: R1- Этиловая кислотная смесь - 200ммоль/л; Сульфокарбамид -42 ммоль/л. R2 - хлоргидрат гидроксиламина -200 ммоль/л; Ferene -2 ммоль/л. Время проведения теста 300сек. Объем R1-200 мкл. Объем R2-40 мкл. Объем образца-20мкл. Количество тестов в упаковке не более 633. Калибровка реагента проводится на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон: 5μмоль/л— 120μмоль/л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)	набор	3	202 992,00	
15	Триглицериды	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации триглицеридов (TG) в сыворотке или плазме человека на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Триглицериды в образце катализируются липопротеин липазой (LPL) и гидролизуются в глицерин и свободную	набор	2	146 392,00	

	(Triglycerides) - TG	жирную кислоту, под воздействием глицеринкиназы (ГК) и аденозин трифосфата (АТФ) образуется глицерин, глицерин фосфорилируется в 3-глицерофосфат. Под действием глицерин фосфат оксидазы (GPO), он вступает в реакцию с кислородом, в результате чего образуется пероксид водорода и дигидроксиацетон фосфат. Под воздействием пероксидазы периксид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-амино-антипирином с образованием H ₂ O и хинониминового пигмента. При этом объем образующегося хинониминового пигмента пропорционален содержанию общего триглицеридов в образце. Поэтому измерение образуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию триглицеридов. Компоненты: R1- Липопротеин липаза (LPL) >1250 ЕД/Л; АТФ 0.70 ммоль/л; ЭДТА 10 ммоль/л; ТООС 1.875 ммоль/л; Сульфат магния 12.5 ммоль/л; GPO >5000 ЕД/Л; Глицерин киназа (ГК) >1250 ЕД/Л; Буфер 100 ммоль/л. R 2 - POD>750 ЕД/Л; ЭДТА 10 ммоль/л; 4- аминокантипирин 2.0 ммоль/л; Буфер 100 ммоль/л. Объем R1-240 мкл. Объем R2-60 мкл. Объем образца-3 мкл. Количество тестов в упаковке не более 587. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон реагента – 0-9,0 ммоль/л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)				
16	Амилаза (Amylase) - AMY	Реагент применяется для лабораторного количественного определения активности α-амилаза (AMY) в сыворотке крови человека или моче на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Данный реагент действует методом, рекомендованному Международной федерацией клинической химии (IFCC), этилен-pNP-G7 (E-pNP-G7) принимается в качестве субстрата для предотвращения разложения эктоэнзима. Компоненты: R1- Глюкозидаза >4500 у./л.; Сульфат магния 10 ммоль/л.; Хлорид натрия 50 ммоль./л.; Буфер HEPES 50 ммоль./л. R2 - 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 проведения теста 60 сек. Объем R1-240 мкл. Объем R2-60 мкл. Объем образца-7,5 мкл. Количество тестов в упаковке не более 783. Калибровка реагента проводится на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон реагента: свыше 1500 у/л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)	набор	1	376 412,00	
17	Холестерин липопротеинов высокой плотности (High Density Lipoprotein) - HDL-C	Реагент применяется для количественного измерения in vitro концентрации холестерина липопротеинов высокой плотности (ЛПВП-Х), содержащегося в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Холестерин липопротеинов высокой плотности в образце под воздействием ПАВ в реагенте селективно катализируется и гидролизуется эстеразой холестерина в холестерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате холестерин, окисляемый оксидазой холестерина, формирует холест-4-ен-3-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы периксид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-амино-антипирином с образованием H ₂ O и хинониминового пигмента, при этом объем образующегося хинониминового пигмента пропорционален содержанию холестерина липопротеинов высокой плотности в образце, поэтому измерение окончательного объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию холестерина липопротеинов высокой плотности в образце. Компоненты: R1 - 4-аминоантипирин 1ммоль/л; Холестерин оксидаза 1 кед/л; Холестерин стераза 1 кед/л; Пероксидаза 4 кед/л; Неионное ПАВ 0.5 %; Соединение полимера Необходимое количество; Буфер MOPS 100 ммоль/л. R2 - DSBmT 1.2%; Неионное ПАВ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Время проведения теста 300 секунд. Объем R1-300 мкл. Объем R2-100 мкл. Объем образца-4 мкл. Количество тестов в упаковке не более 366. Калибратор в наборе. Контроль реагента проводится на контроле для липидов Уровень 1и 2. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-150 мг/дл. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)	набор	2	104 140,00	с.Уил, ул.Желтоксан, 19

18	Холестерин липопротеинов низкой плотности (Low Density Lipoprotein - Cholesterol) - LDL-C	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации холестерина липопротеинов низкой плотности (ЛПНП-Х), содержащегося в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Холестерин липопротеинов низкой плотности в образце под воздействием ПАВ в реагенте селективно катализируется и гидролизуется эстеразой холестерина в холестерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате холестерин, окисляемый оксидазой холестерина, формирует холест-4-ен-3-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы пероксид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-амино-антипирином с образованием H₂O и хинониминового пигмента, при этом объем образующегося хинониминового пигмента пропорционален содержанию холестерина липопротеинов низкой плотности в образце. Поэтому измерение образуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию холестерина липопротеинов низкой плотности в образце. Компоненты: Реагент 1 - 4-аминоантипирин 1ммоль/л; Холестерин оксидаза 500 ед/л; Холестерин стераза 800 ед/л; Пероксидаза 800 ед/л; Неионное ПАВ 0.5 % Соединение полимера Необходимое количество; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Реагент 2- DSBmT 1.2%; Неионное ПАВ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Время проведения теста 300 секунд. Объем R1-300 мкл. Объем R2-100 мкл. Объем образца-4 мкл . Количество тестов в упаковке не более 366. Калибратор в наборе. Контроль реагента проводится на контроле для липидов Уровень 1и 2. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-450 мг/дл. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.</p>	набор	2	593 902,00	
19	Магний (Magnesium) - Mg	<p>Реагент применяется для количественного определения в условиях <i>in vitro</i> концентрации магния (Mg) в сыворотке или плазме на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Магний в сыворотке крови вступает в реакцию с ксилитидиловым 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; Ксилитидиловый синий индикатор 0.1 ммоль/л; ЭГТА 0.5 ммоль/л; Triton X-100 1%. Время проведения теста 180 секунд. Объем R1-300 мкл. Объем образца-3 мкл. Количество тестов в упаковке не более 734. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон для данного реагента составляет 2,5 ммоль/л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)</p>	набор	1	18 428,00	с.Уил, ул.Желтоксан, 19
20	Натрий (Natrium) - Na	<p>Реагент применяется для количественного определения в условиях <i>in vitro</i> концентрации натрия (Na) в сыворотке или плазме на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. О-нитрофинол β-Д-галактопирано катализируется натрий зависимым β-галактозидаза проводить О-нитрофинол поглощает при 405 нм прямо пропорционально концентрации иону натрия. Реагенты: R1-- β-галактозид ≥0.70 U/ml; R2- О-нитрофинол β-Д-галактопиран≥ 5.2 mmol/l. Калибровочный образец - раствор содержащий ионы натрия -на этикетке. Объем R1: 180 мкл. Объем R2: 60 мкл. Объем пробы 8 мкл. Время проведения теста 120 s. Количество тестов в упаковке не более 424. Калибровка и контроль в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента</p>	набор	1	312 422,00	

		проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейность диапазон: 80-180 mmol/l. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)				
21	Калий (Potassium) - К	Реагент применяется для количественного определения в условиях in vitro концентрации калии (Ка) в сыворотке или плазме на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Калии определяется фермативной реакцией фосфоенолпирувате субстрат катализируемый калий зависемя пируваткиназы. Продукт пируват прореагировал с NADH под действием лактата дегидрогеназы для производства NAD ⁺ и его значение поглощения 340 нм. Реагенты: R1-пируват фрсорной кислоты, разбавленный спиртом ≥ 3,0 mmol/l; ADP -≥ 3,0 mmol/l; α-кетон глутаровая кислота -≥ 1,0 mmol/l; NADH-≥ 0,30 mmol/l; пируваткиназа - ≥ 1,0 U/ml. R2-лактатдегидрогеназа -≥ 60 U/ml. Калибровочный образец калия = раствор содержащий ион калия - на этикетке. Объем R1: 180 мкл. Объем R2: 60 мкл. Объем пробы 5 мкл. Время проведения теста 120 s. Калибровка и контроль в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейность диапазон: 2,10 mmol/l. Количество тестов в упаковке не более 424. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)	набор	1	338 458,00	
22	Ревматоидный фактор (Rheumatoid Factor) - RF	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro содержания ревматоидного фактора (RF) в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Принцип теста: γ-глобулин человека, покрытый латексными частицами, может производить иммунные комплексы при агглютинации с ревматоидным фактором в сыворотке крови. Уровень мутности пропорционален уровню РФ в сыворотке крови. Измерение значений абсорбции на определенной длине волны света, руководствуясь справочной калибрационной кривой можно рассчитать концентрацию РФ в сыворотке крови. Реагенты: R1- Буфер хлорида аммония. R2- Латексные частицы, покрытые γ-глобулином. Время проведения теста 5 минут. Первичная длина волны 570 нм. Вторичная длина волны 750 нм. Объем R1-240 мкл. Объем R2- 60 мкл. Объем образца -5 мкл. Количество тестов в упаковке не более 112. Калибратор в наборе. Контроль реагента проводится на контроле для липидов Уровень 1и 2. Линейный диапазон настоящего реагента – 3-160 мЕ/мл. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)	набор	3	611 625,00	с.Уил, ул.Желтоксан, 19
23	Сыворотка для клинико-химической калибровки	Калибровочный раствор приготовлен на основе биоматериала человека, лиофилизированный порошок предназначен для калибровки клинического определения ряда биохимических показателей калибровки на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240 следующих аналитов: 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. АСР. Фасовка 5 мл x 4	набор	1	193 488,00	
24	Сыворотка для клинико-химического контроля качества Уровень 1	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 Dirui CS-T240 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. АСР. Фасовка 5 мл x 4	набор	1	177 907,00	
25	Сыворотка для клинико-химического	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 Dirui CS-T240 следующих параметров: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO2, CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-	набор	1	130 841,00	

	контроля качества Уровень 2	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. АСР. Фасовка 5 мл х 4				
26	Сыворотка для контроля специфических белков Уровень 1	«Контрольная сыворотка специфических белков» (уровень№1) используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240 следующих параметров: IgA/IgM/IgG/C3/C4/PA/TRF/β2-MG/ASO/CRP/ALB/RBP. 1*1 мл	набор	1	134 068,00	с.Уил, ул.Желтоксан, 19
27	Сыворотка для контроля специфических белков Уровень 2	«Контрольная сыворотка специфических белков» (уровень№2) используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240 следующих параметров: IgA/IgM/IgG/C3/C4/PA/TRF/β2-MG/ASO/CRP/ALB/RBP. 1*1 мл	набор	1	134 068,00	
28	Сыворотка для контроля липидов Уровень 1	«Контрольная сыворотка липидов» (уровень №1) жидкая готова к использованию . Используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240 следующих параметров: APO A1/APO B/TC/HDL-C/LDL-C/LP(a)/TG\RF. Фасовка: 1мл х 1	набор	1	56 382,00	
29	Сыворотка для контроля липидов Уровень 2	«Контрольная сыворотка липидов» (уровень №2) жидкая готова к использованию . Используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240 следующих параметров: APO A1/APO B/TC/HDL-C/LDL-C/LP(a)/TG\RF. Фасовка: 1мл х 1	набор	1	56 382,00	
30	CS-Антибактериальный безфосфорный детергент	Антибактериальный безфосфорный детергент для очистки зонда для отбора реактивов, реакционной кюветы и реакционной чашки для замачивания автохимического анализатора Dirui CS-T240. Поверхностно-активное вещество гидроксид натрия может удалять органические вещества, такие как белок, а бактериостаты могут подавлять рост бактерий.Ингредиент - Натрия гидроксид, поверхностно-активное вещество, бактериостаты.Объем 500 мл	набор	5	416 155,00	
31	Щелочной детергент	Щелочной детергент для очистки пробоотборного зонда и реакционной кюветы автохимического анализатора серии Dirui CS-T240. Поверхностно-активное вещество и гидроксид натрия могут удалять органические вещества, такие как белок. Ингредиент - Натрия гидроксид, поверхностно-активное вещество. Объем 2000 мл	набор	1	83 231,00	
32	Пластиковые стаканчики	Пластиковые стаканчики востребованы в медицинских, биологических лабораториях на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Чаша для образцов изготовлена из импортного полистирола с высоким содержанием полимера. Высокоточная форма делает кюветы гладкими, яркими и чистыми. Благодаря точному размеру и структуре кювета адаптирована к различным коагулометрам, биохимическим анализаторам и нескольким аналитическим системам. Размер ф16 × 38мм , объем вместимости 2000 мкл., количество в упаковке 500 шт.	набор	1	55 000,00	

33	Набор реагентов для определения протромбинового времени	Реагент для количественного определения протромбинового времени в плазме крови человека <i>in vitro</i> на автоматическом анализаторе свертывания крови Dirui VCA-1000. Кальцийсодержащий тромбопластин добавляется в исследуемую плазму, и активируется экзогенный путь коагуляции для превращения фибриногена в нерастворимый фибрин. Время, необходимое для свертывания плазмы, - это протромбиновое время исследуемой плазмы. Среднее значение для анализа нормальной плазмы ≤ 14 секунд. Расфасовка: Reagent:10*2ml. Реагенты: Жидкий реагент ПВ - Человеческий рекомбинантный тканевой фактор < 3 мг/л. Набор на не более 200 исследований. Объем реагента-100мкл; Объем детергента-120 мкл ; Объем плазмы -50 мкл . Время тестирования 180 сек. Калибровка и контроль проводится на мультикалибраторе и мультиконтроль уровень 1и 2. Реагент следует хранить в сухом месте при температуре $2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$, вдали от солнечного света, в герметичной упаковке и избегать замерзания. Срок годности указан на этикетке. После открытия реагент может быть стабильным не менее 7 дней под крышкой при температуре $2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$ и может быть стабильным не менее 10 часов под крышкой при температуре $15^{\circ}\text{C} \sim 25^{\circ}\text{C}$. Калибровочный раствор и контрольный образец следует хранить в сухом месте, защищенном от света, и в герметичной упаковке при температуре $2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$. Срок годности указан на этикетке. После разведения калибровочный раствор и контрольный образец могут быть стабильными не менее 8 часов при температуре $2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$.	набор	17	675 070,00	
34	Набор для определения тромбинового времени	Реагент для количественного определения тромбинового времени в плазме крови человека <i>in vitro</i> на автоматическом анализаторе свертывания крови Dirui VCA-1000. По мере добавления соответствующего количества раствора тромбина в исследуемую плазму фибриноген превращается в нерастворимый фибрин, и время, необходимое для определения коагуляции, равно тромбиновому времени исследуемой плазмы. Среднее значение для анализа нормальной плазмы ≤ 20 с. Расфасовка : R:10*2мл . Реагенты: жидкий реагент ТВ -Тромбин < 15 Ед/мл. Контрольный образец тромбина - плазма -значение указан на этикетке. Контроль проводится на мультиконтроле только на Уровень 1 . Реагент не более 200 исследований. Объем реагента-100 мкл; Объем детергента- 120 мкл ; Объем плазмы- 50 мкл . Время тестирования 72 сек. Реагент следует хранить в сухом месте при температуре $2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$, вдали от солнечного света, в герметичной упаковке и избегать замерзания. Срок годности указан на этикетке. После открытия реагент в пробирке под крышкой может быть стабилен не менее 7 дней при температуре $2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$; не менее 10 дней при температуре $15^{\circ}\text{C} \sim 25^{\circ}\text{C}$. Контрольный образец должен храниться в сухом месте при температуре $2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$, вдали от солнечного света и в герметичной упаковке. Срок годности указан на этикетке. После разбавления контрольный образец в пробирке под крышкой может быть стабильным не менее 8 часов при температуре $2^{\circ}\text{C} - 8^{\circ}\text{C}$.	набор	11	278 300,00	с.Уил, ул.Желтоксан, 19
35	Набор для определения содержания фибриногена	Реагент для количественного определения фибриногена в плазме крови человека <i>in vitro</i> на автоматическом анализаторе свертывания крови Dirui VCA-1000. Избыток тромбина добавляется в разбавленную плазму для превращения фибриногена в фибрин, и плазма свертывается. Время, необходимое для коагуляции, обратно пропорционально содержанию фибриногена, и метод Клаусса — это метод расчета содержания фибриногена в плазме путем построения стандартной кривой. Линейный диапазон 0.8 г/л ~ 8 г/. Расфасовка: FIB reagent:10*2ml; OVB buffer solution:4*51ml. Реагенты: Жидкий реагент FIB- компонент (Тромбин) - < 100 Ед/мл; Буферный раствор OVB компонент (Хлорид натрия)- < 140 ммоль/л. Калибровочный раствор фибриногена, контрольный образец фибриногена - значение указан на этикетке. Калибровка и контроль проводится также на мультикалибраторе и мультиконтроль уровень 1и 2. Объем реагента 50 мкл. Объем детергента-120 мкл; Объем плазмы- 10 мкл . Врмя тестирования 108 сек. Набор рассчитан не более 400 исследований. Реагент следует хранить в сухом месте при температуре $2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$, вдали от солнечного света, в герметичной упаковке и избегать замерзания. Срок годности указан на этикетке.После открытия	набор	8	807 840,00	

		реагент в пробирке под крышкой может быть стабилен не менее 7 дней при температуре 2°C ~ 8°C; не менее 10 дней при температуре 15°C ~25°C. Калибровочный раствор и контрольный образец должны храниться в сухом месте при температуре 2°C ~ 8°C, вдали от солнечного света и в герметичной упаковке. Срок годности указан на этикетке. После разведения калибровочный раствор и контрольный образец в пробирке под крышкой могут быть стабильными не менее 8 дней при температуре 2°C ~ 8°C.				
36	Активированный набор для определения частичного тромбластинового протромбинового времени	Реагент для количественного определения активированного частичного тромбластинового времени в плазме крови человека in vitro на автоматическом анализаторе свертывания крови Digui BSA-1000. В исследуемую плазму добавляют частичный раствор тромбластина и Ca ²⁺ , и активируют эндогенный путь коагуляции для превращения фибриногена в нерастворимый фибрин. Время, необходимое для свертывания плазмы, - это активированное частичное тромбластиновое время исследуемой плазмы Среднее значение для анализа нормальной плазмы ≤ 35 секунд. Расфасовка: R1- раствор эллаговой кислоты АЧТВ- 10*2ml; R2- раствор хлорида кальция 1*51ml. Реагенты: R1- раствор эллаговой кислоты АЧТВ- <0.1 ммоль/л; R2- раствор хлорида кальция- <45 ммоль/л. Контроль активированного частичного тромбластинового времени- плазма (значение указан на этикетке). Набор на не более 400 исследований. Объем реагента-50 мкл ; Объем детергента- 70 мкл ; Объем плазмы -50 мкл . Время тестирования 72 сек. Калибровка и контроль проводится на мультикалибраторе и мультиконтроль уровень 1 и 2. Набор реагентов следует хранить в сухом месте при температуре 2°C ~ 8°C, вдали от солнечного света, в герметичной упаковке и избегать заморозки. Срок годности указан на этикетке. После вскрытия реагент может быть стабильным не менее 7 дней под крышкой при температуре 2°C ~ 8°C; не менее 10 часов под крышкой при температуре 15°C ~25°C. После разведения препарат может быть стабильным не менее 8 часов при температуре 2°C ~8°C .	набор	9	405 900,00	
37	Очищающий реагент для пробоотборника 1	Реагент промывки внутренней стенки зонда для автоматического анализатора свертывания крови Digui BSA-1000. Гипохлорит натрия может удалять остаточные органические вещества, такие как белок, из трубопровода. Основные компоненты: гипохлорит натрия ≤ 3,0%. Хранить при температуре 2°C-8°C в сухом месте, вдали от солнечного света и в герметичной упаковке. Срок годности указан на этикетке. После вскрытия, хранить при температуре 2°C-8°C под крышкой, он может быть стабильным не менее 15 дней. Объем упаковки 50ml/bottle.	штука	40	396 000,00	с. Уил, ул. Желтоксан, 19
38	Очищающий реагент для пробоотборника 2	Реагент промывки внутренней стенки зонда для автоматического анализатора свертывания крови Digui BSA-1000. Чистящее средство, используемое для промывки зонда. Основные компоненты гипохлорит натрия ≤ 1,5 %. Хранить при температуре 5°C-35°C в сухом месте, вдали от солнечного света и в герметичной упаковке. Срок годности указан на этикетке. Реагент можно использовать не менее 30 дней. Объем упаковки- 500ml/bottle	штука	9	824 175,00	
39	Coagulation Analysis Multi-Calibrator Мультикалибратор	Мультикалибратор для калибровки систем определения клинического протромбинового времени (PT), фибриногена (FIB) и антитромбина m (AT-m) на автоматическом анализаторе свертываемости крови Digui BSA-1000 Калибровочные растворы используются для калибровки измеренных значений в лаборатории, и являются неотъемлемой частью надлежащей лабораторной практики. Контрольная кривая должна быть заново построена при использовании реагентов из новой партии. Калибровочный раствор следует хранить в сухом месте при температуре 2°C - 8 ° C, защищенном от солнечного света и герметичной упаковке. Срок годности указан на этикетке. После разведения калибровочный раствор может быть стабильным не менее 8 часов при температуре 2°C - 8°C . Объем упаковки 1*1mL	штука	14	173 250,00	
40	Coagulation Analysis Multi-	Контрольный материал Multi-Control level 1 для оценки точности и воспроизводимости на автоматическом анализаторе свертываемости крови Digui BSA-1000 (For PT, APTT, TT, FIB, ATIII).	штука	14	278 740,00	с. Уил, ул. Желтоксан, 19

	Control Level 1 Мультиконтролер - уровень 1	После разведения контрольный раствор может быть стабильным не менее 8 часов при температуре 2°C - 8°C. Объем упаковки 1*1mL				
41	Coagulation Analysis Multi-Control Level 2 Мультиконтролер - уровень 2	Контрольный материал Multi-Control level 2 для оценки точности и воспроизводимости на автоматическом анализаторе свертываемости крови (For PT, APTT). После разведения контрольный раствор может быть стабильным не менее 8 часов при температуре 2°C - 8°C. Объем упаковки 1*1mL	штука	14	190 960,00	
42	Кюветный блок	Одноразовая измерительная кювета для автоматического анализатора свертываемости крови Dirui VCA-1000 предназначена для размещения и перемешивания клинического образца, реагента или другого материала для процедур тестирования, выполняемых исследования. Объем: 600 мкл. Количество в упаковке 1440 pcs/package	упаковка	7	1 552 320,00	
43	BF-FDTI Лизирующий реагент	Реагент BF-FDTI Lyse применяется на гематологический анализатор BF- 6900-CRP для растворения красных кровяных телец, окрашивания клеток, определения содержания лимфоцитов, моноцитов, эозинофилов и нейтрофилов. Анализатор выполнять автоматически операции: разбавлять часть пробы цельной крови BF-FDOI, добавлять BF-FDTI после разрушения клеток. По истечении заданного периода реакции, коэффициент дифференциации лейкоцитов и счетное число могут быть получены с помощью технологии лазерного рассеяния и технологии проточной цитометрии. Индекс производительности] (25 ± 1) ° C, pH 5,50 ± 0,50 Состав: Хлорид декалцитриметиламмония: 0,5%; гидрированное касторовое масло: 0,3%. Хранить при температуре 2 ° C ~ 30 ° C в запечатанном и защищенном от солнечного света месте, срок хранения указан на этикетке., Срок действия после открытия составляет 60 дней при температуре 2 ° C ~ 30 ° C. Объем 200 мл	штука	10	210 800,00	
44	BF-FBH Лизирующий реагент	Реагент BF-FBH Лизирующий реагент применяется на гематологический анализатор BF- 6900-CRP для растворения эритроцитов, определения содержания лейкоцитов и гемоглобина, количества и соотношения базофильных гранулоцитов. Разбавьте мембрану эритроцитов, высвободите гемоглобин. Используйте колориметрию для анализа и измерения содержания гемоглобина. В то же время, кроме базофильных гранулоцитов, другие белые кровяные тельца приходят в реакцию. Используйте оптический метод, чтобы проанализировать общую сумму лейкоцитов и подсчетное число, соотношение базофильных гранулоцитов. Состав: Лауриловый спирт и полиэфир-9: 0,8%. Хранить при температуре 2 ° C ~ 30 ° C в запечатанном и защищенном от солнечного света месте, срок хранения указан на этикетке. Срок действия после открытия составляет 60 дней при температуре 2 ° C ~ 30 ° C. Объем 500 мл	штука	16	1 026 016,00	
45	BF-FDOI Лизирующий реагент	Реагент BF-FDOI Лизирующий реагент применяется на гематологический анализатор BF -6900-CRP для растворения красных кровяных телец, окрашивания клеток, определения содержания лимфоцитов, моноцитов, эозинофилов и нейтрофилов. Анализатор выполнять автоматически следующие операции: разбавлять часть пробы цельной крови BF-FDOI, добавлять BF-FDTI после разрушения клеток. По истечении заданного периода реакции, коэффициент дифференциации лейкоцитов и счетное число могут быть получены с помощью технологии лазерного рассеяния и технологии проточной цитометрии. Индекс производительности (25 ± 1) ° C, pH 5,50 ± 0,5 Состав: Гидрогенизированное касторовое масло: 0,3% Хранить при температуре 2 ° C ~ 30 ° C в запечатанном	штука	17	599 828,00	с.Уил, ул.Желтоксан, 19

		и защищенном от солнечного света месте, срок хранения указан на этикетке. Срок действия после открытия составляет 60 дней при температуре 2 ° С ~ 30 ° С. Объем 500 мл				
46	BF-5D Дилуэнт	Реагент BF- 5D Diluent применяется на гематологический анализатор BF6900 -CRP разжижающее кровь вещество. При соответствующем осмотическом давлении и проводимости поддерживает целостность исходного объема клеток крови в течение определенного периода времени, чтобы гарантировать доступ к величине импульса, соответствующей объему клеток. Состав: Хлорид натрия: 0,7%, буфер борной кислоты: 0,5%. Хранить при температуре 2 ~ 30 ° С в запечатанном и защищенном от солнечного света месте, срок годности 24 месяца. Срок действия после открытия составляет 60 дней при температуре 2 ° С ~ 30 ° С. Объем 20 л	штука	34	1 937 014,00	
47	Очищающ ий реагент I для пробоотбо рника	Очищающий реагент I применяется на гематологический анализатор BF- 6900 -CRP для очистки детекторной части прибора, поворотного клапана, всасывающей трубки цельной крови, кюветы для гемоглобина, предотвращения накопления белка. В качестве сильного щелочного очистителя для удаления клеточной жидкости и белков, оставшихся в автоматическом гематологическом анализаторе. Состав: Гипохлорит натрия. Хранить при температуре 2 ° С ~ 30 ° С и в защищенном от света месте, срок годности указывается на этикетке. Срок действия после открытия составляет 60 дней при температуре 2 ° С ~ 30 ° С. Объем 50 мл.	штука	10	126 720,00	
48	Контрольн ый материал для автоматич еского гематологи ческого анализатор а (5part) Уровень 1	Контрольная кровь предназначена на гематологический анализатор BF- 6900-CRP для оценки точности и достоверности проведения результатов по 5 популяциям. Состав: Эритроциты, лейкоциты, кровяная пластинка извлекаются из крови животных. Хранить при температуре 2 ° С ~ 8 ° С, защищать от солнечных лучей, срок годности 3 месяца. Срок годности после вскрытия составляет 14 дней при 2 ° С ~ 8 ° С	штука	2	121 652,00	
49	Контрольн ый материал для автоматич еского гематологи ческого анализатор а (5part) Уровень 2	Контрольная кровь предназначена на гематологический анализатор BF 6900 -CRP для оценки точности и достоверности проведения результатов по 5 популяциям. Состав: Эритроциты, лейкоциты, кровяная пластинка извлекаются из крови животных. Хранить при температуре 2 ° С ~ 8 ° С, защищать от солнечных лучей, срок годности 3 месяца. Срок годности после вскрытия составляет 14 дней при 2 ° С ~ 8 ° С	штука	2	121 652,00	
50	Контрольн ый материал для автоматич еского гематологи	Контрольная кровь предназначена на гематологический анализатор BF 6900 -CRP для оценки точности и достоверности проведения результатов по 5 популяциям. Состав: Эритроциты, лейкоциты, кровяная пластинка извлекаются из крови животных. Хранить при температуре 2 ° С ~ 8 ° С, защищать от солнечных лучей, срок годности 3 месяца. Срок годности после вскрытия составляет 14 дней при 2 ° С ~ 8 ° С	штука	2	121 652,00	с.Уил, ул.Желтоксан, 19

	ческого анализатора (5part) Уровень 3					
51	ВСС-3D Дилюент	Реагент Дилюент ВСС-3D применяется на автоматических гематологических анализаторов ВСС-3900 для разбавления образцов крови. Состав: натрия сульфат, натрия хлорид, натрия фосфат двухатомных, борная кислота. Условия хранения и срок годности: герметично - при температуре от 2 до 30 ° С в темном месте в течение 12 месяцев; открытую емкость - при температуре от 2 до 30 °С в темном месте в течение 90 дней. Объем 20 л	штука	15	789 225,00	
52	ВСС-3D Лизирующий реагент	Лизирующий реагент ВСС-3D применяется на автоматических гематологических анализаторов ВСС-3900 для автоматизированного определения концентрации гемоглобина в крови. Состав: Шестнадцать алкил три бромистого метила аммония, натрия борная кислота, поверхностно-активное пропитывающее вещество, натрия сульфат. Условия хранения и срок годности: герметично - при температуре от 2 до 30 ° С в темном месте в течение 12 месяцев; открытую емкость - при температуре от 2 до 30 °С в темном месте в течение 90 дней. Объем 500 мл	штука	17	826 472,00	
53	Очищающий реагент для пробоотборника	Очищающий реагент применяется на автоматических гематологических анализаторов ВСС-3900 для очистки трубопроводов гематологических анализаторов для предотвращения перекрестного загрязнения, вызванного остатками крови или других частиц. Состав: натрия карбонат, натрия сульфат, поверхностно-активные вещества, консерванты. Условия хранения и срок годности: герметично - при температуре от 2 до 30 °С в темном месте в течение 12 месяцев; открытую емкость - при температуре от 2 до 30 ° С в темном месте в течение 90 дней. Объем 50 мл	штука	10	126 720,00	
54	Реагентные полоски DIRUI H13-Cr	Тест-полоски для анализатора мочи DIRUI H-100. Определяемые по 13-ти параметрам: уробилиноген, билирубин, кетоны, кровь, белок, нитриты, лейкоциты, глюкоза, удельный вес, рН, креатинин, микроальбумин, аскорбиновая кислота. В упаковке 100 тест-полосок. Тест-полоски выпускаются для качественного анализа мочи и являются реагентом для диагностики in vitro. Результаты на полосках можно считывать как визуально, так и с помощью прибора. Калибратор в наборе	штука	44	679 536,00	
55	Контроль мочи (положительный) (Urinalysis Control (Positive))	Контрольные (позитивный) тест-полоски на мочевой анализатор Dirui FUS-2000. Оценка точности результатов по 13 контрольным параметрам в методе «сухой химии»: глюкоза, билирубин, кетоны, кровь, удельный вес, рН, белок, уробилиноген, нитриты, лейкоциты, микроальбумин, креатинин, кальций. Состав: Phosphate buffer 0,2%; glucose 1,0%; sodium chloride 0,5%; hemoglobin 0,1%; albumin 0,7%; ethyl acetoacetate 0,9%; sodium nitrite 0,3%; esterase 0,5%; urea 2%; creatinine 0,2%; Ca 0,1%; bilirubin substitute 0,1%; urobilinagen substitute 0,1% и другие неактивные вещества и стабилизаторы 93,3%, обеспечивающими положительные результаты. рН в диапазоне от 5,5 до 7,5. Не содержат потенциально инфекционных компонентов. Срок годности: не менее 12 месяцев. Температура хранения: 2-8 °С в сухом и защищенном от света месте в плотно закрытой фабричной упаковке. Фасовка 8 мл	штука	2	7 604,00	
56	Контроль мочи (отрицательный) (Urinalysis Control (Negative))	Контрольные (негативный) тест-полоски на мочевой анализатор Dirui FUS-2000. Оценка точности результатов по 13 контрольным параметрам в методе «сухой химии»: глюкоза, билирубин, кетоны, кровь, удельный вес, рН, белок, уробилиноген, нитриты, лейкоциты, микроальбумин, креатинин, кальций. Состав: urea 2%; sodium chloride 0,5%; phosphate buffer 0,2% и другие неактивные вещества и стабилизаторы 97,3%, обеспечивающими отрицательные результаты. рН в диапазоне от 6,0 до 7,5. Не содержат потенциально инфекционных компонентов. Срок годности: не менее 12 месяцев. Температура хранения: 2-8 °С в сухом и защищенном от света месте в плотно закрытой фабричной упаковке. Фасовка 8 мл	штука	2	7 604,00	с.Уил, ул.Желтоксан, 19

	Итого	x	x	x	18 764 006,00	x
--	-------	---	---	---	---------------	---

2. Ценовые предложения представили следующие потенциальные поставщики.

№ лота	Название	Характеристика	Единица измерения	Кол-во	Цена за единицу	Общая сумма поставщика, тенге
1. ТОО «Caspian Lab», Республика Казахстан, город Атырау, микрорайон Орталык, 3, н.п. 5, дата и время предоставления ценового предложения: 07.11.2024 года, 16-50 часов;						
1	Аланинаминотрансфераза (Alanine Aminotransferase) - ALT	Реагент применяется для количественного измерения и диагностического определения в условиях in vitro активности аланинаминотрансферазы (АЛТ) в сыворотке или плазме крови на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. 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 340нм. Компоненты: Реагент 1 - Аланин 600 ммоль/л; ЛДГ >1820ЕД/Л; Трис Буфер 80 ммоль/л. Реагент 2 - Трис Буфер 80 ммоль/л; НАДН >0.75 ммоль/л; α- кетоглутарат 36 ммоль/л. Содержит нерреакционный материал и стабилизатор. Время проведения теста 60-120 секунд. Объем R1-240 мкл. Объем R2-60 мкл. Объем образца-15 мкл. Количество тестов в упаковке не более 587. Калибровка реагента проводится на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон: 4-1000 ед/л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)	набор	4	26 130,00	104 520,00
2	Аспаратаминотрансфераза (Aspartate Aminotransferase) - AST	Реагент применяется для количественного измерения и диагностического определения в условиях in vitro активности аспаратаминотрансферазы (АСТ) в сыворотке или плазме крови на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Аспаратаминотрансфераза (АСТ) в образце катализирует L-аспартат амина-, 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 аспартата аминотрансферазы (АСТ). Помехи эндогенного пирувата могут быть удалены быстро и полностью во время запаздывания. Компоненты: Реагент 1 - Лактат дегидрогеназа >1365 ЕД/Л; L-аспартат 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 нерреакционный материал и стабилизатор. Время проведения теста 120~180 секунд. Объем R1-240 мкл. Объем R2-60 мкл. Объем образца-15 мкл. Количество тестов в упаковке не более 587. Калибровка реагента проводится на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон настоящего реагента составляет 3 ~ 1000 ЕД/Л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)	набор	4	26 130,00	104 520,00
3	Щелочная фосфатаза (Alkanine	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro активности щелочной фосфатазы (ALP) в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Щелочная фосфатаза в образце катализирует гидролиз RNPP для формирования Р-нитрофенолата и фосфатной кислоты, что вызывает повышение значения абсорбции света при 405нм. Активность щелочного фосфата образца рассчитывается при измерении скорости	набор	3	26 130,00	78 390,00

	Phosphatase) - ALP	повышения абсорбционной способности при 405нм. Компоненты: Реагент 1 - Магния ацетат 3.0 ммоль/л; Цинка сульфат 1.5 ммоль/л; ХЭДТА 3.0 ммоль/л; Буфер АМР 420 ммоль/л. Реагент 2: р-нитробензол фосфатная кислота 81.5 ммоль/л; Буфер АМР 420 ммоль/л. Содержит нереактивный наполнитель и стабилизатор. Время проведения теста 60~120 секунд. Объем R1-200 мкл. Объем R2-50 мкл. Объем образца-4 мкл. Количество тестов в упаковке не более 671. Калибровка реагента проводится на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон настоящего реагента – 0~850 ед/л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)				
4	Альбумин (Albumin) - ALB	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации альбумина (ALB) в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе Diuі CS-T240. 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 рН4.0~4.2 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 света длина холостой волны может быть установлена на 600~700нм. Компоненты: Бромгексоловый зеленый 0.35 ммоль/л; Буфер янтарной кислоты 50 ммоль/л; Натрия азид 7.7 ммоль/л; Brij-35 1%. Время проведения теста 300 сек. Объем R1-300 мкл. Объем образца- 2 мкл. Количество тестов в упаковке не более 734. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе . Контроль реагента проводится на мультиконтроле уровень 1 и 2. Калибратор и контроль от завода производителя с паспортными значениями контрольного материала и калибратор с целевым значением. Линейный диапазон настоящего реагента составляет 0-60 г/л(6 г/дл).	набор	3	15 730,00	47 190,00
5	Креатинин (Creatinine)-CRE - vit	Набор предназначен для количественного определения содержания креатинина (CRE-vit) в сыворотке, плазме крови или моче двухточечным (псевдокинетическим) методом на биохимическом анализаторе Diuі CS-T240. Скорость образования окрашенного комплекса с пикриновой кислотой в щелочной среде (реакция Яффе) пропорциональна концентрации креатинина в пробе и измеряется фотометрически при длине волны 505 нм. Реагенты: R1 - Гидроокись натрия. 260 ммоль/л; Детергент. 20 г/л. R2 -Пикриновая кислота -20 ммоль/л. Калибратор - 177 мкмоль/л (2 мг/дл). Время проведения теста 13мин. Реагент R1 и R2в смешать в равном количестве. Объем R1-180 мкл. Объем образца -35 мкл . Количество тестов в упаковке не более 150. Калибратор в наборе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейность диапазон 25–885 мкмоль/л.	набор	7	18 347,00	128 429,00
6	С-реактивный белок (C-Reactive Protein) - CRP	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации С-реактивного белка (CRP) в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе Diuі CS-T240. Используют латексную частицу, которая сенсибилизируется антителом против С-реактивного белка человека. Латексные частицы сталкиваются с С-реактивным белком в образце жидкости и образуют нерастворимый комплекс антиген-антитело 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. Реагенты: R1- Трис Буфер 20 ммоль/л. R2 - Антитело против С-	набор	2	306 374,00	612 748,00

		реактивного белка человека соответствующее количество. Основная длина волны 546 нм. Время проведения теста 2 минуты. Объем R1 - 350 мкл. Объем R2 - 40 мкл. Объем образца 2 мкл. Режим анализа определение по двум точкам. Количество тестов в упаковке не более 350. Калибратор в наборе. Контроль реагента проводится на контроле для специфических белков Уровень 1 и 2. Линейный диапазон настоящего реагента – 0 -0,80 мг/л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон).				
7	Общий белок (Total Protein) - TP	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации общего белка (TP) в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе DiGi CS-T240. 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 520-560 нм. При использовании двухлучевого анализа длина волны холостого раствора должна быть установлена на 600-700 нм. Компоненты: Сульфат меди 12 ммоль/л; Виннокислый калий-натрий 64 ммоль/л; Калия йодид 6 ммоль/л; Натрия гидроксид 200 ммоль/л. Время проведения реакции 300 секунд. Объем R1-250 мкл. Объем образца-5 мкл. Количество тестов в упаковке не более 870. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-150 г/л Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)	набор	5	18 442,00	92 210,00
8	Общий билирубин (Total Bilirubin) –TB	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации общего билирубина (TB) в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе DiGi CS-T240. 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 образуется азо-билирубин. Повышение абсорбции света при длине волны 570 нм 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 длине волны 750 нм. Компоненты: R1 - Соляная кислота 100 ммоль/л; сульфаниловая кислота 5 ммоль/л. R2 - Нитрит натрия 72 ммоль/л. Время проведения теста 300-600 секунд. Объем R1-250 мкл. Объем образца-25 мкл. Количество тестов в упаковке не более 1068. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-300 мкмоль/л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)	набор	3	35 975,00	107 925,00
9	Прямой билирубин (Direct Bilirubin) - DB	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации прямого билирубина (DB) в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе DiGi CS-T240. Прямой билирубин получают при реакции билирубина и соли диазония с аминобензолсульфониевой кислотой в гиперщелочных и гиперкислых растворах, в результате чего образуется окрашенный азо-билирубин. Повышение абсорбции света при длине волны 570 нм пропорционально концентрации прямого билирубина. Концентрация прямого билирубина в образце может быть рассчитана за счет проверки изменения абсорбции на длине волны 570 нм. Компоненты: R 1 -Соляная кислота 165 ммоль/л; Метаниловая кислота 29 ммоль/л. R 2- Нитрит натрия 72 ммоль/л. Длина волны 570 нм. Объем R1-250 мкл. Объем образца 25 мкл. Диапазон	набор	3	35 975,00	107 925,00

		абсорбционной способности 0-2А. Время проведения теста 300 секунд. Количество тестов в упаковке не более 1068. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон настоящего реагента – 0~300 мкмоль/л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)				
10	Мочевина (Urea) - UREA	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации мочевины (UREA) в сыворотке крови, плазме или моче на биохимическом анализаторе Digi CS-T240. 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: R1 - 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. R 2 - Трис Буфер 115 ммоль/л; Уреаза > 40000 ЕД/Л; α -кетоглутаровая кислота 7.5 ммоль/л. Время проведения теста 60 секунд. Объем R1-240 мкл. Объем R2-60 мкл. Объем образца-3 мкл . Количество тестов в упаковке не более 587. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-35 ммоль/л (азот мочевины 98 мг/дл).Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)	набор	4	49 752,00	199 008,00
11	Мочевая кислота (Uric Acid) - UA	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации мочевой кислоты (UA) в сыворотке крови или моче на биохимическом анализаторе Digi CS-T240. При катализе урата оксидазы мочевая кислота в образце преобразуется в мочевую кислоту и пероксид водорода, под воздействием пероксидазы пероксид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-амино антипирина, в результате чего образуется вода и хинониновый пигмент, объем хинонинового пигмента пропорционален содержанию мочевой кислоты в образце, поэтому концентрация мочевой кислоты в образце может быть рассчитана при анализе объема пигмента при определенной длине волны.Компоненты: R1 -Пероксидаза 300ЕД/Л ; 3-бromo-бензойная кислота 2.5ммоль/л; Калия ферроцианид 0.05ммоль/л; Буфер 150ммоль/л ; 4- аминоантипирин 0.7ммоль/л. R2 - Буфер 150ммоль/л; Уриказа 500ЕД/Л. Время проведение теста 5 минут. Основная длина волны 520 нм. Объем R1-200 мкл. Объем R2-50 мкл. Объем образца-4 мкл. Количество тестов в упаковке не более 671. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе . Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон настоящего реагента составляет 0-1,5 ммоль/л (25 мг/дм) .Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)	набор	6	41 873,00	251 238,00
12	Общий холестерин (Total Cholesterol)- TC	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации общего холестерина (TC) в сыворотке или плазме человека на биохимическом анализаторе Digi CS-T240. 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 гидроксibenзойной кислотой и 4-аминоантипирином с образованием H ₂ O и хинонинового пигмента. При этом объем образующегося хинонинового пигмента пропорционален содержанию общего холестерина в	набор	6	62 824,00	376 944,00

		образце. Поэтому измерение образуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию общего холестерина. Компоненты: R 1 - Липопроteinлипаза > 300 ЕД/л; Пероксидаза > 750 ЕД/л; р-гидроксибензойная кислота 45 ммоль/л; Тритон Х-100 0.3%; Буфер 50 ммоль/л. R 2 - 4-аминоантипирин 0.3 ммоль/л; Холестериноксидаза > 300 ЕД/л; Буфер 50 ммоль/л. Время проведение теста 5~10 минут. Объем R1-240 мкл. Объем R2-60 мкл. Объем образца-15 мкл. Количество тестов в упаковке не более 587. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-20 ммоль/л (774 мг/дл). Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)				
13	Глюкоза - оксидаза (Glucose- Oxidase) - GLU-OX	Реагент применяется для количественного определения в условиях <i>in vitro</i> концентрации глюкозы (GLU-OX), содержащейся в сыворотке, плазме крови или моче на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Глюкоза в образце при активации глюкозооксидазы (GID) реагента, образует глюконовую кислоту и пероксид водорода. При наличии пероксидазы (POD) пероксид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-аминоантипирином, в результате чего образуется H ₂ O и хинониминный пигмент, образовавшийся объем хинониминного пигмента пропорционален содержанию глюкозы в образце. Расчет концентрации глюкозы в образце осуществляется за счет измерения окончательного объема пигмента при определенной длине волны. Компоненты: R 1 - Пероксидаза 375 ед/л; 4-гидроксибензоат 15 ммоль/л; 4-аминоантипирин 0.75 ммоль/л; PBS 110 ммоль/л. R 2- Глюкозооксидаза 6 кед/л; PBS 110 ммоль/л. Содержит нереакционный материал и стабилизатор. Время проведения теста 300~600 секунд. Объем R1-240 мкл. Объем R2-60 мкл. Объем образца-2 мкл. Количество тестов в упаковке не более 587. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон составляет 0-40 мкмоль на л (720мг/дл). Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)	набор	6	20 936,00	125 616,00
14	Железо (FERUM) - Fe	Реагент применяется для лабораторного количественного обнаружения содержания железа (Fe) в сыворотке крови на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. 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. Реагенты: R1- Этиловая кислотная смесь - 200ммоль/л; Сульфокарбамид -42 ммоль/л. R2 - хлоргидрат гидросиламина -200 ммоль/л; Ferene -2 ммоль/л. Время проведения теста 300сек. Объем R1-200 мкл. Объем R2-40 мкл. Объем образца-20мкл. Количество тестов в упаковке не более 633. Калибровка реагента проводится на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон: 5μмоль/л—120μмоль/л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)	набор	3	67 664,00	202 992,00
15	Триглицериды (Triglycerides) - TG	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации триглицеридов (TG) в сыворотке или плазме человека на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Триглицериды в образце катализируются липопротеин липазой (LPL) и гидролизуются в глицерин и свободную жирную кислоту, под воздействием глицеринкиназы (GK) и аденозин трифосфата (АТФ) образуется глицерин, глицерин фосфорилируется в 3-глицерофосфат. Под действием глицерин фосфат оксидазы (GPO), он вступает в реакцию с кислородом, в результате чего образуется пероксид водорода и дигидроксиацетон фосфат. Под воздействием пероксидазы периксид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального	набор	2	73 196,00	146 392,00

		<p>материала и 4-амино-антипирином с образованием H₂O и хинониминового пигмента. При этом объем образующегося хинониминового пигмента пропорционален содержанию общего триглицеридов в образце. Поэтому измерение образуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию триглицеридов. Компоненты: R1- Липопротеин липаза (LPL) >1250 ЕД/л; АТФ 0.70 ммоль/л; ЭДТА 10 ммоль/л; ТООС 1.875 ммоль/л; Сульфат магния 12.5 ммоль/л; GPO >5000 ЕД/л; Глицерин киназа (GK) >1250 ЕД/л; Буфер 100 ммоль/л. R 2 - POD>750 ЕД/л; ЭДТА 10 ммоль/л; 4- аминоантипирин 2.0 ммоль/л; Буфер 100 ммоль/л. Объем R1-240 мкл. Объем R2-60 мкл. Объем образца-3 мкл. Количество тестов в упаковке не более 587. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон реагента – 0-9,0 ммоль/л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)</p>				
16	Амилаза (Amylase) - AMY	<p>Реагент применяется для лабораторного количественного определения активности α-амилазы (AMY) в сыворотке крови человека или моче на биохимическом анализаторе Diuі CS-T240. Данный реагент действует методом, рекомендованному Международной федерацией клинической химии (IFCC), этилен-pNP-G7 (E-pNP-G7) принимается в качестве субстрата для предотвращения разложения эктоэнзима. Компоненты: R1- Глюкозидаза >4500 у./л.; Сульфат магния 10 ммоль/л.; Хлорид натрия 50 ммоль./л.; Буфер HEPES 50 ммоль./л. R2 - 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 проведения теста 60 сек. Объем R1-240 мкл. Объем R2-60 мкл. Объем образца-7,5 мкл. Количество тестов в упаковке не более 783. Калибровка реагента проводится на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон реагента: свыше 1500 у/л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)</p>	набор	1	376 412,00	376 412,00
17	Холестерин липопротеинов высокой плотности (High Density Lipoprotein-Cholesterol) - HDL-C	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации холестерина липопротеинов высокой плотности (ЛПВП-Х), содержащегося в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе Diuі CS-T240. Холестерин липопротеинов высокой плотности в образце под воздействием ПАВ в реагенте селективно катализируется и гидролизует эстеразой холестерина в холестерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате холестерин, окисляемый оксидазой холестерина, формирует холест-4-ен-3-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы пероксид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-амино-антипирином с образованием H₂O и хинониминового пигмента, при этом объем образующегося хинониминового пигмента пропорционален содержанию холестерина липопротеинов высокой плотности в образце, поэтому измерение окончательного объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию холестерина липопротеинов высокой плотности в образце. Компоненты: R1 - 4-аминоантипирин 1ммоль/л; Холестерин оксидаза 1 кед/л; Холестерин стераза 1 кед/л; Пероксидаза 4 кед/л; Неионное ПАВ 0.5 %; Соединение полимера Необходимое количество; Буфер MOPS 100 ммоль/л. R2 - DSBmT 1.2%; Неионное ПАВ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Время проведения теста 300 секунд. Объем R1-300 мкл. Объем R2-100 мкл. Объем образца-4 мкл. Количество тестов в упаковке не более 366. Калибратор в наборе. Контроль реагента проводится на контроле для липидов Уровень 1и 2. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-150 мг/дл. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)</p>	набор	2	52 070,00	104 140,00

18	Холестерин липопротеинов низкой плотности (Low Density Lipoprotein-Cholesterol)- LDL-C	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации холестерина липопротеинов низкой плотности (ЛПНП-Х), содержащегося в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Холестерин липопротеинов низкой плотности в образце под воздействием ПАВ в реагенте селективно катализируется и гидролизуется эстеразой холестерина в холестерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате холестерин, окисляемый оксидазой холестерина, формирует холест-4-ен-3-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы пероксид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-амино-антипирином с образованием H₂O и хинониминового пигмента, при этом объем образующегося хинониминового пигмента пропорционален содержанию холестерина липопротеинов низкой плотности в образце. Поэтому измерение образуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию холестерина липопротеинов низкой плотности в образце. Компоненты: Реагент 1 - 4-аминоантипирин 1 ммоль/л; Холестерин оксидаза 500 ед/л; Холестерин стераза 800 ед/л; Пероксидаза 800 ед/л; Неионное ПАВ 0.5 % Соединение полимера Необходимое количество; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Реагент 2- DSBmT 1.2%; Неионное ПАВ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Время проведения теста 300 секунд. Объем R1-300 мкл. Объем R2-100 мкл. Объем образца-4 мкл . Количество тестов в упаковке не более 366. Калибратор в наборе. Контроль реагента проводится на контроле для липидов Уровень 1и 2. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-450 мг/дл. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм. В закуп товара входит сопутствующая услуга: выезд сертифицированного специалиста для адаптации реагента.</p>	набор	2	296 951,00	593 902,00
19	Магний (Magnesium)- Mg	<p>Реагент применяется для количественного определения в условиях <i>in vitro</i> концентрации магния (Mg) в сыворотке или плазме на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Магний в сыворотке крови вступает в реакцию с ксилитидиловым 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; Ксилитидиловый синий индикатор 0.1 ммоль/л; ЭГТА 0.5 ммоль/л; Triton X-100 1%. Время проведения теста 180 секунд. Объем R1-300 мкл. Объем образца-3 мкл. Количество тестов в упаковке не более 734. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон для данного реагента составляет 2,5 ммоль/л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)</p>	набор	1	18 428,00	18 428,00
20	Натрий (Natrium) - Na	<p>Реагент применяется для количественного определения в условиях <i>in vitro</i> концентрации натрия (Na) в сыворотке или плазме на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. О-нитрофинол β-Д-галактопирано катализируется натрий зависимым β-галактозидаза проводить О-нитрофинол поглощает при 405 нм прямо пропорционально концентрации иону натрия. Реагенты: R1-- β-галактозид ≥0.70 U/ml; R2- О-нитрофинол β-Д-галактопиран ≥ 5.2 mmol/l.</p>	набор	1	312 422,00	312 422,00

		Калибровочный образец - раствор содержащий ионы натрия -на этикетке. Объем R1: 180 мкл. Объем R2: 60 мкл. Объем пробы 8 мкл. Время проведения теста 120 s. Количество тестов в упаковке не более 424. Калибровка и контроль в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейность диапазон: 80-180 mmol/l. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)				
21	Калий (Potassium) - К	Реагент применяется для количественного определения в условиях in vitro концентрации калии (Ка) в сыворотке или плазме на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Калии определяется фермативной реакцией фосфоенолпирувате субстрат катализируемый калий зависемя пируваткиназы. Продукт пируват прореагировал с NADH под действием лактата дегидрогеназы для производства NAD ⁺ и его значение поглощения 340 нм. Реагенты: R1-пируват фрсорной кислоты, разбавленный спиртом $\geq 3,0$ mmol/l; ADP $\geq 3,0$ mmol/l; α -кетон глутаровая кислота - $\geq 1,0$ mmol/l; NADH $\geq 0,30$ mmol/l; пируваткиназа - $\geq 1,0$ U/ml. R2-лактатдегидрогеназа ≥ 60 U/ml. Калибровочный образец калия = раствор содержащий ион калия - на этикетке. Объем R1: 180 мкл. Объем R2: 60 мкл. Объем пробы 5 мкл. Время проведения теста 120 s. Калибровка и контроль в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейность диапазон: 2,10 mmol/l. Количество тестов в упаковке не более 424. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)	набор	1	338 458,00	338 458,00
22	Ревматоидный фактор (Rheumatoid Factor) - RF	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro содержания ревматоидного фактора (RF) в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Принцип теста: γ -глобулин человека, покрытый латексными частицами, может производить иммунные комплексы при агглютинации с ревматоидным фактором в сыворотке крови. Уровень мутности пропорционален уровню РФ в сыворотке крови. Измерение значений абсорбции на определенной длине волны света, руководствуясь справочной калибрационной кривой можно рассчитать концентрацию РФ в сыворотке крови. Реагенты: R1- Буфер хлорида аммония. R2- Латексные частицы, покрытые γ -глобулином. Время проведения теста 5 минут. Первичная длина волны 570 нм. Вторичная длина волны 750 нм. Объем R1-240 мкл. Объем R2-60 мкл. Объем образца -5 мкл. Количество тестов в упаковке не более 112. Калибратор в наборе. Контроль реагента проводится на контроле для липидов Уровень 1и 2. Линейный диапазон настоящего реагента – 3-160 МЕ/мл. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон)	набор	3	203 875,00	611 625,00
23	Сыворотка для клинико-химической калибровки	Калибровочный раствор приготовлен на основе биоматериала человека, лиофилизированный порошок предназначен для калибровки клинического определения ряда биохимических показателей калибровки на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240 следующих аналитов: 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. АСР. Фасовка 5 мл x 4	набор	1	193 488,00	193 488,00
24	Сыворотка для клинико-химического контроля качества Уровень 1	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 Dirui CS-T240 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. АСР. Фасовка 5 мл x 4	набор	1	177 907,00	177 907,00

25	Сыворотка для клинико-химического контроля качества Уровень 2	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 Dirui CS-T240 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. АСР. Фасовка 5 мл x 4	набор	1	130 841,00	130 841,00
26	Сыворотка для контроля специфических белков Уровень 1	«Контрольная сыворотка специфических белков» (уровень№1) используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240 следующих параметров: IgA/IgM/IgG/C3/C4/PA/TRF/β2-MG/ASO/CRP/ALB/RBP. 1*1 мл	набор	1	134 068,00	134 068,00
27	Сыворотка для контроля специфических белков Уровень 2	«Контрольная сыворотка специфических белков» (уровень№2) используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240 следующих параметров: IgA/IgM/IgG/C3/C4/PA/TRF/β2-MG/ASO/CRP/ALB/RBP. 1*1 мл	набор	1	134 068,00	134 068,00
28	Сыворотка для контроля липидов Уровень 1	«Контрольная сыворотка липидов» (уровень №1) жидкая готова к использованию . Используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240 следующих параметров: APO A1/APO B/TC/HDL-C/LDL-C/LP(a)/TG\RF. Фасовка: 1мл x 1	набор	1	56 382,00	56 382,00
29	Сыворотка для контроля липидов Уровень 2	«Контрольная сыворотка липидов» (уровень №2) жидкая готова к использованию . Используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240 следующих параметров: APO A1/APO B/TC/HDL-C/LDL-C/LP(a)/TG\RF. Фасовка: 1мл x 1	набор	1	56 382,00	56 382,00
30	CS-Антибактериальный безфосфорный детергент	Антибактериальный безфосфорный детергент для очистки зонда для отбора реактивов, реакционной кюветы и реакционной чашки для замачивания автохимического анализатора Dirui CS-T240. Поверхностно-активное вещество гидроксид натрия может удалять органические вещества, такие как белок, а бактериостаты могут подавлять рост бактерий.Ингредиент - Натрия гидроксид, поверхностно-активное вещество, бактериостаты.Объем 500 мл	набор	5	83 231,00	416 155,00
31	Щелочной детергент	Щелочной детергент для очистки пробоотборного зонда и реакционной кюветы автохимического анализатора серии Dirui CS-T240. Поверхностно-активное вещество и гидроксид натрия могут удалять органические вещества, такие как белок. Ингредиент - Натрия гидроксид, поверхностно-активное вещество. Объем 2000 мл	набор	1	83 231,00	83 231,00
32	Пластиковые стаканчики	Пластиковые стаканчики востребованы в медицинских, биологических лабораториях на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240. Чаша для образцов изготовлена из импортного полистирола с высоким содержанием полимера. Высокоточная форма делает кюветы гладкими, яркими и чистыми. Благодаря точному размеру и структуре кювета адаптирована к различным коагулометрам, биохимическим анализаторам и нескольким аналитическим системам. Размер ф16 × 38мм , объем вместимости 2000 мкл., количество в упаковке 500 шт.	набор	1	55 000,00	55 000,00
33	Набор реагентов для определения	Реагент для количественного определения протромбинового времени в плазме крови человека in vitro на автоматическом анализаторе свертывания крови Dirui BCA-1000.	набор	17	39 710,00	675 070,00

	протромбинового времени	Кальцийсодержащий тромбопластин добавляется в исследуемую плазму, и активируется экзогенный путь коагуляции для превращения фибриногена в нерастворимый фибрин. Время, необходимое для свертывания плазмы, - это протромбиновое время исследуемой плазмы. Среднее значение для анализа нормальной плазмы ≤ 14 секунд. Расфасовка: Reagent:10*2ml. Реагенты: Жидкий реагент ПВ - Человеческий рекомбинантный тканевой фактор < 3 мг/л. Набор на не более 200 исследований. Объем реагента- 100мкл; Объем детергента-120 мкл ; Объем плазмы -50 мкл . Время тестирования 180 сек. Калибровка и контроль проводится на мультикалибраторе и мультиконтроль уровень 1и 2. Реагент следует хранить в сухом месте при температуре $2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$, вдали от солнечного света, в герметичной упаковке и избегать заморозания. Срок годности указан на этикетке. После открытия реагент может быть стабильным не менее 7 дней под крышкой при температуре $2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$ и может быть стабильным не менее 10 часов под крышкой при температуре $15^{\circ}\text{C} \sim 25^{\circ}\text{C}$. Калибровочный раствор и контрольный образец следует хранить в сухом месте, защищенном от света, и в герметичной упаковке при температуре $2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$. Срок годности указан на этикетке. После разведения калибровочный раствор и контрольный образец могут быть стабильными не менее 8 часов при температуре $2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$.				
34	Набор для определения тромбинового времени	Реагент для количественного определения тромбинового времени в плазме крови человека <i>in vitro</i> на автоматическом анализаторе свертывания крови Dirui BSA-1000. По мере добавления соответствующего количества раствора тромбина в исследуемую плазму фибриноген превращается в нерастворимый фибрин, и время, необходимое для определения коагуляции, равно тромбиновому времени исследуемой плазмы. Среднее значение для анализа нормальной плазмы ≤ 20 с. Расфасовка : R:10*2мл . Реагенты: жидкий реагент ТВ -Тромбин < 15 Ед/мл. Контрольный образец тромбина - плазма -значение указан на этикетке. Контроль проводится на мультиконтроле только на Уровень 1 . Реагент не более 200 исследований. Объем реагента- 100 мкл; Объем детергента- 120 мкл ; Объем плазмы- 50 мкл . Время тестирования 72 сек. Реагент следует хранить в сухом месте при температуре $2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$, вдали от солнечного света, в герметичной упаковке и избегать заморозания. Срок годности указан на этикетке. После открытия реагент в пробирке под крышкой может быть стабилен не менее 7 дней при температуре $2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$; не менее 10 дней при температуре $15^{\circ}\text{C} \sim 25^{\circ}\text{C}$. Контрольный образец должен храниться в сухом месте при температуре $2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$, вдали от солнечного света и в герметичной упаковке. Срок годности указан на этикетке. После разбавления контрольный образец в пробирке под крышкой может быть стабильным не менее 8 часов при температуре $2^{\circ}\text{C} - 8^{\circ}\text{C}$.	набор	11	25 300,00	278 300,00
35	Набор для определения содержания фибриногена	Реагент для количественного определения фибриногена в плазме крови человека <i>in vitro</i> на автоматическом анализаторе свертывания крови Dirui BSA-1000. Избыток тромбина добавляется в разбавленную плазму для превращения фибриногена в фибрин, и плазма свертывается. Время, необходимое для коагуляции, обратно пропорционально содержанию фибриногена, и метод Клаусса — это метод расчета содержания фибриногена в плазме путем построения стандартной кривой. Линейный диапазон 0.8 г/л ~ 8 г/. Расфасовка: FIB reagent:10*2ml; OVB buffer solution:4*51ml. Реагенты: Жидкий реагент FIB- компонент (Тромбин) - < 100 Ед/мл; Буферный раствор OVB компонент (Хлорид натрия)- < 140 ммоль/л. Калибровочный раствор фибриногена, контрольный образец фибриногена - значение указан на этикетке. Калибровка и контроль проводится также на мультикалибраторе и мультиконтроль уровень 1и 2. Объем реагента 50 мкл. Объем детергента-120 мкл; Объем плазмы- 10 мкл . Врмя тестирования 108 сек. Набор рассчитан не более 400 исследований. Реагент следует хранить в	набор	8	100 980,00	807 840,00

		сухом месте при температуре 2°C ~ 8°C, вдали от солнечного света, в герметичной упаковке и избегать замерзания. Срок годности указан на этикетке. После открытия реагент в пробирке под крышкой может быть стабилен не менее 7 дней при температуре 2°C ~ 8°C; не менее 10 дней при температуре 15°C ~ 25°C. Калибровочный раствор и контрольный образец должны храниться в сухом месте при температуре 2°C ~ 8°C, вдали от солнечного света и в герметичной упаковке. Срок годности указан на этикетке. После разведения калибровочный раствор и контрольный образец в пробирке под крышкой могут быть стабильными не менее 8 дней при температуре 2°C ~ 8°C.				
36	Активированный набор для определения частичного протромбинового времени	Реагент для количественного определения активированного частичного тромбопластинового времени в плазме крови человека in vitro на автоматическом анализаторе свертывания крови Dirui BCA-1000. В исследуемую плазму добавляют частичный раствор тромбопластина и Ca ²⁺ , и активируют эндогенный путь коагуляции для превращения фибриногена в нерастворимый фибрин. Время, необходимое для свертывания плазмы, - это активированное частичное тромбопластиновое время исследуемой плазмы Среднее значение для анализа нормальной плазмы ≤ 35 секунд. Расфасовка: R1- раствор эллаговой кислоты АЧТВ- 10*2ml; R2- раствор хлорида кальция 1*51ml. Реагенты: R1- раствор эллаговой кислоты АЧТВ- <0.1 ммоль/л; R2- раствор хлорида кальция- <45 ммоль/л. Контроль активированного частичного тромбопластинового времени- плазма (значение указан на этикетке). Набор на не более 400 исследований. Объем реагента-50 мкл ; Объем детергента- 70 мкл ; Объем плазмы -50 мкл . Время тестирования 72 сек. Калибровка и контроль проводится на мультикалибраторе и мультиконтроль уровень 1 и 2. Набор реагентов следует хранить в сухом месте при температуре 2°C ~ 8°C, вдали от солнечного света, в герметичной упаковке и избегать замерзания. Срок годности указан на этикетке. После вскрытия реагент может быть стабильным не менее 7 дней под крышкой при температуре 2°C ~ 8°C; не менее 10 часов под крышкой при температуре 15°C ~ 25°C. После разведения препарат может быть стабильным не менее 8 часов при температуре 2°C ~ 8°C .	набор	9	45 100,00	405 900,00
37	Очищающий реагент для пробоотборника 1	Реагент промывки внутренней стенки зонда для автоматического анализатора свертывания крови Dirui BCA-1000. Гипохлорит натрия может удалять остаточные органические вещества, такие как белок, из трубопровода. Основные компоненты: гипохлорит натрия ≤ 3,0%. Хранить при температуре 2°C-8°C в сухом месте, вдали от солнечного света и в герметичной упаковке. Срок годности указан на этикетке. После вскрытия, хранить при температуре 2°C-8°C под крышкой, он может быть стабильным не менее 15 дней. Объем упаковки 50ml/bottle.	штука	40	9 900,00	396 000,00
38	Очищающий реагент для пробоотборника 2	Реагент промывки внутренней стенки зонд для автоматического анализатора свертывания крови Dirui BCA-1000. Чистящее средство, используемое для промывки зонда. Основные компоненты гипохлорит натрия ≤ 1,5 %. Хранить при температуре 5°C-35°C в сухом месте, вдали от солнечного света и в герметичной упаковке. Срок годности указан на этикетке. Реагент можно использовать не менее 30 дней. Объем упаковки- 500ml/bottle	штука	9	91 575,00	824 175,00
39	Coagulation Analysis Multi-Calibrator Мультикалибратор	Мультикалибратор для калибровки систем определения клинического протромбинового времени (PT), фибриногена (FIB) и антитромбина m (AT-m) на автоматическом анализаторе свертываемости крови Dirui BCA-1000 Калибровочные растворы используются для калибровки измеренных значений в лаборатории, и являются неотъемлемой частью надлежащей лабораторной практики. Контрольная кривая должна быть заново построена при использовании реагентов из новой партии. Калибровочный раствор следует хранить в сухом месте при температуре 2°C - 8 ° C, защищенном от солнечного света и герметичной упаковке. Срок	штука	14	12 375,00	173 250,00

		годности указан на этикетке. После разведения калибровочный раствор может быть стабильным не менее 8 часов при температуре 2°C - 8°C . Объем упаковки 1*1mL				
40	Coagulation Analysis Multi-Control Level 1 Мультиконтролер - уровень 1	Контрольный материал Multi-Control level 1 для оценки точности и воспроизводимости на автоматическом анализаторе свертываемости крови Digi BCА-1000 (For PT, АРТТ, ТТ, FIB, АТIII). После разведения контрольный раствор может быть стабильным не менее 8 часов при температуре 2°C - 8°C. Объем упаковки 1*1mL	штука	14	19 910,00	278 740,00
41	Coagulation Analysis Multi-Control Level 2 Мультиконтролер - уровень 2	Контрольный материал Multi-Control level 2 для оценки точности и воспроизводимости на автоматическом анализаторе свертываемости крови (For PT, АРТТ). После разведения контрольный раствор может быть стабильным не менее 8 часов при температуре 2°C - 8°C. Объем упаковки 1*1mL	штука	14	13 640,00	190 960,00
42	Кюветный блок	Одноразовая измерительная кювета для автоматического анализатора свертываемости крови Digi BCА-1000 предназначена для размещения и перемешивания клинического образца, реагента или другого материала для процедур тестирования, выполняемых исследования. Объем: 600 мкл. Количество в упаковке 1440 pcs/package	упаковка	7	221 760,00	1 552 320,00
43	BF-FDTI Лизирующий реагент	Реагент BF-FDTI Lyse применяется на гематологический анализатор BF- 6900-CRP для растворения красных кровяных телец, окрашивания клеток, определения содержания лимфоцитов, моноцитов, эозинофилов и нейтрофилов. Анализатор выполняет автоматически операции: разбавлять часть пробы цельной крови BF-FDOI, добавлять BF-FDTI после разрушения клеток. По истечении заданного периода реакции, коэффициент дифференциации лейкоцитов и счетное число могут быть получены с помощью технологии лазерного рассеяния и технологии проточной цитометрии. Индекс производительности] (25 ± 1) ° C, pH 5,50 ± 0,50 Состав: Хлорид декалцитриметиламмония: 0,5%; гидрированное касторовое масло: 0,3%. Хранить при температуре 2 ° C ~ 30 ° C в запечатанном и защищенном от солнечного света месте, срок хранения указан на этикетке., Срок действия после открытия составляет 60 дней при температуре 2 ° C ~ 30 ° C. Объем 200 мл	штука	10	21 080,00	210 800,00
44	BF-FBH Лизирующий реагент	Реагент BF-FBH Лизирующий реагент применяется на гематологический анализатор BF- 6900-CRP для растворения эритроцитов, определения содержания лейкоцитов и гемоглобина, количества и соотношения базофильных гранулоцитов. Разбавьте мембрану эритроцитов, высвободите гемоглобин. Используйте колориметрию для анализа и измерения содержания гемоглобина. В то же время, кроме базофильных гранулоцитов, другие белые кровяные тельца приходят в реакцию. Используйте оптический метод, чтобы проанализировать общую сумму лейкоцитов и подсчетное число, соотношение базофильных гранулоцитов. Состав: Лауриловый спирт и полиэфир-9: 0,8%. Хранить при температуре 2 ° C ~ 30 ° C в запечатанном и защищенном от солнечного света месте, срок хранения указан на этикетке. Срок действия после открытия составляет 60 дней при температуре 2 ° C ~ 30 ° C. Объем 500 мл	штука	16	64 126,00	1 026 016,00
45	BF-FDOI Лизирующий реагент	Реагент BF-FDOI Лизирующий реагент применяется на гематологический анализатор BF -6900-CRP для растворения красных кровяных телец, окрашивания клеток, определения содержания лимфоцитов, моноцитов, эозинофилов и нейтрофилов. Анализатор выполняет автоматически следующие операции: разбавлять часть пробы цельной крови BF-FDOI, добавлять BF-FDTI после разрушения клеток. По истечении заданного периода реакции, коэффициент дифференциации лейкоцитов и счетное число могут быть получены с помощью технологии лазерного рассеяния и технологии проточной цитометрии. Индекс производительности (25 ± 1) ° C, pH 5,50 ± 0,5 Состав: Гидрогенизированное касторовое масло: 0,3% Хранить при	штука	17	35 284,00	599 828,00

		температуре 2 ° С ~ 30 ° С в запечатанном и защищенном от солнечного света месте, срок хранения указан на этикетке. Срок действия после открытия составляет 60 дней при температуре 2 ° С ~ 30 ° С. Объем 500 мл				
46	BF-5D Дилуэнт	Реагент BF- 5D Diluent применяется на гематологический анализатор BF6900 -CRP разжижающее кровь вещество. При соответствующем осмотическом давлении и проводимости поддерживает целостность исходного объема клеток крови в течение определенного периода времени, чтобы гарантировать доступ к величине импульса, соответствующей объему клеток. Состав: Хлорид натрия: 0,7%, буфер борной кислоты: 0,5%. Хранить при температуре 2 ~ 30 ° С в запечатанном и защищенном от солнечного света месте, срок годности 24 месяца. Срок действия после открытия составляет 60 дней при температуре 2 ° С ~ 30 ° С. Объем 20 л	штука	34	56 971,00	1 937 014,00
47	Очищающий реагент I для пробоотборника	Очищающий реагент I применяется на гематологический анализатор BF- 6900 -CRP для очистки детекторной части прибора, поворотного клапана, всасывающей трубки цельной крови, кюветы для гемоглобина, предотвращения накопления белка. В качестве сильного щелочного очистителя для удаления клеточной жидкости и белков, оставшихся в автоматическом гематологическом анализаторе. Состав: Гипохлорит натрия. Хранить при температуре 2 ° С ~ 30 ° С и в защищенном от света месте, срок годности указывается на этикетке. Срок действия после открытия составляет 60 дней при температуре 2 ° С ~ 30 ° С. Объем 50 мл.	штука	10	12 672,00	126 720,00
48	Контрольный материал для автоматического гематологического анализатора (5part) Уровень 1	Контрольная кровь предназначена на гематологический анализатор BF- 6900-CRP для оценки точности и достоверности проведения результатов по 5 популяциям. Состав: Эритроциты, лейкоциты, кровяная пластинка извлекаются из крови животных. Хранить при температуре 2 ° С ~ 8 ° С, защищать от солнечных лучей, срок годности 3 месяца. Срок годности после вскрытия составляет 14 дней при 2 ° С ~ 8 ° С	штука	2	60 826,00	121 652,00
49	Контрольный материал для автоматического гематологического анализатора (5part) Уровень 2	Контрольная кровь предназначена на гематологический анализатор BF 6900 -CRP для оценки точности и достоверности проведения результатов по 5 популяциям. Состав: Эритроциты, лейкоциты, кровяная пластинка извлекаются из крови животных. Хранить при температуре 2 ° С ~ 8 ° С, защищать от солнечных лучей, срок годности 3 месяца. Срок годности после вскрытия составляет 14 дней при 2 ° С ~ 8 ° С	штука	2	60 826,00	121 652,00
50	Контрольный материал для автоматического гематологического анализатора (5part) Уровень 3	Контрольная кровь предназначена на гематологический анализатор BF 6900 -CRP для оценки точности и достоверности проведения результатов по 5 популяциям. Состав: Эритроциты, лейкоциты, кровяная пластинка извлекаются из крови животных. Хранить при температуре 2 ° С ~ 8 ° С, защищать от солнечных лучей, срок годности 3 месяца. Срок годности после вскрытия составляет 14 дней при 2 ° С ~ 8 ° С	штука	2	60 826,00	121 652,00
51	ВСС-3D Дилуэнт	Реагент Дилуэнт ВСС-3D применяется на автоматических гематологических анализаторах ВСС-3900 для разбавления образцов крови. Состав: натрия сульфат, натрия хлорид, натрия фосфат двухатомных, борная кислота. Условия хранения и срок годности: герметично - при температуре от 2 до 30 ° С в темном месте в течение 12 месяцев; открытую емкость - при температуре от 2 до 30 ° С в темном месте в течение 90 дней. Объем 20 л	штука	15	52 615,00	789 225,00
52	ВСС-3D Лизирующий реагент	Лизирующий реагент ВСС-3D применяется на автоматических гематологических анализаторах ВСС-3900 для автоматизированного определения концентрации гемоглобина в крови. Состав: Шестнадцать алкил три бромистого метила аммония, натрия борная кислота, поверхностно-активное пропитывающее вещество, натрия сульфат. Условия хранения и срок годности:	штука	17	48 616,00	826 472,00

		герметично - при температуре от 2 до 30 ° С в темном месте в течение 12 месяцев; открытую емкость - при температуре от 2 до 30 °С в темном месте в течение 90 дней. Объем 500 мл				
53	Очищающий реагент для пробоотборника	Очищающий реагент применяется на автоматических гематологических анализаторов ВСС-3900 для очистки трубопроводов гематологических анализаторов для предотвращения перекрестного загрязнения, вызванного остатками крови или других частиц. Состав: натрия карбонат, натрия сульфат, поверхностно-активные вещества, консерванты. Условия хранения и срок годности: герметично - при температуре от 2 до 30 °С в темном месте в течение 12 месяцев; открытую емкость - при температуре от 2 до 30 ° С в темном месте в течение 90 дней. Объем 50 мл	штука	10	12 672,00	126 720,00
54	Реагентные полоски DIRUI H13-Cr	Тест-полоски для анализатора мочи DIRUI H-100. Определяемые по 13-ти параметрам: уробилиноген, билирубин, кетоны, кровь, белок, нитриты, лейкоциты, глюкоза, удельный вес, рН, креатинин, микроальбумин, аскорбиновая кислота. В упаковке 100 тест-полосок. Тест-полоски выпускаются для качественного анализа мочи и являются реагентом для диагностики in vitro. Результаты на полосках можно считать как визуально, так и с помощью прибора. Калибратор в наборе	штука	44	15 444,00	679 536,00
55	Контроль мочи (положительный) (Urinalysis Control (Positive))	Контрольные (позитивный) тест-полоски на мочевой анализатор Dirui FUS-2000. Оценка точности результатов по 13 контрольным параметрам в методе «сухой химии»: глюкоза, билирубин, кетоны, кровь, удельный вес, рН, белок, уробилиноген, нитриты, лейкоциты, микроальбумин, креатинин, кальций. Состав: Phosphate buffer 0,2%; glucose 1,0%; sodium chloride 0,5%; hemoglobin 0,1%; albumin 0,7%; ethyl acetoacetate 0,9%; sodium nitrite 0,3%; esterase 0,5%; urea 2%; creatinine 0,2%; Ca 0,1%; bilirubin substitute 0,1%; urobilinagen substitute 0,1% и другие неактивные вещества и стабилизаторы 93,3%, обеспечивающими положительные результаты. рН в диапазоне от 5,5 до 7,5. Не содержат потенциально инфекционных компонентов. Срок годности: не менее 12 месяцев. Температура хранения: 2-8 °С в сухом и защищенном от света месте в плотно закрытой фабричной упаковке. Фасовка 8 мл	штука	2	3 802,00	7 604,00
56	Контроль мочи (отрицательный) (Urinalysis Control (Negative))	Контрольные (негативный) тест-полоски на мочевой анализатор Dirui FUS-2000. Оценка точности результатов по 13 контрольным параметрам в методе «сухой химии»: глюкоза, билирубин, кетоны, кровь, удельный вес, рН, белок, уробилиноген, нитриты, лейкоциты, микроальбумин, креатинин, кальций. Состав: urea 2%; sodium chloride 0,5%; phosphate buffer 0,2% и другие неактивные вещества и стабилизаторы 97,3%, обеспечивающими отрицательные результаты. рН в диапазоне от 6,0 до 7,5. Не содержат потенциально инфекционных компонентов. Срок годности: не менее 12 месяцев. Температура хранения: 2-8 °С в сухом и защищенном от света месте в плотно закрытой фабричной упаковке. Фасовка 8 мл	штука	2	3 802,00	7 604,00
	Итого	х	х	х	х	18 764 006,00

3. Отклоненные ценовые предложения потенциальных поставщиков – не было.

4. Присутствовавших потенциальных поставщиков при процедуре вскрытия конвертов с ценовыми предложениями – не было.

5. Ценовые предложения потенциальных поставщиков, которые соответствуют к закупаемым изделиям медицинского назначения и требованиям Правил:

– **ТОО «Caspian Lab».**

6. На основании пункта 78 Правил, признать победителя по следующим лотам и заключить договор при предоставлении документов в соответствии с пунктом 80 Правил:

– по лотам 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56 – **ТОО «Caspian Lab»**.

7. Заказчику государственное коммунальное предприятие «Уилская районная больница» на праве хозяйственного ведения государственного учреждения «Управление здравоохранения Актюбинской области», разместить текст данного протокол об итогах на интернет-ресурсе www.uilrb.kz.

Руководитель

ГКП "Уилская районная больница"

С.Нурбаев