

Протокол вскрытия конвертов № 1 к объявлению № 1 с тендерными заявками, представленными потенциальными поставщиками для участия в тендере ИМН (реагенты для закрытого типа автоматического анализатора BioChem FC-200) на 2025 год.

г. Петропавловск

16 января 2025 года

1. Тендерная комиссия в составе:

Кусемисов К.Т. – и.о. директора, председатель тендерной комиссии;

Члены комиссии:

Перепелкин П.В. – юрист, заместитель председателя тендерной комиссии;

Абдрахиева А.А. – старший специалист по государственным закупкам, член тендерной комиссии;

Секретарь комиссии:

Фомичева А.Н. – специалист по государственным закупкам, секретарь тендерной комиссии.

В 11:00 часов местного времени 14 января 2025 года в кабинете директора произведена процедура вскрытия конвертов с тендерными заявками, представленными потенциальными поставщиками для участия в тендере по закупу ИМН (реагенты для закрытого типа автоматического анализатора BioChem FC-200) на 2025 год.

Конверты с тендерными заявками вскрывались тендерной комиссией по времени и в месте, определенных тендерной документацией, с применением аудио - и видеофиксации.


2. Тендерные заявки следующих потенциальных поставщиков, представивших их в установленные сроки до истечения окончательного срока представления тендерных заявок:

№ п/п	Наименование поставщика	Адрес	Дата и время представления
1	ТОО «Med-M»	СКО, г. Петропавловск, ул. им. Ч. Валиханова, дом 7, кв.34	08.01.2025 г., 14:55

вскрыты и они содержат перечень документов:

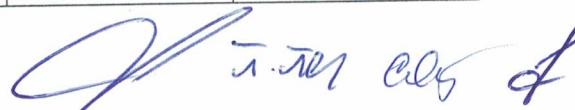
ТОО «Med-M»

	Наименование документа	Дата и номер	Краткое содержание	Кем подписан документ	Оригинал, копия, нотариально заверенная копия	Количество листов
1	Заявка на участие в Тендере ТОО «Med-M»	б/н, от 26.12.2024 г.	Заявка на участие в тендере ТОО «Med-M»	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	5
2	Справка о государственной перерегистрации юридического лица.	№10100681271886 от 10.11.2023 г.	Справка о государственной перерегистрации юридического лица.	Отдел г. Петропавловска по регистрации и земельному кадастру ФНАО «ГК «Правительство для граждан» по СКО	Электронный документ	1
3	Устав ТОО «Med-M»	б/н от 15.12.2016г.	Устав ТОО «Med-M»	Участник Товарищества Позолотин М.Н.	копия	3
4	Решение единственного участника Товарищества	№ 5 от 28.10.2023 года	Решение единственного участника Товарищества Внесение изменений в	Участник Товарищества Акжигитова Н.К.	копия	1

 *К.Т. Кусемисов*

5	Выписка о текущем составе участников или акционеров потенциального поставщика	б/н от 26.12.2024 г.	Состав участников	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
6	Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий	регистрационный номер KZ83UCA00003300 от 29.12.2016 г.	Уведомление о начале или прекращении деятельности по оптовой реализации ИМН	Управление здравоохранения СКО	Электронный документ	1
7	Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий	регистрационный номер KZ42UBW00002790 от 29.12.2016 г.	Уведомление о начале или прекращении деятельности по оптовой реализации МТ	Управление здравоохранения СКО	Электронный документ	1
8	Сведения об отсутствии (наличии) задолженности, учет по которым ведется в органах государственных доходов по состоянию на 26 декабря 2024 года	Уникальный код документа 241226TDR01060 от 26.12.2024 г.	Сведения об отсутствии (наличии) задолженности, учет по которым ведется в органах государственных доходов по состоянию на 26 декабря 2024 года	УГД по г. Петропавловск	Электронный документ	2
9	Сведения о наличии и количестве специалистов.	26.12.2024 г., б/н	Сведения о наличии и количестве специалистов.	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
10	Ценовое предложение по лоту № 1	26.12.2024 г., б/н	Ценовое предложение по лоту № 1	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
11	Ценовое предложение по лоту № 2	26.12.2024 г., б/н	Ценовое предложение по лоту № 2	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
12	Ценовое предложение по лоту № 3	26.12.2024 г., б/н	Ценовое предложение по лоту № 3	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
13	Ценовое предложение по лоту № 4	26.12.2024 г., б/н	Ценовое предложение по лоту № 4	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
14	Ценовое предложение по лоту № 5	26.12.2024 г., б/н	Ценовое предложение по лоту № 5	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
15	Ценовое предложение по лоту № 6	26.12.2024 г., б/н	Ценовое предложение по лоту № 6	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
16	Ценовое предложение по лоту № 7	26.12.2024 г., б/н	Ценовое предложение по лоту № 7	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
17	Ценовое предложение по лоту № 8	26.12.2024 г., б/н	Ценовое предложение по лоту № 8	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
18	Ценовое предложение по лоту № 9	26.12.2024 г., б/н	Ценовое предложение по лоту № 9	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
19	Ценовое предложение по лоту № 10	26.12.2024 г., б/н	Ценовое предложение по лоту № 10	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
20	Ценовое предложение по лоту № 11	26.12.2024 г., б/н	Ценовое предложение по лоту № 11	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
21	Ценовое предложение	26.12.2024 г., б/н	Ценовое предложение	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1

	ние по лоту № 12	б/н	ние по лоту № 12	«Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	
22	Ценовое предложение по лоту № 13	26.12.2024 г., б/н	Ценовое предложение по лоту № 13	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
23	Ценовое предложение по лоту № 14	26.12.2024 г., б/н	Ценовое предложение по лоту № 14	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
24	Ценовое предложение по лоту № 15	26.12.2024 г., б/н	Ценовое предложение по лоту № 15	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
25	Ценовое предложение по лоту № 16	26.12.2024 г., б/н	Ценовое предложение по лоту № 16	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
26	Ценовое предложение по лоту № 17	26.12.2024 г., б/н	Ценовое предложение по лоту № 17	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
27	Ценовое предложение по лоту № 18	26.12.2024 г., б/н	Ценовое предложение по лоту № 18	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
28	Ценовое предложение по лоту № 19	26.12.2024 г., б/н	Ценовое предложение по лоту № 19	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
29	Ценовое предложение по лоту № 20	26.12.2024 г., б/н	Ценовое предложение по лоту № 20	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
30	Ценовое предложение по лоту № 21	26.12.2024 г., б/н	Ценовое предложение по лоту № 21	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
31	Ценовое предложение по лоту № 22	26.12.2024 г., б/н	Ценовое предложение по лоту № 22	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
32	Сведения о сопутствующих услугах	26.12.2024 г., б/н	Сведения о сопутствующих услугах	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
33	Платежное поручение	26.12.2024 г., № 348.	Гарантийное обеспечение к тендерной заявке по лотам № 1-22	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	Оригинал	1
34	Письмо подтверждение	от 26.12.2024 г., б/н	Письмо подтверждение соответствия товара требованиям тендерной документации	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
35	Письмо гарантия	от 26.12.2024 г., б/н	О квалификации	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
36	Информационное письмо	от 26.12.2024 г., б/н	Письмо об отсутствии аффилированности	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
37	Письмо согласие	от 26.12.2024 г., б/н	Согласие на расторжение договора закупа	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
38	Договор аренды склада	от 10.01.2024 г., № 3	Договор аренды склада	Арендодатель: ИП «Наурузова Г.Г», Арендатор: Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.,..»	копия	2
39	Сопроводительное письмо РГУ «Департамент комитета	от 16.01.2024г., №ЗТ-2024-	Сопроводительное письмо по холодной цепи	РГУ ДКМ и ФК иМЗ РК по г. Алматы И.о.	электронный документ	1



	медицинского и фармацевтического контроля МЗ РК по г. Алматы»	02856024		руководителя Д. Даулетбаев		
40	Акт санитарно-эпидемиологического обследования	б/н, от от 22.01.2024 г.	Акт санитарно-эпидемиологического обследования	Главный специалист отдела санитарно-гигиенического надзора Бекмурзаев А.К.	копия	1
41	Техническая спецификация по лоту № 1	б/н, от от 26.12.2024 г.	Техническая спецификация по лоту № 1	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
42	Техническая спецификация по лоту № 2	б/н, от от 26.12.2024 г.	Техническая спецификация по лоту № 2	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
43	Техническая спецификация по лоту № 3	б/н, от от 26.12.2024 г.	Техническая спецификация по лоту №3	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
44	Техническая спецификация по лоту № 4	б/н, от от 26.12.2024 г.	Техническая спецификация по лоту № 4	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
45	Техническая спецификация по лоту № 5	б/н, от от 26.12.2024 г.	Техническая спецификация по лоту № 5	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
46	Техническая спецификация по лоту № 6	б/н, от от 26.12.2024 г.	Техническая спецификация по лоту № 6	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
47	Техническая спецификация по лоту № 7	б/н, от от 26.12.2024 г.	Техническая спецификация по лоту № 7	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
48	Техническая спецификация по лоту № 8	б/н, от от 26.12.2024 г.	Техническая спецификация по лоту № 8	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
49	Техническая спецификация по лоту № 9	б/н, от от 26.12.2024 г.	Техническая спецификация по лоту № 9	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
50	Техническая спецификация по лоту № 10	б/н, от от 26.12.2024 г.	Техническая спецификация по лоту № 10	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
51	Техническая спецификация по лоту № 11	б/н, от от 26.12.2024 г.	Техническая спецификация по лоту № 11	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
52	Техническая спецификация по лоту № 12	б/н, от от 26.12.2024 г.	Техническая спецификация по лоту № 12	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
53	Техническая спецификация по лоту № 13	б/н, от от 26.12.2024 г.	Техническая спецификация по лоту № 13	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
54	Техническая спецификация по лоту № 14	б/н, от от 26.12.2024 г.	Техническая спецификация по лоту № 14	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
55	Техническая спецификация по лоту № 15	б/н, от от 26.12.2024 г.	Техническая спецификация по лоту № 15	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
56	Техническая спецификация по лоту № 16	б/н, от от 26.12.2024 г.	Техническая спецификация по лоту № 16	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
57	Техническая спецификация по лоту № 17	б/н, от от 26.12.2024 г.	Техническая спецификация по лоту № 17	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
58	Техническая спецификация по лоту № 18	б/н, от от 26.12.2024 г.	Техническая спецификация по лоту № 18	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
59	Техническая специ-	б/н, от от	Техническая специ-	Директор ТОО	оригинал	1

	фикация по лоту № 19	26.12.2024 г.	фикация по лоту № 19	«Med-M» Бондаренко Ю.Н.		
60	Техническая спецификация по лоту № 20	б/н, от от 26.12.2024 г.	Техническая спецификация по лоту № 20	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
61	Техническая спецификация по лоту № 21	б/н, от от 26.12.2024 г.	Техническая спецификация по лоту № 21	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
62	Техническая спецификация по лоту № 22	б/н, от от 26.12.2024 г.	Техническая спецификация по лоту № 22	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
63	Регистрационное удостоверение	от 17.07.2023г. РК-МТ-5№017921	МИ, МТ зарегистрированы в РК	МЗ РК Руководитель гос. органа Кашкымбаева Л.Р.	электронный документ	1
64	Приложение К регистрационному удостоверению от 17.07.2023г. РК-МТ-5№017921	б/н, от 17.07.2023 г.	Приложение К регистрационному удостоверению от 17.07.2023г. РК-МТ-5№017921	МЗ РК Руководитель гос. органа Кашкымбаева Л.Р.	электронный документ	10
65	Письмо производителя High Technology, Inc	б/н, от 15.01.2020 г.	О том, что реагенты и контрольные материалы необходимо использовать производителя High Technology, Inc.	Руководитель	копия	1
66	Письмо РГУ «Комитет медицинского и фармацевтического контроля МЗ РК»	№3Т-2024-03225519 от 13.03.2024 г.	О том, что реагенты и контрольные материалы необходимо использовать производителя High Technology, Inc.	РГУ «КМ и ФК МЗ РК» Заместитель председателя Кенженханова А.Ж.	электронный документ	1
67	Сертификат на инженера Бондаренко Ю.Н. о том, что прошел обучение у официального представителя завода производителя.	б/н, от 12.08.2022г.	о том, что прошел обучение у официального представителя завода производителя.	Начальник сервисного отдела Завьялов Е.В.	копия	1
68	Авторизационное письмо производителя (доверенность)	б/н, от 20.03.2022г.	О том что ТОО «Интермедика Алматы» является официальным представителем на территории РК	Руководитель	копия	1
69	Доверенность поставщика	б/н, от 17.03.2023г.	О том что ТОО «Med-M» является официальным представителем на территории СКО	Директор ТОО «Интермедика Алматы» Талаев В.А.	копия	1
70	Опись документов, прилагаемых к заявке потенциального поставщика	б/н, от 26.12.2024 г.	Опись документов, прилагаемых к заявке потенциального поставщика	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	диск	11
71	Платежное поручение	№ 348 от 26.12.2024 г.	Гарантийное обеспечение к тендерной заявке по лотам № 1-22	Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.	оригинал	1
72	CD-R диск	-	опись документов	CD-R диск	Электронная версия на CD-R диске	1

который оглашен всем присутствующим при вскрытии тендерных заявок.

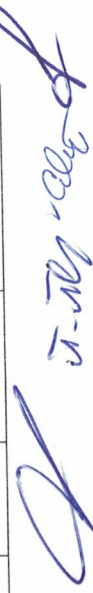
Отзыв и изменение тендерных заявок потенциальными поставщиками не производились.

При вскрытии тендерных заявок представители потенциальных поставщиков присутствовали: Директор ТОО «Med-M» Бондаренко Ю.Н.



4. Представленные таблицы цен:

№	Наименование	Характеристика	Ед. изм.	Кол-во	Цена	ТОО «Мед-М»
1	Набор реагентов Глюкоза Оксидная R1: 1 x 125ml, STD: 1 x 5ml, для закрытого типа автоматического анализатора BioChem FC-200	Набор для количественного определения содержания глюкозы в сыворотке крови Оксидным методом по конечной точке. Принцип метода Глюкооксидаза (GOD) ускоряет окисление глюкозы в глюконовую кислоту. В присутствии пероксидазы (POD) образующаяся перекись водорода, 4- Аминофеназол (4-AP) и фенол образуют иминохинон (хинониминный краситель, хромоген): β -D-Глюкоза + O ₂ + H ₂ O @ GOD D-глюконовая кислота + H ₂ O ₂ H ₂ O ₂ + Фенол+ 4-AP @ POD Иминохинон + H ₂ O Концентрация иминохина пропорциональна концентрации глюкозы в образце. Состав основного реагента: ТРИС pH 7,4 - 92 ммоль/л. Фенол - 0,3 ммоль/л. Глюкозооксидаза (GOD) - 15000 Ед/л. Пероксидаза (POD) - 1000 Ед/л. 4 - Аминофеназол (4-AP) - 2,6 ммоль/л. Калибратор глюкозы: Раствор глюкозы (стандарт) 100 мг/дл. Длина волны: 500 нм. Длительность анализа: 15 минут. Диапазон измерения: от минимального значения 0,3709 мг/дл до предела линейности 500 мг/дл. Линейность: 0,02-27,8 ммоль/л. Чувствительность: 1 мг/дл = 0,0039(A). Фасовка: R1: 1 x 125ml, STD: 1 x 5ml. Контроли и реагент должны быть одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп.	набор	16	32 300	32300
2	Набор реагентов Общий Белок, R1 - 1x125ml, Стандарт - 1x5 для закрытого типа автоматического анализатора BioChem -FC200	Набор для количественного определения белка общего в сыворотке крови биуретовым методом по конечной точке Метод: Биуретовый, конечная точка. Принцип метода: Белок + Cu ++ → Окрашенный комплекс Белок меди сыворотки в щелочной среде при взаимодействии с ионами меди образует фиолетовый комплекс. Абсорбция образующегося комплекса прямо пропорциональна концентрации белка в исследуемом образце. Состав основного реагента: Реагент общего белка: Реагент общего белка: Гидроксид натрия (едкий натр) 600 ммоль, Сульфат меди 12 ммоль, Тартраг натрия/калия 32 ммоль, Иодид калия 30 ммоль, наполнители. Стандарт общего белка:	набор	10	33 180	33180

Handwritten signature and initials:

 И.М. Алеев

	<p>бычий альбумин 5 г/дл (50 г/л). Длина волны: 540 нм. Длительность анализа: 5 минут. Концентрация общего белка в норме: 6,2 – 8,5 г/дл. (62-85 г/л) Линейность: 1-15,0 г/дл. (10-150 г/л). Фасовка: R1: 1 x 125ml, STD: 1 x 5ml. Контроли и реагент должны быть одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп.</p>			
3	<p>Набор реагентов Билирубин общий (для автоматов), R1 - 1*250ml, R2 - 1*25ml, Стандарт - 1*3ml для закрытого типа автоматического анализатора BioChem FC-200</p>	<p>Набор предназначен для количественного определения общего билирубина в сыворотке крови человека методом DMSO (в модификации Walters и Gerarde) по конечной точке. Принцип метода Билирубин реагирует с диазотированной сульфаниловой кислотой с образованием азобилирубина, имеющего максимум поглощения при 560 нм в растворе диметилсульфоксида (ДМСО). Интенсивность окрашивания прямо пропорциональна концентрации общего билирубина, присутствующего в образце. Состав набора: Реагент общего билирубина: сульфаниловая кислота – 32 ммоль, соляная кислота -165 ммоль, ДМСО – 7 Моль. Нитритный реагент билирубина: нитрит натрия – 60 ммоль. Калибратор билирубина: соль N-1 Нафтилэтилендиамин дигидрохлорид 5 мг/дл (85,5 мкмоль/л). Длина волны: 560 нм. Длительность анализа: 5 минут. Концентрация общего билирубина в норме: 0,2-1,0 мг/дл. (3,42 – 17,1 мкмоль/л). Линейность: 0-342 мкмоль/л. Чувствительность: 0,01 мг/дл. (0,17 мкмоль/л). Фасовка: R1 - 1x250 мл. R2 - 1x25 мл. Стандарт – 1x 3мл. Контроли и реагент должны быть одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп.</p>	набор	33 900 33900
4	<p>Набор реагентов АЛТ(Аланинаминотрансфераза (SGPT)), R1 - 1*100ml, R2 - 1*20ml, для закрытого типа автоматического анализатора BioChem FC-200</p>	<p>Набор для количественного определения аланинаминотрансферазы (АЛТ) в сыворотке крови кинетическим методом. Принцип метода Аланинаминотрансфераза (АЛТ) или Глутаматпируваттрансминаза (ГПТ) ускоряет перенос аминогруппы с аланина на кетоглутарат с образованием глутамата и пирувата. Полученный пируват восстанавливается до лактата Лактатдегидрогеназой (LDH) и одновременно окисляется NADH до NAD+Состав набора: R 1 Буфер : Трис рН 7,5 - 100 ммоль/л. Лактатдегидрогеназа (ЛДГ) - 1200 Ед/л. L-Аланин - 500 ммоль/л. R 2 Субстрат: NADH - 0,18 ммоль/л. Кетоглутарат - 15 ммоль/л. Длина волны: 340 нм. Длительность анализа: 3 минуты. Референсные значения: Мужчины при 37°С 40 Ед/л. Женщины при 37°С 32 Ед/л. Линейность: 0,05-3,89 ммоль/л. Чувствительность: 1 Ед/л = 0,00052 А / мин. Диапа-</p>	набор	12 32 640 32640

Т. М. Селу-С

	<p>зон измерений: от 0 Ед/л до – до 400 Ед/л доФасовка: R1 - 1x100 мл. R2 - 1x20 мл. Контроли и реагент должны быть одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп.</p> <p>Набор для количественного определения аспаратаминотрансферазы (АСТ) в сыворотке крови ферментативным кинетическим методом. Принцип метода Аспаратаминотрансфераза (АСТ) или глутамаксалоацетаттрансминаза (ГОТ) ускоряет перенос аминокислоты с аспарата на а-кетоглутарат с образованием глутамата и Оксалоацетата. Полу-ченный оксалоацетат восстанавливается NADH до малагата в присутствии малагдегидрогеназы (MDH): L-Аспарат ® Кетоглутарат ® АСТ Глутамат + Оксалоацетат + NADH + H + ® MDH Малаг + NAD++H2O Скорость снижения концентрации NADH, измеренная фотометрически, прямо пропорциональна активности АСТ, присутствующей в образце. Состав набора: R 1 Буфер : Трис pH 7,8 - 80 ммоль/л. Лактатдегидрогеназа (LDH) - 800 Ед/л. Малагдегидрогеназа (MDH) - 600 Ед/л. L-Аспарат - 200 ммоль/л. R 2 Субстрат: NADH - 0,18 ммоль/л. а-Кетоглутарат - 12 ммоль/л. Длина волны: 340 нм. Длительность анализа: 3 минуты. Референсные значения: Мужчины при 37°С 38 Ед/л. Женщины при 37°С 31 Ед/л. Линейность: 0-467 МЕ/л. Чувствительность: 1 Ед/л = 0,00053 DA/мин. Диапазон измерений: от 0 Ед/л до – до 467 Ед/л. Фасовка: R1 - 1x120 мл. R2 - 1x30 мл. Контроли и реагент должны быть одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп.</p>	набор	12	45 720	45720
<p>5</p> <p>Набор реагентов АСТ (Аспаратаминотрансфераза (SGOT), R1 - 1*120ml, R2 - 1*30ml, для закрытого типа автоматического анализатора BioChem FC-200</p>	<p>Набор для количественного определения креатинина в сыворотке крови кинетическим методом Яффе. Метод: Яффе, кинетика. Состав основных реагентов: 1. Реагент пикриновой кислоты: раствор, содержащий 17,5 ммоль/л пикриновой кислоты. 2. Буфер Натрия гидроксид: раствор, содержащий 0,29 моль/л. 3. Стандарт креатинина - 2 мг/дл. Длина волны: 510 нм. Длительность анализа: 1,5 минуты. Концентрация креатинина в норме. Сыворотка и плазма: Мужчины 0,7 - 1,4 мг/дл 61,8 – 123,7 мкмоль/л. Женщины 0,6 - 1,1 мг/дл 53,0 – 97,2 мкмоль/л. Моча: 15-25 мг/ кг/ 24 часа. Мужчины 10 - 20 мг/ кг/ 24 часа Женщины 8 – 18 мг/ кг/ 24 часа. Диапазон измерения: от минимального значения 0,000 мг/дл до предела линейности 35 мг/дл. Линейность: 0-3094 мкмоль/л. Чувствительность: 1 мг/дл = 0,0407 ΔAbs/мин. Стабильность креатинина</p>	набор	12	43 680	43680
<p>6</p> <p>Набор реагентов Креатинин, R1 - 1x125 ml, R2 – 1x125ml, Стандарт – 1x5 ml для закрытого типа автоматического анализатора BioChem FC-200</p>					

Т. М. ааа

	<p>на: 7 дней при 2-8°C. Фасовка: R1 - 1x125 мл, R2 - 1x125 мл. STD - 1x5 мл. Контроли и реагент должны быть одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп.</p> <p>Набор для определения магния в сыворотке методом с кальмагитом по конечной точке. Принцип метода Ионы магния реагируют с кальмагитом в щелочной среде, при этом формируется комплекс, имеющий красное окрашивание. Абсорбция измеряется при 530 нм и пропорциональна концентрации магния в исследуемом образце. Влияние кальция устраняется добавлением этиленгликольтетрауксусной кислоты. Цвет раствора пропорционален концентрации магния. Технические характеристики: Метод: Кальмагит, конечная точка. Состав набора: Буфер: 2-этиламинэтанол 6,0%; цианид калия 0,10%, EGTA 1,18 мМ. Окрашивающий реагент: Кальмагит 0,006%; Стабилизатор 2,0%; сурфактант 0,03%. Стандарт магния: 2 мЭкв/л йодида магния. Длина волны: 520 нм. Длительность анализа: 5 минут. Концентрация магния в норме: Взрослые 1,3 - 2,5 мЭкв/л. Линейность: 0-1,9996 ммоль/л. Фасовка: R1 - 1x100 мл. R2 - 1x10 мл. STD - 1x5 мл. Контроли и реагент должны быть одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп.</p>	<p>набор</p> <p>24</p> <p>32 820</p> <p>32820</p>	
<p>Набор реагентов Азот/Мочевина R1 - 1x120 ml, R2 - 1x25 ml, Стандарт - 1x5 ml для закрытого типа автоматического анализатора BioChem FC-200</p>	<p>Набор для количественного определения мочевины в сыворотке крови и моче. Ферментативный (уреазный / глутаматдегидрогеназный) кинетический метод. Принцип метода Мочевина в образце в кислой среде ферментативно гидролизуется на ионы аммония (NH4+) и углекислый газ (CO2). Образовавшиеся ионы аммония взаимодействуют с а-кетоглутаратом в реакции, катализируемой глутаматдегидрогеназой (GLDH) с одновременным окислением NADH до NAD+. Состав набора: R 1 Буфер: ТРИС pH 7.8 - 80 ммоль/л. а-Кетоглутарат - 6 ммоль/л. Уреаза - 75000 Ед/л. R 2 Ферменты: GLDH - 60000 Ед/л. NADH - 0,32 ммоль/л. Калибратор мочевины: Раствор мочевины (стандарт) 50 мг/дл. Длина волны: 340 нм. Длительность анализа: 1.5 минут. Линейность: не ниже 0,21-88 ммоль/л. Референсные значения Сыворотка и плазма: 15-45 мг/дл @ 2,5-7,5 ммоль/л. Моча 20 - 25 г/24 ч. Стабильность рабочего раствора: 14 дней при 2-8°C и до конца срока годности неразведенного реагента при 2-8°C. Фасовка: R1 - 1x120 мл. R2 - 1x25 мл. STD - 1x5 мл. Контроли и реагент должны быть одного производителя</p>	<p>набор</p> <p>12</p> <p>45 420</p> <p>45420</p>	

Л. М. Сел...

	<p>теля. Наличие сертифицированного инженера от завода производится, на оборудовании, для которого производится закуп.</p> <p>Набор для количественного определения щелочной фосфатазы в сыворотке крови ферментативным кинетическим методом. Принцип метода Кинетический фотометрический тест, по данным Международной Федерации Клинической Химии и Лабораторной Медицины (IFCC)7.</p> <p>Щелочная фосфатаза (ЩФ) ускоряет перенос фосфата с п-нитрофенилфосфата на 2-амино-2-метил-1-пропанол (AMP), образуя п-нитрофенол в соответствии со следующей реакцией: п-нитрофенилфосфат + AMP → п-нитрофенол + НЗРО4 Скорость образования п-нитрофенола, измеренная фотометрически, пропорциональна ферментативной активности щелочной фосфатазы, что позволяет определить концентрацию. Состав основного реагента: 2-амино-2-метил-1-пропанол 0,35 моль/л. Сульфат цинка 1 ммоль/л. Ацетат магния 2 ммоль/л. N-гидроксиэтилэтилендиаминотриуксусная кислота (EDTA) 2 ммоль/л. Состав субстрата: п-нитрофенилфосфат (pNPP) 10 ммоль/л. Длина волны: 405 нм. Длительность анализа: 3 минуты. Концентрация в норме: 26 - 117 Ед/л при инкубации 3737°С. Линейность: 0-1400 Ед/л. Стабильность: Рабочий реагент стабилен в течение 14 дней при 2-8 °С. Фасовка: R1 - 1x100 мл., R2 - 1x 20 мл. Контроли и реагенты должны быть одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производится, на оборудовании, для которого производится закуп.</p>	набор	10	33 840	33840
9	<p>Набор реагентов Фосфатаза Щелочная R1: 1 x 100ml, R2: 1 x 20ml для закрытого типа автоматического анализатора BioChem FC-200</p>	набор	1	45 480	45480
10	<p>Набор реагентов Хлор R 1 – 1x125 ml, Стандарт 1x5 мл для закрытого типа автоматического анализатора BioChem FC-200</p>	набор	1	45 480	45480

Т. М. Васильева

	<p>хлоридов в норме: 98 - 106 мМоль/л Линейность: 70 - 140 мМоль/л (2-40 ммоль/л). Чувствительность: оптическая здесь процедура имеет чувствительность 0,28 ммоль/л при усреднении, что разрешение анализатора составляет 0,001 ед. абсорбции. Фасовка: R1: 1 x 125ml, STD: 1 x 5ml. Контроли и реагент должны быть одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудовании, для которого производится закуп.</p>		
11	<p>Набор реагентов Альбумин, R1 – 1x125 ml, Стандарт – 1x5ml для закрытого типа автоматического анализатора BioChem FC-200</p>	<p>Набор для количественного определения альбумина в сыворотке крови методом по конечной точке с бромкрезоловым зеленым. Метод: Бромкрезоловый зеленый, конечная точка. Принцип метода Альбумин избирательно связывается с бромкрезоловым зеленым при pH=4,2. Увеличение значения абсорбции образующегося комплекса альбумин-краситель при 630 нм прямо пропорционально концентрации альбумина. Состав основного реагента: 1. Бром крезоловый зеленый (BCG) - 0,25 мМ буфер, pH 4,0+0,1; сурфактант, инертные ингредиенты и стабилизаторы. 2. Стандарт: Бычий сывороточный альбумин Фракция V со стабилизатором (5 г/дл), Длина волны: не уже 580 - 630 нм. Длительность анализа: 5 минут. Стабильность: реагент при комнатной температуре до конца срока годности, стандарт при температуре 2-8 °С. Концентрация альбумина в норме: 35 – 53 г/л. Линейность: 0,5 - 8,0 г/дл. Чувствительность: 0,05 г/л. Фасовка: R1 - 1x125 мл., STD- 1x5 мл. Контроли и реагент должны быть одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудовании, для которого производится закуп.</p>	набор 10 33 480 33480
12	<p>Набор реагентов Холестерин R1 – 1x125 мл, Стандарт 1x5 мл для закрытого типа автоматического анализатора BioChem FC-200</p>	<p>Набор для количественного определения холестерина в сыворотке крови методом Триндера по конечной точке Принцип метода Ферментативный метод определения концентрации холестерина основан на следующих реакциях: X. эстераза Эфир холестерина → Холестерин + Жирные к-ты X. оксидаза Холестерин + O₂ → Холестен-3-он + H₂O₂ пероксидаза 2H₂O₂ + 4-аминоантипирин + p-HBS → инонимин + 2 H₂O (красный краситель) Эфиры холестерина подвергаются гидролизу с образованием холестерина. В результате окисления холестерина под действием оксидазы холестерина формируется пероксид водорода. В сопряженной реакции под действием пероксидазы из 4-аминоантипирин, p-HBS и пероксида водорода формируется хинониминный краситель, имеющий красную окраску. Раствор</p>	набор 2 36 840 36840

Л.И.И. - 005

	<p>данного красителя имеет поглощение при 520 нм, оно пропорционально концентрации холестерина в пробе. Реагент холестерина (жидкий) имеет следующий состав: 1. Холестериновый реагент: 4-аминоантипирин – 0,6 мМ, хлорид натрия – 8,0 мМ, эстераза холестерина ≥ 150 МЕ/л, оксидаза холестерина ≥ 150 МЕ/л, пероксидаза хрена $\geq 1,200$ МЕ/л, п-гидроксibenзолсульфонат – 20 мМ, буфер – 125 мМ, pH 6,8, инертные реактивы. 2. Стандарт холестерина (жидкий): 200 мг/дл (5,18 мМ/л). Данный стандарт холестерина изготовлен из материалов Standard Reference Material, изготовленных в соответствии с рекомендациями Национального Института Стандарта и Технологий. Длина волны: 505 нм. Длительность анализа: 12 минут. Концентрация холестерина в норме: < 200 мг/дл (5,18 мМ/л) Линейность: 0-25,88 ммоль/л. Фасовка: R1: 1x125ml, STD: 1 x 5ml. Контроли и реагент должны быть одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудовании, для которого производится закуп.</p>				
<p>13</p> <p>Набор реагентов Амилаза, R1 – 1x125 ml для закрытого типа автоматического анализатора BioChem FC-200</p>	<p>Набор для количественного определения Амилазы в сыворотке крови ферментативным кинетическим методом (CNP G3). Принцип метода а-Амилаза гидролизует 2-хлор-4-нитрофенил-а-D-мальтоотриозид (CNP G3) с высвобождением 2-хлор-4-нитрофенола (CNP) и образованием 2-хлор-4-нитрофенил-а-D-мальтозида (CNP G2), мальтоотриозы (G3) и глюкозы(G) в соответствии со следующей реакцией: 10 CNP G3 + 9 CNP + 1 CNP G2 + G3 + G Скорость образования 2-хлор-4-нитрофенола измеренная фотометрически, пропорциональна концентрации а-амилазы, присутствующей в образце. Состав основного реагента: Буфер MES (pH 6,0) - 100 ммоль/л. CNP G3 - 2,25 ммоль/л. Хлорид натрия - 350 ммоль/л. Ацетат кальция - 6 ммоль/л. Тиоцианат калия - 900 ммоль/л. Азид натрия - 0,95 г/л. Референсные значения Сыворотка и плазма до 90 Ед/л а-амилазы Моча до 450 Ед/л а-амилазы. Длина волны: 405 нм. Чувствительность: 1 Ед/л = 0,00025 аА / мин. Длительность анализа: 3 минуты. Стабильность: реагент при комнатной температуре, стандарт при температуре 2-8 °С. Концентрация альбумина в норме: 3,5 - 5,3 г/дл Линейность: 0,5 - 8,0 г/дл. Фасовка: 1x125 мл R1. Контроли и реагент должны быть одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудовании, для которого производится закуп.</p>	<p>набор</p>	<p>8</p>	<p>137 760</p>	<p>137760</p>
<p>14</p> <p>Набор реагентов Триглицериды R 1</p>	<p>Набор для количественного определения триглицеридов в сыворотке и плазме крови методом энзиматического гидролиза по конечной точке.</p>	<p>набор</p>	<p>2</p>	<p>52 800</p>	<p>52800</p>

Handwritten signature

<p>– 1x125 ml, Стандарт 1x5 мл для закрытого типа автоматического анализатора BioChem FC-200</p>	<p>Принцип метода Определение концентрации триглицеридов основан на следующих ферментативных реакциях: Липаза Триглицериды → Глицерин+ Жирные кислоты Глицеринкиназа Глицерин + АТФ → Глицерин-1-фосфат + ADP GPO Глицерин-1-фосфат + O₂ → DAP + H₂O₂ Peroксидаза H₂O₂ + 4-AA + DNBS → Хинониминный краситель + 2H₂O В данном методе гидролиз триглицеридов катализирует липазой. Затем определяют концентрацию глицерина ферментативным анализом в сочетании с реакцией Триндера, которая заканчивается образованием хинониминного красителя. Количество образовавшегося красителя, определяемое по его поглощению при 520 нм, прямопропорционально концентрации триглицеридов в образцах. 1. Жидкий реагент содержит следующие компоненты: АТФ – 0,5 ммоль/л, ацетат магния – 12 ммоль/л, 4- хлорфенол – 3,5 ммоль/л, 4-аминофеназон – 0,3 ммоль/л, глицеринфосфат оксидаза > 4500 Ед/л, липаза > 200000 Ед/л, глицеринкиназа > 250 Ед/л, пероксидаза > 2000 Ед/л, буфер (рН 7,4) 50 ммоль/л, сурфактанты, стабилизаторы и консерванты. 2. Стандарт содержит глицерин с сурфактантом для получения 200 мг/дл триглицеридов в виде триолеина. Добавлен азид натрия 0,1% в качестве консерванта. Длина волны: 520 нм. Длительность анализа: 9 минут. Концентрация триглицеридов в норме: 36 -165 мг/дл Линейность: 1200 мг/дл. Чувствительность: Учитывая разрешающую способность прибора A = 0.001, данный метод имеет чувствительность 1.3 мг/дл. Фасовка: R1: 1 x 125ml, STD: 1 x 5ml. Контроли и реагент должны быть одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп.</p>			
<p>15</p> <p>Набор реагентов Мочевая кислота R1: 1 x 125ml, Стандарт: 1 x 5ml для закрытого типа автоматического анализатора BioChem FC-200</p>	<p>Набор для определения мочевой кислоты в сыроворотке крови уриказным методом Триндера по конечной точке. Принцип метода Ферментативная последовательность реакций, используемых в определении мочевой кислоты, следующая: Уриказ Мочевая кислота + O₂ + 2H₂O → Аллантоин + CO₂ + H₂O₂ Peroксидаза 2H₂O₂ + 4-ААП + ДХГБС → Хромоген + 4H₂O Мочевая кислота окисляется уриказой до аллантоина и перекиси водорода. В присутствии пероксидазы перекись водорода инициирует присоединение 4-ААП (4-аминоантипирин)к ДХГБС (3,5-дихлор-2-гидроксibenзолсульфоновая кислота) с образованием хромогена, абсорбция которого измеряется при 520 нм. Эта абсорбция прямо пропорциональна количеству перекиси водорода, образующейся из мочевой кислоты.</p>	<p>набор</p>	<p>6</p> <p>45 900</p>	<p>45900</p>

Handwritten signature and date:

 Т.М. 2005

	<p>Состав основного реагента: 4-ААП 4 ммоль, ДХГБС 2 ммоль, буфер рН 7,5, стабилизаторы, сурфактанты. Стандарт мочевоы кислоты (5 мг/дл, 0,30 мм/л). Длина волны: 520 нм. Длительность анализа: 13 минут. Концентрация мочевоы кислоты в норме: 2,5 - 7,7 мг/дл. Линейность: 0-25 мг/дл (0 - 1,49 мм/л). Концентрация у практически здоровых лиц Мочевоы кислота: 1,5 - 7,0 мг/дл (0,09 - 0,42 мм/л). Фасовка: R1 - x125 мл реагент, STD - 1x5 мл. Контроли и реагент должны быть одного производителя. Наличие сертифицированного инжинера от завода производство, на оборудование, для которого производится закуп.</p>		
16	<p>Метод: Колориметрический кинетический метод в соответствии с методом Szasz. Состав набора: γ-ГТ Buffer (R1): Трис-буфер, рН 8.6 100 ммоль/л. Глицилглицин 100 ммоль/л. γ-ГТ Субстрат (R2): L-γ-глутамил-3-карбок-4-нитроанилид - 3.0 ммоль/л. Длина волны: 405 нм. Длительность анализа: 6 минут. Линейность: не уже 2- 300 Ед/л при 37°C. Чувствительность: не более 1 Ед/л. Концентрация ГТТ в норме: Мужчины: 0 - 50 Ед/л (37°C); Женщины: 0 - 30 Ед/л (37°C). Стабильность рабочего раствора: 4 недели при 2-8°C и 5 дней при комнатной температуре (15-25°C). Фасовка: 1x100 мл реагент R1, 1x20 мл реагент R2. Контроли и реагент должны быть одного производителя. Наличие сертифицированного инжинера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп.</p>	набор	45 480 45480
17	<p>Для количественного определения концентрации общего железа в сыворотке крови методом с феррозином по конечной точке. Принцип метода При добавлении кислотного буфера содержащего гидроксилламин железо сыворотки высвобождается из Fe³⁺ - трансферринового комплекса. Fe³⁺ восстанавливается до Fe²⁺. Ионы железа реагируют с окрашивающим агентом (Ферен), что приводит к образованию ярко окрашенного комплекса. Абсорбция измеряется фотометрически на длине волны 560 нм. Изменение абсорбции прямо пропорционально концентрации железа в образце и используется при подсчете. Кислый буфер Fe³⁺ - Железо переносащий бел. \rightarrow Fe³⁺ + Трансферрин Fe³⁺ + Гидроксиламин + Тиогликолят \rightarrow Fe²⁺ + Fe²⁺ + Феррозин \rightarrow Fe²⁺ (Феррозин) Пурпурно красный конъюгат. Состав реагентов Феррозин: 0,5 ммоль/л Уксусная кислота: 0,5 ммоль/л Гидроксиламина гидрохлорид: 0,3 ммоль/л Натрия тиогликолят: 25,0 ммоль/л Неактивные добавки и консерванты. Стандарт железа (500 мкг/дл (89,5 мкмоль/л)): 500 мкг хлоро-</p>	набор	48 720 48720
	<p>Набор реагентов Железо: R1: 1 x 100ml, R2: 1 x 10ml, Стандарт: 1 x 5ml для закрытого типа автоматического анализатора BioChem FC-200</p>		

Handwritten signature and date: 17.04.2018

		<p>рида железа в гидроксисамингидрохлориде. Длина волны: 560 нм. Длительность анализа: 10 минут. Диапазон измерений: 5-500 мкг/дл (0,9 – 89,5 мкмоль/л. Линейность: 5 – 500. Концентрация в норме у человека: Новорожденные: 100-250 мкг/дл (17,9-44,8 мкмоль/л) Младенцы 40-100 мкг/дл (7,2-17,9 мкмоль/л) Дети: 50-120 мкг/дл (7,5-21,5 мкмоль/л) Мужчины: 50-160 мкг/дл (7,5 – 28,6 мкмоль/л) Женщины: 40-150 мкг/дл (7,2 – 26,9 мкмоль/л. Фасовка: R1: 1 x 100 мл, R2: 1 x 10 мл, STD: 1 x 5ml. Контроли и реагент должны быть одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудовании, для которого производится закуп.</p>						
<p>18</p> <p>Набор биохимический контроль уровень: 1 x 5ml, уровень 2: 1 x 5ml для закрытого типа автоматического анализатора BioChem FC-200</p>		<p>Химические контроли используются в клинической химии для контроля полученных данных и точности проведения анализов. Набор содержит широкий диапазон электролитов, ферментов и метаболитов, исследуемых в клинической диагностике. В упаковке содержится два уровня контролей. Контрольная сыворотка приготовлена на основе человеческой сыворотки с добавками очищенных биохимических компонентов (экстракты тканей человека и животных), химических соединений, лекарственных средств, консервантов и стабилизаторов. Контроль находится в лиофилизованной форме для увеличения стабильности. Составные компоненты приведены к уровням, указанным в таблице ожидаемых значений. Определяемые параметры: альбумин, общий/прямой билирубин, азот мочевины, мочевины, кальций, кальций Арсенazo, углекислый газ, хлор, холестерин, креатинин, креатининаза, глюкоза Гексокиназа/ Оксидазная, железо, ОЖСС, магний, фосфор, калий, натрий, общий белок, триглицериды GPO, мочевиная кислота, щелочная фосфатаза, кислая фосфатаза, АЛТ, АСТ, амилаза, гаммаглутамилтрансфераза, лактатдегидрогеназа, липаза, лактат. Состав: человеческая сыворотка с добавлением биохимических компонентов (экстракты тканей человека и животных), химических соединений, лекарственных средств, консервантов и стабилизаторов. Разведение: дистиллированная/деионизированная вода. Стабильность готового раствора: 7 суток за исключением щелочной фосфатазы и билирубина 48 часов) при температуре 2-8 °С. Фасовка: Уровень 1 - 1x5мл. Уровень 2 - 1x5мл. Контроли и реагент должны быть одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудовании, для которого производится закуп.</p>	<p>набор</p>	<p>шт.</p>	<p>4</p>	<p>78 180</p>	<p>43 440</p>	<p>43440</p>
<p>19</p>	<p>Промывочный</p>	<p>Применение: для промывки иглы дозатора автоматического биохимического</p>	<p>шт.</p>	<p>4</p>	<p>78 180</p>	<p>78180</p>		

Handwritten signature and initials

	<p>раствор №2 (концентрат) объемом 500 мл для закрытого типа автоматического анализатора BioChem FC-200</p>	<p>ческого анализатора и более тщательной промывки кювет. Разведение: на 40 мл деонизированной воды добавить 10 мл концентрата Состав: 1,05 N раствор NaOH. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп.</p>			
20	<p>Пробирки для образцов 13 мм для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200 (упаковка 100 штук). Материал изготовления: Пластик. Количество штук в упаковке: 100. Срок годности: Не ограничен.</p>	<p>уп.</p>	2	30 480	30480
21	<p>Реакционные кюветы для закрытого типа автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200</p>	<p>уп.</p>	12	205 000	205000
22	<p>Набор реагентов биохимический мультикалибратор 1 x 5 мл. для закрытого типа ав-</p>	<p>набор</p>	12	41 460	41460

Т.М. ес

<p>томатического анализатора BioChem FC-200</p>	<p>торах. Определяемые параметры: Альбумин, Общий Билирубин, Прямой Билирубин, Азот мочевины, Кальций, CO₂, Хлор, Холестерин, Креатинин, Глюкоза Гекс/Окс, Железо, Магний, Фосфор, Калий, Натрий, Общий Белок, Триглицериды, Мочевая Кислота. Состав: лиофилированная сыворотка человека Разведение: деионизированная вода. Стабильность готового раствора: разбавленный биохимический калибратор стабилен в течение 5 дней при температуре 2-8 °С (за исключением билирубина - 4 суток). Фасовка: R1 - 1x5мл. Контроли и реагент должны быть одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп.</p>			
---	--	--	--	--

Председатель комиссии _____ Кусемисов К.Т.

Члены комиссии: _____ Перепелкин П.В.

_____ Абдрахимова А.А.

Секретарь комиссии: _____ Фомичева А.Н.

