



Приложение № 1 от 28.02.2022 года

№	Наименование товара	Техническая спецификация	Единица измерения	Кол-во	Цена за единицу товара	Срок поставки	
1	Определение Рф	Реагент применяется для количественного измерения в условиях интимо содержания ренатогенного фактора в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе CS-T240. Принцип теста: 7-глобулин человека, покрытый латексными частицами, может пропускать иммунные комплексы при агглютинации с ренатогенным фактором в сыворотке крови. Уровень мутности пропорционален уровню Рф в сыворотке крови. Измерение значений абсорбции на определенной длине волны света, ренатогенность сывороточной калибраторной кривой можно рассчитать концентрацию Рф в сыворотке крови. Компоненты: Реагент 1 - Буфер хлорида аммония. Реагент 2 - Латексные частицы, покрытые 7-глобулином. Жидкость для калибровки. Продолжительность реакции 5 минут. Линейный диапазон настоящего реагента - 3-160 мЕ/мл. Фасовка R1 1x40 мл R2 1x10 мл. Количество тестов в упаковке не менее 112. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальную 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 левым флаконом и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.	уп	3	136680	410040	по запросу до 31.12.2022 год
2	Определение СРБ	Реагент применяется для количественного измерения в условиях интимо концентрации С-реактивного белка в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе CS-T240. Принцип теста: латексные частицы, которая сенсibilизируется антителом против С-реактивного белка человека. Латексные частицы взаимодействуют с С-реактивным белком в образце жидкости и образуют нерастворимый комплекс антител-антитело и определяют мутность. Уровень мутности отражает уровень С-реактивного белка в образце по сравнению с калибратором, обработанным аналогичным образом, поэтому можно рассчитать концентрацию С-реактивного белка в образце. Компоненты: Реагент 1 - Трис Буфер 20 ммол/л. Реагент 2 - Антитело против С-реактивного белка человека. Соответствующее количество. Продолжительность реакции 2 минуты. Линейный диапазон настоящего реагента - 0-0,80 мг/дл. Фасовка 2x60 мл R2 2x15 мл. Количество тестов в упаковке не менее 350. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальную 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 левым флаконом и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.	уп	3	294720	884160	по запросу до 31.12.2022 год

1	Реагент применяется для количественного измерения и диагностического определения в условиях in vitro активности аспаратаминотрансферазы (АСТ) в сыворотке или плазме крови на биохимическом анализаторе CS-1240. 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 ДГТ - присутствующей в реагенте, а тем временем НАДН окисляется до НАД, что позволяет снизить значение поглощения до 340 нм. Активность АЛТ можно проверить за счет измерения скорости снижения поглощения при 340 нм. Эндостенеский пируват образно восстанавливается ДГТ по время периода задержки реакции, таким образом, чтобы он не создавал помех для теста. Компоненты: Реагент 1 - Аланин 600 ммоль/л, ДГТ >1820Е/ДЛ, Трис Буфер 80 ммоль/л, Реагент 2 - Трис Буфер 80 ммоль/л, НАДН -0,75 ммоль/л, α-кетоглутарат 36 ммоль/л. Содержит иерексационный материал и стабилизатор. Продолжительность теста 60-120 секунд. Фасовка R1 4x50 мл R2 1x50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флякон). Флякон имеет индивидуальную штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дату производства реагента, дату окончания срока годности реагента. Штрих код флякона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флякона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм		по изданию до 31.12.2022 год
4	Определение АЛТ Реагент применяется для количественного измерения и диагностического определения в условиях in vitro активности аспаратаминотрансферазы (АСТ) в сыворотке или плазме крови на биохимическом анализаторе CS-1240. Принцип реакции данного реагента соответствует методу, рекомендованному Международной федерацией Клинической Химии (IFCC). Аспаратаминотрансфераза (АСТ) в образце катализирует L-аспарат аминно- что приводит к преобразованию α-кетоглутарата в эфир уксусной кислоты и L-глутамат. Эфир уксусной кислоты восстанавливается каталитическим ферментом в реагенте до L-яблочной кислоты. В это время НАДН окисляется до НАД, так что значение поглощения света при 340 нм снижается. При контроле скорости снижения значения поглощения при 340 нм, измеряют активность аспарата аминотрансферазы (АСТ). Помехи эндостенеского пирувата могут быть удалены быстро и полностью во время инкубации. Компоненты: Реагент 1 - Лактат дегидрогеназа >1365 ЕД/ДЛ, L-аспарат 300 ммоль/л, Трис Буфер >80 ммоль/л, ЭДТА 5,0 ммоль/л, Трис Буфер >80 ммоль/л, Реагент 2 - Магнит детергента >1635 ЕД/ДЛ, α-кетоглутарат 36 ммоль/л, НАДН >0,75 ммоль/л, Трис Буфер >80 ммоль/л, ЭДТА 5,0 ммоль/л. Содержит иерексационный материал и стабилизатор. Продолжительность теста 120-180 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента составляет 3 ~ 1000 ЕД/ДЛ. Фасовка R1 4-50 мл R2 1x50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флякон). Флякон имеет индивидуальную штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дату производства реагента, дату окончания срока годности реагента. Штрих код флякона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флякона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм	уп 9 17520 157680	по изданию до 31.12.2022 год

5		Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации холестерина липопротеином низкой плотности (ЛПНП-X), содержащегося в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе CS-T240. Холестерин липопротеином низкой плотности в образце под воздействием ПАВ в реагенте селективно катализируется и гидролизуется желтой холестерин-в-холестерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате холестерин, окисляемый оксидазой холестерин, формирует холестерин-4-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы пероксида водорода вступает в реакцию с аналитическим красителем оригинального материала и 4-амино-аппитринином с образованием Н2О и хинонинового пигмента, при этом объем образующегося хинонинового пигмента пропорционален содержанию холестерина липопротеином низкой плотности в образце. Поэтому измерение образцового объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать количественно холестерин липопротеином низкой плотности в образце. Компоненты: Реагент 1 - 4-аминоаппитринин 1 ммоль/л; Холестерин оксидаза 500 ед/л; Холестерин сахара 800 ед/л; Пероксидаза 800 ед/л; Немонное ПАВ 0,5 % Соединение полимера. Необходимое количество: Буфер MOPS 100 ммоль/л; Реагент 2 - DSBnt 1,2 %; Немонное ПАВ 0,5 %; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Продолжительность реакции 300 секунд. Линейный диапазон измерения реагента - 0-450 мг/дл; Флаконы R1 3x50 мл R2 2x75 мл. Количество тестов в упаковке не менее 366. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флаконт 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 совместен с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загромождения и повреждение штрих кода. Расстояние между лямой флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.	по данным до 31.12.2022 год
6	Определение ЛПНП	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации холестерина липопротеином высокой плотности (ЛПНП-X), содержащегося в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе CS-T240. Холестерин липопротеином высокой плотности в образце под воздействием ПАВ в реагенте селективно катализируется и гидролизуется желтой холестерин-в-холестерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате холестерин, окисляемый оксидазой холестерин, формирует холестерин-4-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы пероксида водорода вступает в реакцию с аналитическим красителем оригинального материала и 4-амино-аппитринином с образованием Н2О и хинонинового пигмента, при этом объем образующегося хинонинового пигмента пропорционален содержанию холестерина липопротеином высокой плотности в образце, поэтому измерение окисляемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию холестерина липопротеином высокой плотности в образце. Компоненты: Реагент 1 - 4-аминоаппитринин 1 ммоль/л; Холестерин оксидаза 1 ед/л; Холестерин сахара 1 ед/л; Пероксидаза 4 ед/л; Немонное ПАВ 0,5 % Соединение полимера. Необходимое количество: Буфер MOPS 100 ммоль/л; Реагент 2 - DSBnt 1,2 %; Немонное ПАВ 0,5 %; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Длина волны 300 секунд. Линейный диапазон измерения реагента - 0-150 мг/дл; Флаконы R1 3x50 мл R2 2x75 мл. Количество тестов в упаковке не менее 366. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флаконт 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 совместен с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загромождения и повреждение штрих кода. Расстояние между лямой флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.	по данным до 31.12.2022 год

7	Определение общего белка	Реагент применяется для количественного измерения в условиях ивчито концентрации общего белка в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-T240. В настоящее время используется метод биуретовой реакции, т.е. при реакции между пептидной связью молекулы белка и ионом меди образуется синее-пурпурный комплекс в щелочном растворе. Каждый ион меди образует комплекс с 5,6 пептидной связью. Добавление фиксианта в реагент может предотвратить автокатионическое реверсивное соединение меди. Синепурпурный пигмент находится в прямой пропорции к концентрации общего белка, которую можно рассчитать за счет измерения изменения абсорбции при 520-560nm. При использовании двуххвостового анализатора длина волны холостого раствора должна быть установлена на 600-700nm. Компоненты: Сульфат меди 12 ммоль/л. Винимонский калий-натрий 64 ммоль/л. Калий фторид 6 ммоль/л. Натрия гидроксид 200 ммоль/л. Объем компонентов из различных партий реагентов запрещается. Продолжительность реакции 300 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента - 0,150 г/л. Флакон R 5-50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 870. 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 перемешивание и повреждения штрих кода. Расстояние между лямой флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм	по тарнице 20 31.12.2022 год
8	Определение общего билирубина	Реагент применяется для количественного измерения в условиях ивчито концентрации общего билирубина в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-T240. В настоящее время используется ПАВ в качестве реакторизанта. Связанный билирубин и несвязанный билирубин, которые были растворены, вступают в реакцию с диазо-сульфаниловой кислотой, в результате чего образуется диазо-билирубин. Поглощение абсорбции света при длине волны 570nm пропорционально концентрации общего билирубина. Концентрация общего билирубина в образце может быть рассчитана за счет проверки изменения абсорбции на длине волны 570 nm. При анализе двойного луча длина волны холостого образца должна быть настроена на 750nm. Компоненты: Реагент 1 - Соляная кислота 100 ммоль/л; Сульфаниловая кислота 5 ммоль/л. Реагент 2 - Натрий натрия 72 ммоль/л. Объем компонентов из различных партий реагентов запрещается. Продолжительность реакции 300-600 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента - 0-300 ммоль/л. Флакон R1 5-50 мл R2 1х3 мл. Количество тестов в упаковке не менее 1068. 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 перемешивание и повреждения штрих кода. Расстояние между лямой флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм	по тарнице 20 31.12.2022 год

9	Определение прямого биакрилина	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации прямого биакрилина в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-1240. Прямой биакрилин образуется при реакции биакрилина и соли динатрия с динитробензосульфоновой кислотой в пиридине и нитроксилах растворенных, в результате чего образуется окрашенный азобинакрилин. Повышение абсорбции света при длине волны 570nm пропорционально концентрации прямого биакрилина. Концентрация прямого биакрилина в образце может быть рассчитана за счет проверки значения абсорбции на длине волны 570 nm. Компоненты Реагент 1 - Соливая кислота 165 ммоль/л. Метанасовая кислота 29 ммоль/л. Реагент 2- Нитрит натрия 72 ммоль/л. Линейный диапазон настоящего реагента - 0-300 ммоль/л. Фасовка R1 5-50 мл R2 1x3 мл. Количество тестов в упаковке не менее 1068. Реагент поставляется в одноразовом тапелковом флаконе (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 совмещен с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загромождения и повреждение штрих кода. Расстояние между лямой флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.	по заказу до 31.12.2022 года
10	Определение глюкозы	Реагент применяется для количественного определения в условиях in vitro концентрации глюкозы, содержащейся в сыворотке, плазме крови или моче на биохимическом анализаторе CS-1240. Глюкоза в образце при аспирации гексокиназой (HK) и глюкозой - 6- фосфат дегидрогеназой (G6PDH), поступает в реакцию с АТФ, в результате чего образуется глюкоза - 6- фосфат и аденозин дифосфат. Глюкоза - 6- фосфатная кислота окисляется в 6- фосфат глюкозу в жидкой, а в это время NAD в реагенте восстанавливается до NADH, вызывая повышение значения абсорбции света при 340 nm. Значения NADH пропорционально количеству глюкозы. Расчет концентрации глюкозы осуществляется за счет измерения изменения значения абсорбции при 340 nm. Компоненты Реагент 1 - Гирофосфатин 130 ммоль/л. Гексокиназа >1500 ед/л. G-6-PDH >2500 ед/л. Буфер 50 ммоль/л. Реагент 2- NADH 0.65 ммоль/л. Буфер 50 ммоль/л. Содержит неактивный материал и стабилизатор. Линейность теста 300-600 единиц. Линейный диапазон составляет 0-40 ммоль/л на (720мг/дл). Фасовка R1 4-50мл R2 1x 50мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Реагент поставляется в одноразовом тапелковом флаконе (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 совмещен с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загромождения и повреждение штрих кода. Расстояние между лямой флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.	уп 4 24120 96480 по заказу до 31.12.2022 года

11	Определение гликозилированного гемоглобина	Настоящий реагент применяется для количественного определения в условиях <i>in vitro</i> содержания гликозилированного гемоглобина в крови человека на биохимическом анализаторе CS-400. Настоящий метод применяется для определения процентного содержания HbA_{1c} в образце Hb непосредственно после реакции антигена-антитела. Обитый Hb и HbA_{1c} с латексом имеют одинаковую неспецифическую агрегацию, поэтому твердой фазой, доказывая специфичность моноспецифического антигена HbA_{1c} к катексу-HbA_{1c}-антителу HbA_{1c} моноспецифическому комплексу антиген-антител. Этот комплекс формирует агрегацию в связи с антигенами катионной природы, а именно катионизированного IgG, образующего агрегацию в связи с поверхностью образцы твердой фазы HbA_{1c}. При измерении абсорбции и сравнения стандартной кривой процентного соотношения концентрации HbA_{1c} вычитается процентное содержание HbA_{1c} в образце от всего образца Hb. Компоненты: Реагент 1 - Латекс 0.10%, Гликоновый буфер 15 ммоль/л, Реагент 2 R2-A Антитела к Hb против мышиных иммуноглобулинов IgG 0.08 мг/мл, Гликоновый буфер 60 ммоль/л R2-B. Мышиные антитела к HbA_{1c} человека 0.05 мг/мл Моноклональные антитела Гликоновый буфер 60 ммоль/л. Гемоглобин H2O. Калибратор гликозилированного. Эритроциты человека. Линейный диапазон настоящего реагента составляет 2-15%, флаконка R1 2-15 мг R2-A 0.5 мг - 1, R2-B 9.5 мг - 1, Lyse-700 мг - 2, Calibrator 5-1 мг, Control 1 мг - 0.5 мг, Control 2 мг - 0.5 мг. Количество тестов в упаковке не менее 86. Реагент поставляется 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 загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и повреждением штрих кода должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.	3	234360	703080	по тарнице до 31.12.2022 года
12	Определение калиции	Реагент применяется для количественного определения в условиях <i>in vitro</i> концентрации калиция в сыворотке, плазме или моче на биохимическом анализаторе CS-7240. Ассайн III реагента связывается с ионами калиция образует турбидную комбинацию. Ассайн II-калий. Содержание в комбинации находится в прямой пропорции к концентрации калиция в образце. Концентрация калиция может быть рассчитана за счет измерения изменения абсорбции при 650-660 нм. Компоненты (рабочий реагент) Буфер 150 ммоль/л, Ассайн III 150 ммоль/л. Поверхностно активный реагент 0.5%. Линейность теста 60-120 секунд. Линейный диапазон для данного реагента составляет 0-5.0 ммоль/л. Флаконка R 5x50 мг. Количество тестов в упаковке не менее 734. Реагент поставляется 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 загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и повреждением штрих кода должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.	2	13560	27120	по тарнице до 31.12.2022 года

13	Определение магний	Реагент применяется для количественного определения в условиях in vitro концентрации магния в сыворотке или плазме на биохимическом анализаторе CS-1240. Магний в сыворотке крови вступает в реакцию с ксидиловым синим индикатором в щелочном растворе и образует порфиновый комплекс диэно-магний. Изменяя абсорбцию комплекса на длине волны 546 нм (520 – 550 нм) пропорциональная концентрация магния в образце. Добавление ЖГТА позволяет предотвратить помехи, создаваемые катионами, добавление поверхностно активного агента позволяет предотвратить помехи, создаваемые белками сыворотки. Компоненты: Бифер 100 мкмоль/л, Ксидиловый синий индикатор 0.1 мкмоль/л, ЖГТА 0.5 мкмоль/л, Типин X-100 1%. Длительность теста 180 секунд. Линейный диапазон для данного реагента составляет 2,5 мкмоль/л. Флакон R 5-50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 734. Реагент поставляется 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, 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 загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между лном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.	уп	2	12360	24720	по тарнице до 31.12.2022 год
14	Определение калий	Реагент применяется для количественного определения в условиях in vitro концентрации калиция в сыворотке или плазме на биохимическом анализаторе CS-1240. Количество тестов в упаковке. Реагент поставляется 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 загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между лном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.	уп	3	195000	585000	по тарнице до 31.12.2022 год
15	Определение натрий	Реагент применяется для количественного определения в условиях in vitro концентрации натрия в сыворотке или плазме на биохимическом анализаторе CS-1240. Количество тестов в упаковке. Реагент поставляется 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 загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между лном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.	уп	3	135000	405000	по тарнице до 31.12.2022 год
16	Определение железо	Реагент применяется для лабораторного количественного обнаружения содержания железа в сыворотке крови на биохимическом анализаторе CS-1240. В ксидиловых условиях, сыворотное железо Fe реагирует на составные части, ионы Fe ion реагируют на химический реагент и хромогенный реагент, формируя смесь голубого цвета, при 600 нм, измеряется изменение абсорбции; оно прямо пропорционально концентрации железа Fe. Компоненты: Реагент 1 - Этиловая кислотная смесь, 200мкмоль/л, Сульфидоформид 42 мкмоль/л. Реагент 2 - Хидрилат гидроксидная 200 мкмоль/л, Фетон 2 мкмоль/л. Время реакции 300 сек. Флакона R1 4-50 мл. R2 2-20 мл. Количество тестов в упаковке не менее 633. Реагент поставляется 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 загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между лном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.	уп	2	45560	90720	по тарнице до 31.12.2022 год

17	Определение мочевины	Реагент применяется для количественного измерения в условиях прямого концентрации мочевины в сыворотке крови, плазме или моче на биохимическом анализаторе CS-1740. Мочевина в образце, катализируемая уреазой в реактиве, поступает в реакцию с водой, в результате чего образуется аммиак и диоксид углерода. Аммиак и <i>o</i>-кетоглутаровая кислота в реактиве при катализе глутамата децидрогеназы (ГДГ) образуют глутамовую кислоту, при этом НАДН окисляется до НАД. Таким образом, поглощая свет на 340 нм, снижается. Контроль уровня снижения поглощения света при 340 нм позволяет рассчитать концентрацию мочевины в образце. Компоненты: Реагент 1 - <i>o</i>-кетоглутаровая кислота 7,5 ммоль/л, Глутамат децидрогеназа >800 ЕД/л, НАДН 0,35 ммоль/л, Асперонин дифосфат 1,5 ммоль/л; Трис буфер 11,5 ммоль/л; Реагент 2 - Трис буфер 11,5 ммоль/л; Уреаза > 40000 ЕД/л; <i>o</i>-кетоглутаровая кислота 7,5 ммоль/л. Содержит перекисионый материал и стабилизатор. Продолжительность теста 60 секунд. Линейный диапазон рабочего реагента 0-35 ммоль/л (эквивалентно 0-35 мг/дл). Флаконы R1 4-50 мл R2 1x 50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальную 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 загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между лямой флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.				по данным до 31.12.2022 года
18	Определение креатинина	Реагент применяется для количественного измерения в условиях прямого концентрации креатинина в сыворотке, плазме крови или моче на биохимическом анализаторе CS-1740. Креатинин может образовываться при гидролизации лямно с гидролизой в образце. Креатинин может быть гидролизован под действием креатинина аминид гидролиза и образовывать мочевины и саркозин. Под воздействием окислителя саркозин креатинин может образовывать ланин и перекиси водорода, который вступает в реакцию с 4-аминотетрагидропирином и хромогенными соединениями под воздействием пероксидазы, и образует пигмент хромогена. Вносимости содержания креатинина в образце может быть рассчитано посредством контроля образованного объема пигмента хромогена на определенной длине волны. Реагент включает следующие компоненты и механизмы, который обеспечивает поиск для расчета креатинина в образце в соответствии с принципами реакции. Компоненты: Реагент 1 - Трис буфер 100 ммоль/л; N-этил-N-салицило-гидроксипропан-нитро-толуидин 2 ммоль/л; КС 50 ммоль/л. Креатинин аминид гидролиза 400 КЕД/л; Саркозин оксидант 8 КЕД/л; НРР 700 ЕД/л; Реагент 2 - Трис буфер 100 ммоль/л; Матрица алегат 2 ммоль/л; 4-аминотетрагидропири 1,2 ммоль/л. Расстояние между лямой флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.				по данным до 31.12.2022 года

19)	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации пиридина в сыворотке или плазме человека на биохимическом анализаторе CS-1240. Гипотензивная в образце катализирует липопротеин липид (LPL) и гидролизуются в глицерин и свободную жирную кислоту, под воздействием глицеринкиназы (GK) и азидиона трифосфата (ATP) образуется глицерин, глицерин фосфорилируется в 3-глицерофосфат. Под действием глицерин фосфат оксидант (GPO), он вступает в реакцию с оксидантом, в результате чего образуется перокси водорода и дигидроксибензоат фосфат. Под воздействием пероксибензоата перокси водорода вступает в реакцию с анионным красителем. Оригинальный материал и 4-амино-антипирином с образованием H2O и хининолинового пигмента. При этом объем образующегося хининолинового пигмента пропорционален содержанию общего триглицеридов в образце. Поэтому измерение образующегося пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию триглицеридов. Компоненты: Реагент 1- Липопротеин липид (LPL) >1250 ЕД/Л; АТФ 0.70 ммоль/л; ДИТА 10 ммоль/л; ТООС 1.875 ммоль/л; Сульфат калия 12.5 ммоль/л; GPO >5000 ЕД/Л; Глицерин липид (GK) >1250 ЕД/Л; Буфер 100 ммоль/л; Реагент 2 - ПОД-750 ЕД/Л; ДИТА 10 ммоль/л; 4-аминоантипирином 2.0 ммоль/л; Буфер 100 ммоль/л. Содержит перекисный стабилизатор и стабилизатор. Линейный диапазон настоящего реагента - 0-9.0 ммоль/л. Фасовка R1 4-50 мл R2 1x50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальную шпирх код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дату производства реагента, дату окончания срока годности реагента. Шпирх код флакона должен быть записан в ОС анализатора и системной безопасности анализатора. Не допускается загромождения и повреждения шпирх кода. Расстояние между лямой флакона и шпирх кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.	уп	3	49080	147240	по данным до 31.12.2022 год
20)	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации общего холестерина в сыворотке или плазме человека на биохимическом анализаторе CS-1240. Холестериновый эфир в образце под воздействием липопротеин эстеразы в реагенте селективно катализируется и гидролизуются в холестерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате общий холестерин, окисляемый оксидантом холестерина, формирует колест-4-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксибензоата пероксид водорода вступает в реакцию с гидроксибензойной кислотой и 4-амино-антипирином с образованием H2O и хининолинового пигмента. При этом объем образующегося хининолинового пигмента пропорционален содержанию общего холестерина в образце. Поэтому измерение образующегося пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию общего холестерина. Компоненты: Реагент 1- Липопротеин липид > 300 ЕД/Л; Пероксибензоат > 750 ЕД/Л; Р-гидроксибензойная кислота 45 ммоль/л; Трипон X-100 0.3%, Буфер 50 ммоль/л; Реагент 2 - 4-аминоантипирином 0.3 ммоль/л; Холестеринокислота > 300 ЕД/Л; Буфер 50 ммоль/л. Содержит перекисный стабилизатор. Линейный диапазон настоящего реагента - 0-20 ммоль/л (774 мг/дл). Фасовка R1 4-50 мл R2 1x50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальную шпирх код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дату производства реагента, дату окончания срока годности реагента. Шпирх код флакона должен быть записан в ОС анализатора и системной безопасности анализатора. Не допускается загромождения и повреждения шпирх кода. Расстояние между лямой флакона и шпирх кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.	уп	4	42120	168480	по данным до 31.12.2022 год

21	Резидент применяется для количественного измерения в условиях in vitro активности щелочной фосфатазы в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-1240 (Hitachi) в общем каталитическом тесте RNP для формирования Р-нитрофенолата и фосфорной кислоты, что вызывает повышение значения абсорбции света при 405nm. Активность щелочной фосфатазы обратна количеству продукта при измерении скорости появления абсорбирующей способности при 405nm. Компоненты: Резидент 1 - Матрица аналит 3.0 ммоль/л, Цитрат сульфат 1.5 ммоль/л, ХЭДТА 3.0 ммоль/л, Буфер AMP 420 ммоль/л. Резидент 2 - Р-нитробензоат фосфорная кислота 81.5 ммоль/л, Буфер AMP 420 ммоль/л. Содержит неактивный замедлитель и стабилизатор. Линейный диапазон настоящего резидента - 0 - 850 ед/л. Продолжительность теста 60-120 секунд. Фазовка R1 4-50 мл R2 1-50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 671. Резиденты поставляются в одноразовой запечатанной упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальную штрих код, который содержит информацию о наименовании резидента, тип резидента, объем резидента, дату производства резидента, дату окончания срока годности резидента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загромождать и повреждение штрих кода. Расстояние между лямой флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.	по заказу до 31.12.2022 год
22	Резидент применяется для лабораторного количественного определения активности д-аминокислоты в сыворотке крови человека или моче на биохимическом анализаторе CS-1240. Линейный резидент действует методом, рекомендованному Международной федерацией клинической химии (IFCC), титрант-rNP-G7 (E-rNP-G7) применяется в качестве субстрата для предопределенного разложения экзотимида. Компоненты: Резидент 1 - Глюкозидаза > 4500 у.д./л, Сульфат калия 10 ммоль/л, Хлорид натрия 50 ммоль/л, Буфер HEPES 50 ммоль/л. Резидент 2 - E-rNP-G7 5.5 ммоль/л, уфер HEPES 50 ммоль/л, Хлорид натрия 50 ммоль/л. Компоненты не могут быть взаимозаменяемы в различных комплектах. Время тестирования 60 сек. Линейный диапазон резидента: свыше 1500 у.д./л. Фазовка R1 4-50 мл, R2 1-50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 783. Резиденты поставляются в одноразовой запечатанной упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальную штрих код, который содержит информацию о наименовании резидента, тип резидента, объем резидента, дату производства резидента, дату окончания срока годности резидента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загромождать и повреждение штрих кода. Расстояние между лямой флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.	по заказу до 31.12.2022 год

23	Определение альбумин	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации альбумина в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-T240. Используемый метод анализа альбумина в сыворотке крови – это метод связывания красителя диана (DIA). Технология DIA основывается на иерархическом нисе абсорбции при связывании красителя с альбумином. Первое нисе абсорбции позволяет измерить образующийся цвет в объективных условиях измерения при определенном освещении. Точность обеспечивается за счет наличия совместной способности между красителем и альбумином, что полностью ингибирует альбумин в реакцию. Использование бромрезорусового желтого и альбумина при pH 0-4.2 вызывает образование желто-оранжевой 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 волны света может быть установлена на 600-700 нм. Компоненты бромрезорусового желтого 0.35 ммоль/л, буфер итерной кислоты 50 ммоль/л. Натрия динатрия 7.7 ммоль/л, Вит-35 1%. Продолжительность реакции 300 сек. Линейный диапазон настоящего реагента составляет 0.60 г/dl (6.0 г/dl). Флакон R 5-50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 734. Реагенты поставляются в одноразовой ампульной 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 совместен с ОС анализатора и системы безопасности анализатора. Не допускается повреждение штрих кода. Расстояние между двумя флаконами и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.	уп	3	10560	31680	по заявке до 31.12.2022 год
24	Определение ГГТ	Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro активности ГГТ в сыворотке и плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-T240. Настоящий реагент включает растворенный субстрат Глицил, рекомендованный МНХ. Гуттаки из ГГТ каталитического субстрата пересчитывается в глицилглицин, в результате чего образуется глутамат глицилглицина и 5-амино-2-нитрофенилфосфат. Компоненты: Реагент 1- Трис Буфер 100 ммоль/л, Натрия хлорид 5 ммоль/л, Липидглицин 125 ммоль/л. Реагент 2- Трис Буфер 100 ммоль/л, L-г-гутакил-3-карбоксил-4-нитроглицин 14.5 ммоль/л. Содержит нерастворимый материал и стабилизатор. Продолжительность теста 60-120 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-450 ед/л (7.5 ммоль/л). Флакон R1 4-50 мл R2 1х 50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 671. Реагенты поставляются в одноразовой ампульной 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 совместен с ОС анализатора и системы безопасности анализатора. Не допускается повреждение штрих кода. Расстояние между двумя флаконами и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.	уп	2	36840	73680	по заявке до 31.12.2022 год
25	Определение антибактерицидный CS -Anti Bacterioides	Антибактерицидный промывочный раствор без фосфора для биохимического анализатора CS-T240. Флакон 500мл	уп	3	55800	167400	по заявке до 31.12.2022 год
26	Определение CS -Alkaline Detergent	Промывочный источникный раствор для биохимического анализатора CS-T240. Флакон 2000мл	уп	3	55800	167400	по заявке до 31.12.2022 год
27	Quality control Serum (level-1)	Контрольный материал «Сыворотка» контрольный для биохимических исследований уровня 1°, от светло-желтого до светло-розового цвета для оценки точности и воспроизводимости на биохимическом анализаторе CS-T240 следующих параметров: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CRC, Ca-ARS, GNE, CK, CL, CO2, CRE, CRE-ENZYM, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-CK, GLU-CK, HDH, K, LAP, LDH, Me-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, ZIFe, TPBC, ACP, флакон 5 мл x 4	уп	2	119280	238560	по заявке до 31.12.2022 год

28	Quality control Serum(level-2)	Контрольный материал «Сыворотка контрольная для биохимических исследований» уровень 2 ⁺ , модифицированный препарат от светло-желтого до светло-коричневого цвета для оценки точности и воспроизводимости на биохимическом анализаторе CS-T240 следующих параметров: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CPK, Ca-ARS, CHE, CK, CL, COD, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-CK, GLU-OK, HBDH, K, LAP, LDH, Me-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TG, TP, UA, ZnFe-TIBC ACP. Фасовка 5 мл x 1	уп	2	87720	175440	по тарнице до 31.12.2022 год
29	Lipid control Serum(level-1)	«Контрольная сыворотка липидов» (уровень №1) используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе CS-T240 следующих параметров: Apo A1/Apo B7C/HDL-C/LDL-C/LP(a)/TG. Фасовка 2 мл x 1	уп	3	37800	113400	по тарнице до 31.12.2022 год
30	Lipid control Serum(level-2)	«Контрольная сыворотка липидов» (уровень №2) используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе CS-T240 следующих параметров: Apo A1/Apo B7C/HDL-C/LDL-C/LP(a)/TG. Фасовка 2 мл x 1	уп	3	37800	113400	по тарнице до 31.12.2022 год
31	Calibrator Serum(level-1)	Калибровочный раствор приготавливается на основе биоматериала человека, предназначен для калибровки количественного определения ряда биохимических показателей газифицированной биохимическом анализаторе CS-T240 следующих параметров: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CPK, Ca-ARS, CHE, CK, CL, COD, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-CK, HBDH, K, LAP, LDH, Me-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TG, TP, UA, ZnFe-TIBC ACP. Фасовка 5 мл x 4	уп	2	129720	259440	по тарнице до 31.12.2022 год
32	Specific Protein Control Serum (Level -1) 1x1ml	«Контрольная сыворотка специфических белков» (уровень№1) используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе CS-T240 следующих параметров: IgA/IgM/IgG/C3/C4/PA/TRF/Ig2-MG/ASO/RF/CRP/ALB/RBP. Фасовка 1 мл x 1	уп	4	89880	359520	по тарнице до 31.12.2022 год
33	Specific Protein Control Serum (Level -2) 1x1ml	«Контрольная сыворотка специфических белков» (уровень№2) используется для оценки точности и воспроизводимости измерения на биохимическом анализаторе CS-T240 следующих параметров: IgA/IgM/IgG/C3/C4/PA/TRF/Ig2-MG/ASO/RF/CRP/ALB/RBP. Фасовка 1 мл x 1	уп	4	89880	359520	по тарнице до 31.12.2022 год
34	Краситель, флуоресцент Эрин метиловый синий по Май-Гронхалд	Краситель, флуоресцент Эрин метиловый синий по Май-Гронхалд	бутиль	3	43000	129000	по тарнице до 31.12.2022 год
35	Краситель Ауэр-Зелин по Романовскому	Краситель Ауэр-Зелин по Романовскому	бутиль	3	361000	1083000	по тарнице до 31.12.2022 год
36	Азотная кислота	Азотная кислота	кг	1,4	2000	2800	по тарнице до 31.12.2022 год
	Итого:					8881960	

Протокол:

Туржарова З.К.



Утверждаю

ГКП «ГКХВ «Городская поликлиника №14»

Мусенов Е.Т.

Приложение № 2 от 24.07.2022 год

№	Наименования товара	Ед. из ме ре ни я	Кол-во	Цена	Общая сумма
1.	Воронка ушная никелиров.№2	шт	50	1800	90000
2.	Воронка ушная никелиров №3	шт	50	1800	90000
3.	Воронка ушная никелиров №4	шт	50	1300	65000
4.	Зеркало носовое с дл. Губок 22мм	шт	50	6400	320000
5.	Зеркало носовое с дл.губок 30 мм	Шт	50	7355	367750
6.	Зеркало носовое с дл. губок 35мм	Шт	50	7355	367750
7.	Зеркало гортанное диаметром 22 мм	Шт	30	1100	33000
8.	Зеркало гортанное диаметром 27мм	Шт	30	1100	33000
9.	Шпатель 2-хсторонпрямой для языка	Шт	150	1100	165000
10.	Пинцет ушной штыковидный ПАЙ140*1,5	Шт	100	900	90000
11.	Игла Куликовского	Шт	20	6230	124600
12.	Зонд для аттика	Шт	10	7403	74030
13.	Нож парацентезный штыкообразный	Шт	5	4500	22500
14.	Щипцы ушные полипные №1	Шт	2	42090	84180
15.	Щипцы ушные полипные№2	Шт	2	42090	84180
16.	Щипцы гортанные полипные с раскрытием подвиж.губки верх	Шт	4	4752	19008
17.	Нож гортанный скрытый(по Тобольду)	Шт	1	41950	41950
18.	Крючок для удаления инородныхтел из носа	Шт	5	2670	13350
19.	Шприц для внутригортанныхвливаний	Шт	3	1010	3030
20.	Зонд ушной с навивкой	Шт	150	1010	151500
21.	Зонд носовой с навивкой	Шт	30	600	18000
22.	Зажим кровоостанавливающ типа «Москит»	Шт	6	3341	20046
23.	Лоток почкообраз . 0,3 -0,4-0,5	Шт	11	3341	36751
24.	Ножницы прямые остроконечн. 15 мм	Шт	8	1160	9280
25.	Ножницы прямые тупоконеч. 15 мм	Шт	5	2500	12500
26.	Ножницы Листера для повязок 15 мм	Шт	2	1963	3926
27.	Зонд желобовато-пуговчатый 17мм	Шт	12	3070	36840
28.	Ложечка Фолькмана 17	Шт	10	70	700
29.	Зажим Кохера прямой15.17	Шт	15	1624	24360
30.	Зажим Кохера изогнутый 15,17	Шт	15	2119	31785
31.	Зажим Москит прямой 15	Шт	15	1890	28350
32.	Зажим Москит изогнутый15.20	Шт	10	1890	18900

33.	Пинцет анатомический 17,20	Шт	20	1615	32300
34.	Пинцет хирургический 17,20	Шт	20	1350	27000
35.	Иглодержатель Гегера 20	Шт	7	15300	107100
36.	Зажимы мягкие 15 см	Шт	5	3350	16750
37.	Корцанг	Шт	3	4800	14400
38.	Щипцы –кусачки костные прямые 17	Шт	2	26737	53474
39.	Атравматическая игла №1, №2, №3	шт	3	582	1746
40.	Термографическая пленка DRYSTARDT 35[43 № 100 с чипами	Уп ако вка	2	98000	196000
Итого:					2 930 036

/Зав. специализированного отделения:

Дунь А.П