

Протокол №10
об итогах закупа медицинских изделий способом запроса ценовых предложений
(Объявление от 01.12.2023г.)

г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г»,
конференц зал

15 час. 00 мин., 15 декабря 2023 года

Комиссия в составе:

Председатель комиссии

Исаев Айбек Ақылбекович

- Главный врач КГКП «Жамбылский областной центр по профилактике и борьбе с синдромом приобретенного иммунодефицита управления здравоохранения акимата Жамбылской области».

Заместитель председателя комиссии

Абиева Зара Бейбитовна

- Специалист лаборатории КГКП «Жамбылский областной центр по профилактике и борьбе с синдромом приобретенного иммунодефицита управления здравоохранения акимата Жамбылской области».

Член комиссии

Сабирова Айкен Ушкеновна

- Специалист лаборатории КГКП «Жамбылский областной центр по профилактике и борьбе с синдромом приобретенного иммунодефицита управления здравоохранения акимата Жамбылской области».

Секретарь комиссии

Широнина Ольга Константиновна

- Бухгалтер КГКП «Жамбылский областной центр по профилактике и борьбе с синдромом иммунодефицита управления здравоохранения акимата Жамбылской области».

в соответствии с Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 07 июня 2023 года № 110 «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) провела закуп медицинских изделий (Приложение №1 к настоящему протоколу) для КГКП "Жамбылский областной центр по профилактике и борьбе с синдромом приобретенного иммунодефицита управления здравоохранения акимата Жамбылской области" на 2023 год способом запроса ценовых предложений.

1) Краткое описание и цена закупаемых медицинских изделий, их торговое наименование предоставленные потенциальным поставщиком, отражены в Приложении №2 к настоящему протоколу.

2) Дата и время представления ценового предложения:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Адрес потенциального поставщика	Дата и время предоставления ценового предложения
1	Товарищество с ограниченной ответственностью «ONTUSTIK MEDICAL»	Республика Казахстан, город Шымкент, Енбекшинский район, улица Майлы Кожа, здание 203	11.12.2023 10ч 03 мин

3) Наименование и местонахождение потенциального поставщика, с которым предполагается заключить договор закупа, и цена такого договора:



№	Наименование потенциального поставщика	Адрес потенциального поставщика	Цена по лотам	Цена договора
1	Товарищество с ограниченной ответственностью «ONTUSTIK MEDICAL»	Республика Казахстан, город Шымкент, Енбекшинский район, улица Майлы Кожа, здание 203	Лот №1 - 21 775,00 Лот №2 - 21 775,00 Лот №3 - 21 775,00 Лот №4 - 15 289,00 Лот №5 - 15 368,00 Лот №6 - 29 979,00 Лот №7 - 29 979,00 Лот №8 - 41 460,00 Лот №9 - 34 894,00 Лот №10 - 52 353,00 Лот №11 - 17 447,00 Лот №12 - 60 997,00 Лот №13 - 313 677,00 Лот №14 - 43 392,00 Лот №15 - 247 459,00 Лот №16 - 161 240,00 Лот №17 - 148 256,00 Лот №18 - 109 034,00 Лот №19 - 46 985,00 Лот №20 - 46 985,00 Лот №21 - 69 359,00 Лот №22 - 69 359,00 Лот №23 - 45 000,00	3 047 216,00

4) Наименование потенциального поставщика, присутствовавшего при процедуре вскрытия конверта с ценовым предложением - не присутствовал.

Комиссия по результатам оценки и сопоставления цен, предложенных потенциальным поставщиком

РЕШИЛА:

На основании п.78 гл. 3 Правил признать победителем закупа медицинских изделий для КГКП "Жамбылский областной центр по профилактике и борьбе с синдромом приобретенного иммунодефицита управления здравоохранения акимата Жамбылской области" на 2023 год способом запроса ценовых предложений:

- лот №1 «Аланинаминотрансфераза (Alanine Aminotransferase) - ALT» на сумму 65 325,00 тенге;
- лот №2 «Аспаратаминотрансфераза (Aspartate Aminotransferase) - AST» на сумму 65 325,00;
- лот №3 «Щелочная фосфатаза (Alkanine Phosphatase) - ALP» на сумму 43 550,00;
- лот №4 «Креатинин (Creatinine)» на сумму 76 445,00;
- лот №5 «Общий белок (Total Protein) - TP» на сумму 46 104,00;
- лот №6 «Общий билирубин (Total Bilirubin) –TB» на сумму 59 958,00;
- лот №7 «Прямой билирубин (Direct Bilirubin) - DB» на сумму 59 958,00;
- лот №8 «Мочевина (Urea) - UREA» на сумму 124 380,00;
- лот №9 «Мочевая кислота (Uric Acid) - UA» на сумму 69 788,00;
- лот №10 «Общий холестерин (Total Cholesterol)- TC» на сумму 157 059,00;
- лот №11 «Глюкоза -оксидаза (Glucose- Oxidase) - GLU-OX» на сумму 52 341,00;
- лот №12 «Триглицериды (Triglycerides) - TG» на сумму 182 991,00;
- лот №13 «Амилаза (Amylase) - AMY» на сумму 627 354,00;
- лот №14 «Холестерин липопротеинов высокой плотности (High Density Lipoprotein-Cholesterol) - HDL-C» на сумму 86 784,00;
- лот №15 «Холестерин липопротеинов низкой плотности (Low Density Lipoprotein-Cholesterol)- LDL-C» на сумму 494 918,00;
- лот №16 «Сыворотка для клинико-химической калибровки (Clinical Chemical Calibration Serum)» на сумму 161 240,00;
- лот №17 «Сыворотка для клинико-химического контроля качества Уровень 1 (Clinical Chemical Quality Control Serum Level 1)» на сумму 148 256,00;
- лот №18 «Сыворотка для клинико-химического контроля качества Уровень 2 (Clinical Chemical Quality Control Serum Level 2)» на сумму 109 034,00;

[Handwritten signatures] 2 *[Handwritten signature]*

- лот №19 «Сыворотка для контроля липидов Уровень 1 (Lipid control serum Level 1)» на сумму 46 985,00;
- лот №20 «Сыворотка для контроля липидов Уровень 2 (Lipid control serum Level 2)» на сумму 46 985,00;
- лот №21 «CS-Антибактериальный безфосфорный детергент (CS-Anti-Bacterial Phosphor-Free Detergent)» на сумму 138 718,00;
- лот №22 «Щелочной детергент (CS-Alkaline Detergent)» на сумму 138 718,00;
- лот №23 «Пластиковые стаканчики (Plastic cups)» на сумму 45 000,00 потенциального поставщика Товарищество с ограниченной ответственностью «ONTUSTIK MEDICAL», Республика Казахстан, город Шымкент, Енбекшинский район, улица Майлы Кожа, здание 203 единственного принявшего участие в закупе по лотам с №1 по №23.

Победителю: в течение 10 (десяти) календарных дней со дня признания победителем необходимо представить в КГКП "Жамбылский областной центр по профилактике и борьбе с синдромом приобретенного иммунодефицита управления здравоохранения акимата Жамбылской области" по адресу г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», кабинет №206 документы, подтверждающие соответствие условиям, предусмотренных Правилами.

Заказчику/организатору в течение 3 (трех) календарных дней после дня определения победителя соответствующим условиям Правил направить потенциальному поставщику Товарищество с ограниченной ответственностью «ONTUSTIK MEDICAL» подписанный договор закупа, составленный по форме, согласно приложению 5 Правил.

Председатель комиссии

Исаев А.А.



Заместитель председателя комиссии

Абиева З.Б.



Член комиссии

Сабилова А.У.



Секретарь комиссии:

Широнина О.К.



№ лота	Международные непатентованные наименования закупаемых лекарственных средств (торговое название – при индивидуальной непереносимости), наименования медицинских изделий	Фасовка	Характеристика	Объем закупки	Единица измерения	Место поставки	Стоимость за единицу (тенге)	Сумма, выделенная для закупки по каждому лекарственному средству и (или) медицинскому изделию (тенге)	Сроки и условия поставки
1	Аланинаминотрансфераза (Alanine Aminotransferase) - ALT	587	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. Принцип реакции данного реагента соответствует методу, рекомендованному Международной Федерацией Клинической Химии (IFCC). В присутствии АЛТ L-аланин вступает в реакцию с α-кетоглутаратом, в результате чего образуется пируват и L-глутамат. Пируват восстанавливается до L-лактата при помощи ЛДГ, присутствующей в реагенте, а тем временем НАДН окисляется до НАД, что позволяет снизить значение абсорбции до 340 нм. Активность АЛТ можно проверить за счет измерения скорости снижения абсорбции при 340нм. Эндогенетический пируват образца восстанавливается ЛДГ во время периода задержки реакции, таким образом, чтобы он не создавал помех для теста. Компоненты: Реагент 1 - Аланин 600 ммоль/л; ЛДГ >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). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дату производства реагента, дату 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.	3	набор	Жамбылская область, г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», до склада заказчика	21.775,00	65.325,00	в течение 5 календарных дней со дня заключения договора закупки, поставка DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта доставки Жамбылская область, город Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», включая все расходы потенциального поставщика на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, НДС и других налогов, платежей и сборов, другие расходы
2	Аспаратаминотрансфераза (Aspartate Aminotransferase) - AST	587	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. Принцип реакции данного реагента соответствует методу, рекомендованному Международной Федерацией Клинической Химии (IFCC). Аспаратаминотрансфераза (АСТ) в образце катализирует L-аспартат амини-, что приводит к преобразованию α-кетоглутарата в эфир уксусной кислоты и L-глутамат. Эфир уксусной кислоты восстанавливается малакдегидрогеназой 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 - Малак 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). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дату производства реагента, дату 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.	3	набор	Жамбылская область, г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», до склада заказчика	21.775,00	65.325,00	в течение 5 календарных дней со дня заключения договора закупки, поставка DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта доставки Жамбылская область, город Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», включая все расходы потенциального поставщика на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, НДС и других налогов, платежей и сборов, другие расходы
3	Щелочная фосфатаза (Alkanine Phosphatase) - ALP	671	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 P-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 AMP 420 ммоль/л. Реагент 2: p-нитробензол фосфатная кислота 81.5 ммоль/л; Буфер AMP 420 ммоль/л. Содержит неактивный 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). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дату производства реагента, дату 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.	2	набор	Жамбылская область, г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», до склада заказчика	21.775,00	43.550,00	в течение 5 календарных дней со дня заключения договора закупки, поставка DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта доставки Жамбылская область, город Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», включая все расходы потенциального поставщика на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, НДС и других налогов, платежей и сборов, другие расходы

В. Мухоморов *А. А.* *Э. А.* *С. А.*

4	Креатинин (Creatinine)	150	Набор предназначен для количественного определения содержания креатинина (CRE - vit) в сыворотке, плазме крови или моче двухточечным (псевдокинетическим) методом на биохимическом анализаторе DiGi 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; Дегергент . 20 г/л R2 - Пикриновая кислота -20 ммоль/л . Калибратор - 177 ммоль/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 ммоль/л.	5	набор	Жамбылская область, г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», до склада заказчика	15.289,00	76.445,00	в течение 5 календарных дней со дня заключения договора закупа, поставка DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта доставки Жамбылская область, город Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», включая все расходы потенциального поставщика на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, НДС и других налогов, платежей и сборов, другие расходы
5	Общий белок (Total Protein) - TP	870	Реагент применяется для количественного измерения в условиях invitro концентрации общего белка (TP) в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе DiGi CS-T240. В настоящем реагенте используется метод бигретовой 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). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, date производства реагента, date окончания срока годности реагента Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.	3	набор	Жамбылская область, г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», до склада заказчика	15.368,00	46.104,00	в течение 5 календарных дней со дня заключения договора закупа, поставка DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта доставки Жамбылская область, город Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», включая все расходы потенциального поставщика на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, НДС и других налогов, платежей и сборов, другие расходы
6	Общий билирубин (Total Bilirubin) -TB	870	Реагент применяется для количественного измерения в условиях invitro 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 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 870. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе . Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон настоящего реагента – 0–300 ммоль/л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, date производства реагента, date 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.	2	набор	Жамбылская область, г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», до склада заказчика	29.979,00	59.958,00	в течение 5 календарных дней со дня заключения договора закупа, поставка DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта доставки Жамбылская область, город Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», включая все расходы потенциального поставщика на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, НДС и других налогов, платежей и сборов, другие расходы
7	Прямой билирубин (Direct Bilirubin) - DB	870	Реагент применяется для количественного измерения в условиях invitro 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 аминобензол сульфоновой кислотой в гиперщелочных и гиперкислых растворах, в результате чего образуется окрашенный азо-билирубин. Повышение абсорбции света при длине волны 570нм пропорционально концентрации прямого билирубина. Концентрация прямого билирубина в образце может быть рассчитана за счет проверки изменения абсорбции на длине волны 570 нм. Компоненты: R 1 -Соляная кислота 165 ммоль/л; Метанйловая 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 870. Калибратор в наборе. Калибровка реагента проводится также на мультикалибраторе. Контроль реагента проводится на мультиконтроле Уровень 1 и 2. Линейный диапазон настоящего реагента – 0–300 ммоль/л. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, date производства реагента, date 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.	2	набор	Жамбылская область, г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», до склада заказчика	29.979,00	59.958,00	в течение 5 календарных дней со дня заключения договора закупа, поставка DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта доставки Жамбылская область, город Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», включая все расходы потенциального поставщика на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, НДС и других налогов, платежей и сборов, другие расходы
8	Мочевина (Urea) - UREA	587	Реагент применяется для количественного измерения в условиях invitro 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 рассчитывать 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). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, date производства реагента, date 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.	3	набор	Жамбылская область, г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», до склада заказчика	41.460,00	124.380,00	в течение 5 календарных дней со дня заключения договора закупа, поставка DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта доставки Жамбылская область, город Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», включая все расходы потенциального поставщика на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, НДС и других налогов, платежей и сборов, другие расходы

И. И. И.

А. А. А.

В. В. В.

С. С. С.

9	Мочевая кислота (Uric Acid) - UA	671	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 хинониминоый пигмент, объем хинониминоого 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-бромобензойная 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). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, date производства реагента, date 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.	2	набор	Жамбылская область, г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», до склада заказчика	34.894,00	69.788,00	в течение 5 календарных дней со дня заключения договора закупки, поставка DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта доставки Жамбылская область, город Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», включая все расходы потенциального поставщика на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, НДС и других налогов, платежей и сборов, другие расходы
10	Общий холестерин (Total Cholesterol)- TC	587	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 липопroteinестеразы в реагенте селективно катализируется и гидролизует в холестерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате общий холестерин, окисляемый оксидазой холестерина, формирует холест-4-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы пероксид водорода вступает в реакцию с гидроксibenзойной кислотой и 4-амино-антипирином с образованием H2O и хинониминоого пигмента. При этом объем образующегося хинониминоого пигмента пропорционален содержанию общего холестерина в образце. Поэтому измерение образуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию общего холестерина. Компоненты: R 1 - Липопroteinелипаза > 300 ЕД/л; Пероксидаза > 750 ЕД/л; p-гидроксибензойная 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). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, date производства реагента, date 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.	3	набор	Жамбылская область, г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», до склада заказчика	52.353,00	157.059,00	в течение 5 календарных дней со дня заключения договора закупки, поставка DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта доставки Жамбылская область, город Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», включая все расходы потенциального поставщика на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, НДС и других налогов, платежей и сборов, другие расходы
11	Глюкоза -оксидаза (Glucose-Oxidase) - GLU-OX	587	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 DiGi 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 H2O и хинониминоый пигмент, образовавшийся объем хинониминоого 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 не реакционный 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 ммоль на л (720мг/дл). Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, date производства реагента, date 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.	3	набор	Жамбылская область, г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», до склада заказчика	17.447,00	52.341,00	в течение 5 календарных дней со дня заключения договора закупки, поставка DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта доставки Жамбылская область, город Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», включая все расходы потенциального поставщика на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, НДС и других налогов, платежей и сборов, другие расходы
12	Триглицериды (Triglycerides) - TG	587	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации триглицеридов (TG) в сыворотке или плазме человека на биохимическом анализаторе DiGi CS-T240. Триглицериды в образце катализируются липопrotein липазой (LPL) и гидролизуются в глицерин и свободную жирную кислоту, под воздействием глицеринкиназы (GK) и аденозин трифосфата (ATP) 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 пероксид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-амино-антипирином с образованием H2O и хинониминоого пигмента. При этом объем образующегося хинониминоого пигмента пропорционален содержанию общего триглицеридов в образце. Поэтому измерение образуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию триглицеридов. Компоненты: R1- Липопrotein липаза (LPL) >1250 ЕД/л, ATP 0.70 ммоль/л; ЭДТА 10 ммоль/л; TOOS 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). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, date производства реагента, date 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.	3	набор	Жамбылская область, г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», до склада заказчика	60.997,00	182.991,00	в течение 5 календарных дней со дня заключения договора закупки, поставка DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта доставки Жамбылская область, город Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», включая все расходы потенциального поставщика на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, НДС и других налогов, платежей и сборов, другие расходы



13	Амилаза (Amylase) - АМУ	783	Реагент применяется для лабораторного количественного определения активности α-амилазы (АМУ) в сыворотке крови человека или моче на биохимическом анализаторе DiGi 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 эктозима. 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). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дата производства реагента, дата 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.	2	набор	Жамбылская область, г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», до склада заказчика	313.677,00	627.354,00	в течение 5 календарных дней со дня заключения договора закупки, поставка DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта доставки Жамбылская область, город Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», включая все расходы потенциального поставщика на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, НДС и других налогов, платежей и сборов, другие расходы
14	Холестерин липопротеинов высокой плотности (High Density Lipoprotein-Cholesterol) - HDL-C	366	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации холестерина липопротеинов высокой плотности (ЛПВП-Х), содержащегося в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе DiGi 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 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 1 ммоль/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). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дата производства реагента, дата 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.	2	набор	Жамбылская область, г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», до склада заказчика	43.392,00	86.784,00	в течение 5 календарных дней со дня заключения договора закупки, поставка DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта доставки Жамбылская область, город Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», включая все расходы потенциального поставщика на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, НДС и других налогов, платежей и сборов, другие расходы
15	Холестерин липопротеинов низкой плотности (Low Density Lipoprotein-Cholesterol) - LDL-C	366	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрациях холестерина липопротеинов низкой плотности (ЛПНП-Х), содержащегося в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе DiGi 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, дата производства реагента, дата 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.	2	набор	Жамбылская область, г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», до склада заказчика	247.459,00	494.918,00	в течение 5 календарных дней со дня заключения договора закупки, поставка DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта доставки Жамбылская область, город Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», включая все расходы потенциального поставщика на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, НДС и других налогов, платежей и сборов, другие расходы
16	Сыворотка для клинико-химической калибровки (Clinical Chemical Calibration Serum)	5ml*4	Калибровочный раствор приготовлен на основе биоматериала человека, лиофилизированный порошок предназначен для калибровки клинического определения ряда биохимических показателей калибровки на биохимическом анализаторе DiGi CS-T240 следующих анализов: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO2, CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, K, LAP, LDH, Mg-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn,Fe,TIBC. ACP. Фасовка 5 мл x 4.	1	набор	Жамбылская область, г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», до склада заказчика	161.240,00	161.240,00	в течение 5 календарных дней со дня заключения договора закупки, поставка DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта доставки Жамбылская область, город Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», включая все расходы потенциального поставщика на транспортировку,
17	Сыворотка для клинико-химического контроля качества Уровень 1 (Clinical Chemical Quality Control Serum Level 1)	5ml*4	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 DiGi 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. ACP. Фасовка 5 мл x 4.	1	набор	Жамбылская область, г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», до склада заказчика	148.256,00	148.256,00	в течение 5 календарных дней со дня заключения договора закупки, поставка DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта доставки Жамбылская область, город Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», включая все расходы потенциального поставщика на транспортировку,
18	Сыворотка для клинико-химического контроля качества Уровень 2 (Clinical Chemical Quality Control Serum Level 2)	5ml*4	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 DiGi 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. ACP. Фасовка 5 мл x 4.	1	набор	Жамбылская область, г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», до склада заказчика	109.034,00	109.034,00	в течение 5 календарных дней со дня заключения договора закупки, поставка DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта доставки Жамбылская область, город Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», включая все расходы потенциального поставщика на транспортировку,
19	Сыворотка для контроля липидов Уровень 1 (Lipid control serum Level 1)	1*1ml	«Контрольная сыворотка липидов» (уровень №1) жидкая готова к использованию. Используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе DiGi CS-T240 следующих параметров: APO A1/APO B/TC/HDL-C/LDL-C/LP(a)/TG/RF. Фасовка: 1мл x 1.	1	набор	Жамбылская область, г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», до склада заказчика	46.985,00	46.985,00	в течение 5 календарных дней со дня заключения договора закупки, поставка DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта доставки Жамбылская область, город Тараз,







20	Сыворотка для контроля липидов Уровень 2 (Lipid control serum Level 2)	1*1мл	«Контрольная сыворотка липидов» (уровень №2) жидкая готова к использованию. Используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе Dirui CS-T240 следующих параметров: АРО А1/АРО В/ТС/НДЛ-С/ЛДЛ-С/ЛР(а)/ТГ/RF. Фасовка: 1мл x 1.	1	набор	Жамбылская область, г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», до склада заказчика	46.985,00	46.985,00	в течение 5 календарных дней со дня заключения договора закуп, поставка DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта доставки Жамбылская область, город Тараз.
21	CS-Антибактериальный безфосфорный детергент (CS-Anti-Bacterial Phosphor-Free Detergent)	500 мл	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.	2	набор	Жамбылская область, г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», до склада заказчика	69.359,00	138.718,00	в течение 5 календарных дней со дня заключения договора закуп, поставка DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта доставки Жамбылская область, город Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», включая все расходы
22	Щелочной детергент (CS-Alkaline Detergent)	2000 мл	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.	2	набор	Жамбылская область, г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», до склада заказчика	69.359,00	138.718,00	в течение 5 календарных дней со дня заключения договора закуп, поставка DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта доставки Жамбылская область, город Тараз.
23	Пластиковые стаканчики (Plastic cups)	500	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 x 38мм , объем вместимости 2000мкл., количество в упаковке 500шт.	1	упаковка	Жамбылская область, г.Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», до склада заказчика	45.000,00	45.000,00	в течение 5 календарных дней со дня заключения договора закуп, поставка DDP ИНКОТЕРМС 2020 до пункта доставки Жамбылская область, город Тараз, проспект Толе би, 64 «Г», включая все расходы потенциального поставщика на транспортировку,

Председатель комиссии:

Заместитель председателя
комиссии:

Член комиссии:

Секретарь комиссии:

 Исаев А.А.
 Абиева З.Б.
 Сабирова А.У.
 Широнова О.К.

Приложение №2
к Протоколу об итогах закупа медицинских изделий
способом запроса ценовых предложений №10 от

№ лота	Международные непатентованные наименования закупаемых лекарственных средств (торговое название – при индивидуальной непереносимости), наименования медицинских изделий	Фасовка	Характеристика	Объем закупа	Единица измерения	Стоимость за единицу (тенге)	Сумма, выделенная для закупа по каждому лекарственному средству и (или) медицинскому изделию (тенге)	Наименование потенциального поставщика, цена закупаемых медицинских изделий
1	Аланинаминотрансфераза (Alanine Aminotransferase) - ALT	587	<p>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. Принцип реакции данного реагента соответствует методу, рекомендованному Международной Федерацией Клинической Химии (IFCC). В присутствии АЛТ L-аланин вступает в реакцию с α-кетоглутаратом, в результате чего образуется пируват и L-глутамат. Пируват восстанавливается до L-лактата при помощи ЛДГ, присутствующей в реагенте, а тем временем НАДН окисляется до НАД, что позволяет снизить значение абсорбции до 340 нм. Активность АЛТ можно проверить за счет измерения скорости снижения абсорбции при 340нм. Эндогенетический пируват образца восстанавливается ЛДГ во время периода задержки реакции, таким образом, чтобы он не создавал помех для теста. Компоненты: Реагент 1 - Аланин 600 ммоль/л; ЛДГ >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). 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.</p>	3	набор	21.775,00	65.325,00	21.775,00 TOO «ONTUSTIK MEDICAL»

[Handwritten signatures and text]

2	Аспаратаминотрансфераза (Aspartate Aminotransferase) - AST	587	<p>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. Принцип реакции данного реагента соответствует методу, рекомендованному Международной Федерацией Клинической Химии (IFCC). Аспаратаминотрансфераза (АСТ) в образце катализирует L-аспарат амино-, что приводит к преобразованию α-кетоглутарата в эфир уксусной кислоты и L-глутамат. Эфир уксусной кислоты восстанавливается малатдегидрогеназой в реагенте до L-яблочной кислоты. В это время НАДН окисляется до НАД, так что значение абсорбции света при 340 нм снижается. При контроле скорости снижения значения абсорбции при 340 нм, измеряют активность аспартата аминотрансферазы (АСТ). Помехи эндогенного пирувата могут быть удалены быстро и полностью во время запаздывания. Компоненты: Реагент 1 - Лактат дегидрогеназа >1365 ЕД/л; L-аспарат 300 ммоль/л; Трис Буфер >80 ммоль/л; ЭДТА 5.0 ммоль/л; Трис Буфер >80 ммоль/л. Реагент 2 - Малат дегидрогеназа >1635 ЕД/л; α-кетоглутарат 36 ммоль/л; НАДН >0.75ммоль/л; Трис Буфер >80 ммоль/л; ЭДТА 5.0 ммоль/л. Содержит 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). 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.</p>	3	набор	21.775,00	65.325,00	21.775,00
3	Щелочная фосфатаза (Alkanine Phosphatase) - ALP	671	<p>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 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 неактивный 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). 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.</p>	2	набор	21.775,00	43.550,00	21.775,00
4	Креатинин (Creatinine)	150	<p>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 . 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.</p>	5	набор	15.289,00	76.445,00	15.289,00

И. И. И. *И. И. И.* *И. И. И.* *И. И. И.*

5	Общий белок (Total Protein) - TP	870	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации общего белка (TP) в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе Dirui 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). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, date производства реагента, date окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.	3	набор	15.368,00	46.104,00	15.368,00
6	Общий билирубин (Total Bilirubin) –TB	870	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации общего билирубина (TB) в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе Dirui 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 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 870. 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). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, date производства реагента, date 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.	2	набор	29.979,00	59.958,00	29.979,00
7	Прямой билирубин (Direct Bilirubin) - DB	870	Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> 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 сульфониновой 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 870. 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). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, date производства реагента, date 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.	2	набор	29.979,00	59.958,00	29.979,00

И. И. И.

С. С. С. А. А.

8	Мочевина (Urea) - UREA	587	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> 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). 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.</p>	3	набор	41.460,00	124.380,00	41.460,00
9	Мочевая кислота (Uric Acid) - UA	671	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> 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 пероксид 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-бромобензойная 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). 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.</p>	2	набор	34.894,00	69.788,00	34.894,00

И. И. И.

М. М. М.

А. А. А.

10	Общий холестерин (Total Cholesterol)- TC	587	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации общего холестерина (TC) в сыворотке или плазме человека на биохимическом анализаторе Diui 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 H2O и хинониминового пигмента. При этом объем образующегося хинониминового пигмента пропорционален содержанию общего холестерина в образце. Поэтому измерение образуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию общего холестерина. Компоненты: 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). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, date производства реагента, date 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.	3	набор	52.353,00	157.059,00	52.353,00
11	Глюкоза -оксидаза (Glucose-Oxidase) - GLU-OX	587	Реагент применяется для количественного определения в условиях in vitro концентрации глюкозы (GLU-OX), содержащейся в сыворотке, плазме крови или моче на биохимическом анализаторе Diui 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 H2O и хинониминный 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 ммоль на л (720мг/дл). Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, date производства реагента, date 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.	3	набор	17.447,00	52.341,00	17.447,00

Д. И. И. *А. П. С.* *А. П. С.*

12	Триглицериды (Triglycerides) - TG	587	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации триглицеридов (TG) в сыворотке или плазме человека на биохимическом анализаторе Diuі CS-T240. Триглицериды в образце катализируются липопротеин липазой (LPL) и гидролизуются в глицерин и свободную жирную кислоту, под воздействием глицеринкиназы (GK) и аденозин трифосфата (АТР) 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 пероксид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-аминоантипирином 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; АТР 0.70 ммоль/л; ЭДТА 10 ммоль/л; ТООS 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). 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.	3	набор	60.997,00	182.991,00	60.997,00
13	Амилаза (Amylase) - АМУ	783	Реагент применяется для лабораторного количественного определения активности α-амилаза (АМУ) в сыворотке крови человека или моче на биохимическом анализаторе Diuі CS-T240. Данный реагент действует методу, 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). 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.	2	набор	313.677,00	627.354,00	313.677,00

И. И. И.

И. И. И.

И. И. И.

14	Холестерин липопротеинов высокой плотности (High Density Lipoprotein-Cholesterol) - HDL-C	366	Реагент применяется для количественного измерения в условиях 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 гидролизруется 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 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 1 ммоль/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). 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.	2	набор	43.392,00	86.784,00	43.392,00
15	Холестерин липопротеинов низкой плотности (Low Density Lipoprotein-Cholesterol) - LDL-C	366	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro 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 гидролизруется 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 H ₂ O 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.	2	набор	247.459,00	494.918,00	247.459,00
16	Сыворотка для клинико-химической калибровки (Clinical Chemical Calibration Serum)	5ml*4	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, CO ₂ , CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, K, LAP, LDH, Mg-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn,Fe,TIBC. ACP. Фасовка 5 мл x 4.	1	набор	161.240,00	161.240,00	161.240,00
17	Сыворотка для клинико-химического контроля качества Уровень 1 (Clinical Chemical Quality Control Serum Level 1)	5ml*4	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, CO ₂ , CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, K, LAP, LDH, Mg-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn,Fe,TIBC. ACP. Фасовка 5 мл x 4.	1	набор	148.256,00	148.256,00	148.256,00

И. И. И. *И. И. И.* *И. И. И.* - *И. И. И.*

18	Сыворотка для клинико-химического контроля качества Уровень 2 (Clinical Chemical Quality Control Serum Level 2)	5мл*4	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-ENZ\YME, 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 х 4.	1	набор	109.034,00	109.034,00	109.034,00
19	Сыворотка для контроля липидов Уровень 1 (Lipid control serum Level 1)	1*1мл	«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.	1	набор	46.985,00	46.985,00	46.985,00
20	Сыворотка для контроля липидов Уровень 2 (Lipid control serum Level 2)	1*1мл	«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.	1	набор	46.985,00	46.985,00	46.985,00
21	CS-Антибактериальный безфосфорный детергент (CS-Anti-Bacterial Phosphor-Free Detergent)	500 мл	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.	2	набор	69.359,00	138.718,00	69.359,00
22	Щелочной детергент (CS-Alkaline Detergent)	2000 мл	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.	2	набор	69.359,00	138.718,00	69.359,00
23	Пластиковые стаканчики (Plastic cups)	500	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 2000мкл., количество в упаковке 500шт.	1	упаковка	45.000,00	45.000,00	45.000,00

Председатель комиссии:

Заместитель председателя
комиссии:

Член комиссии:

Секретарь комиссии:

Исаев А.А.

Абиева З.Б.

Сабилова А.У.

Ширина О.К.