

1. Тендерлік комиссия құрамда:
Кузембаев М.С.
Нурмагамбетова Г.У.
Хайбуллина Е.Б.
Дошанов К.Ж.

Бас дәрігер, тендерлік комиссия төрағасы
Зан қенесшісі, тендерлік комиссия мүшесі
Диагностикалық зертхана дәрігері, тендерлік комиссия мүшесі
Мемлекеттік сатып алу жөніндегі бухгалтер, тендерлік комиссия хатшысы

1. Медициналық бүйімдарды мемлекеттік сатып алу бойынша тендер өткізді:

№	Атаяу	Өлш. бірл.	Саны	Боліп ген баға	Сома, теңге
1.	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысындағы немесе плазмадағы сілтілі фосфатаза белсенділігінің <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін колданылады. Үлгідегі сілтілі фосфатаза Р-нитрофенолт пен фосфат қышқылын калыптастыру үшін RNP гидролизін катализдейді, бұл 405нм жарықтың сізү мәнінің жогарылауына экеледі. Үлгінің сілтілі фосфатының белсенділігі 405нм-де адсорбция қабілеттің жогарылау жылдамдығын өлшеу арқылы есептелеуді. Компоненттер: Реагент 1 - Магний ацетаты 3.0 ммоль/л; Мирыш сульфаты 1.5 ммоль/л; ХЭДТА 3.0 ммоль/л; АМР буфері 420 ммоль/л. Реагент 2 - р-нитробензол фосфатты қышқыл 81.5 ммоль/л; АМР буфері 420 ммоль/л. Құрамында реагенттің емес толтырығыш және тұрактандырығыш бар. Накты реагенттің сыйыктық диапазоны – 0–850 елш/л. Тесттің ұзактығы 60–120 секунд. Буып-тую R1 4×50 мл R2 1x50 мл. Қантамадағы тесттердің саны 862-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қантамада келеді (күты). Құтыда реагенттің атаяу, реагенттің түрі, реагенттің қолемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы акпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлініне жол берілмейді. Бөтелженің түбі мен штрих - код арасындағы кашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	Жинақ	8	21700	173600
2.	Реагент биохимиялық анализаторда қан сарысындағы немесе плазмадағы аланинаминотрансфераза (АЛТ) белсенділігінің <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу және диагностикалық анықтау үшін колданылады. Бұл реагенттің реакция принципі Халықаралық Клиникалық Химия Федерациясы (IFCC) ұсынған әдіске сәйкес келеді. АЛТ көтүсіммен L-аланин α-кетоглутаратпен әрекеттеседі, нағылжесінде пируват пен L-глутамат түзіледі. Пиравут реагенттің ЛДГ көмегімен L-лактатқа дейін қалпына келтіріледі ал НАДН осы уақытта НАД-ға дейін тотығады, бұл адсорбция мәнін 340нм-ге дейін томендеуге мүмкіндік береді. АЛТ белсенділігін 340нм кезінде адсорбцияның төмендеу жылдамдығын өлшеу арқылы тексеруге болады. Үлгінің эндогенетикалық пируваты реакцияның кіліру кезеңінде ЛДГ-мен қалпына келтіріледі, осылайша ол тестке кедергі жасамайды. Компоненттері: Реагент 1 - Аланин 600 ммоль/л; ЛДГ >1820Б/л; Трис Буфері 80 ммоль/л. Реагент 2 - Трис Буфері 80 ммоль/л; НАДН >0.75 ммоль/л; α-кетоглутарат 36 ммоль/л. Құрамында реагенттің емес материал және тұрактандырығыш бар. Тесттің ұзактығы-60-120 секунд. Буып-тую R1 4x50 мл R2 1x50 мл. Қантамадағы тесттердің саны 728-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қантамада (күты) келеді. Құтыда реагенттің атаяу, реагенттің түрі, реагенттің қолемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы акпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлініне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы кашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	Жинақ	6	21700	130200
3.	Реагент биохимиялық анализаторда қан сарысындағы немесе плазмадағы аспартатаминонтрасфераза (АСТ) белсенділігінің <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу және диагностикалық анықтау үшін колданылады. Бұл реагенттің реакция принципі Халықаралық Клиникалық Химия Федерациясы (IFCC) ұсынған әдіске сәйкес келеді. Үлгідегі аспартатаминонтрасфераза (АСТ) L-аспартат амин-катализдейді, бұл α-кетоглутараттың сірке қышқылы эфириң және L-глутаматқа айналуына экеледі. Сірке қышқылының эфири реагенттегі малатдегидрогеназа арқылы L-алма қышқылына дейін азаяды. Ал НАДН осы уақытта НАД-ға дейін тотығады, бұл адсорбция мәнін 340нм-ге дейін томендейді. 340 нм - де адсорбция мәнінің төмендеу жылдамдығын бакылау кезінде аминотрансфераза аспартаттың (АСТ) белсенділігі өлшеңеді. Эндогендік пируваттың кедергісі кіліру кезінде тез және тотығымен жоюлуы мүмкін. Компоненттері: Реагент 1 - дегидрогеназа лактаты >1365 Б/л; L-аспартат 300 ммоль/л; Трис Буфері >80 ммоль/л; ЭДТА 5.0 ммоль/л Трис Буфері >80 ммоль/л. Реагент 2 - дегидрогеназа малаты >1635 Б/л; α-кетоглутарат 36 ммоль/л; НАДН >0.75ммоль/л; Трис Буфері >80 ммоль/л; ЭДТА 5.0 ммоль/л. Құрамында реагенттің емес материал және тұрактандырығыш бар. Тесттің ұзактығы 120~180 секунд. Накты реагенттің сыйыктық диапазоны 3 ~ 1000Б/л құрайды. Буып-тую R1 4×50 мл R2 1x50 мл. Қантамадағы тесттердің саны 728-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қантамада (күты) келеді. Құтыда реагенттің атаяу, реагенттің түрі, реагенттің қолемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы акпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлініне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы кашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	Жинақ	6	21700	130200
4.	Реагент биохимиялық анализаторда қан сарысындағы, плазмадағы немесе несептегі кальций концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық анықтау үшін колданылады. Реагенттің Arsenazo III үлгінің кальций ионымен байланысады және Arsenazo II-кальцийдің күлгін комбинациясын құрайды. Комбинацияда үлгідегі кальций концентрациясына тікелей пропорциясы бар. Кальций концентрациясын 650~660 нм-де адсорбциясы мәнінің өзгеріүн өлшеу арқылы есептеуге болады. Компоненттері (жұмыс реагенті): Буфер 150 ммоль/л; Arsenazo III 150 мкмоль/л; беттік белсенді реагент 0,5%. Тесттің ұзактығы-60-120 секунд. Берілген реагент үшін сыйыктық диапазон 0-5, 0	Жинақ	9	16800	151200

	ммоль/л. құрайды. Бұып-тұю R 5x50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 728-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің колемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы акпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының тубі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.				
5.	Реагент биохимиялық анализаторда қан сарысуындағы, плазмадағы немесе несептегі креатинин концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін колданылады. Креатин үлгідегі гидролазамен амидосын гидролиздеу кезінде түзілуі мүмкін. Креатинди гидролиздеуге болады креатин амидин гидролазалар және несепнәр мен саркозин түзеді. Саркозин оксидазасының әсерінен креатинин пероксидазаның әсерінен 4 - аминоантипиринмен және хромогендік қосылыстармен әрекеттесетін глицин мен сутегі асқын тотығын түзіп, хинонимин пигменттің түзе алады. Кейіннен үлгідегі креатинин құрамын толқын ұзындығының белгілі бір нүктесінде хинонимин пигменттің түзілген көлемін бақылау арқылы есептеуге болады. Реагент реакция принциптеріне сәйкес үлгідегі креатинди есептеуге кедергілерді болдырмайтын келсі компоненттер мен механизмді қамтиды. Компоненттері: Реагент 1-Трис буфер 100 ммоль/л; N-этіл-N-сульфо-гидроксипропил-интертолуидин 2 ммоль/л; KCl 20 ммоль/л; креатинин амидо гидролаза 400 КБ/л; Саркозин оксидаза 8 КБ/л; HRP 700 Б/л. Реагент 2-Трис Буфер 100 ммоль/л. магний ацетаты 2 ммоль/л; 4-аминоантипирин 1.2 ммоль/л; креатин гидролаза амидин 40 КБ/л. Құрамында тұрактандырыбыш бар. Тесттің уакыты 300 секунд. Накты реагенттің сыйықтық диапазоны 0 ~ 2500 мкмоль/л; Бұып-тұю R1 4×50 мл R2 1x 50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 862-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы акпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының тубі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	Жинақ	12	6000	72000-
6.	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысуындағы немесе плазмадағы жалпы билирубин концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін колданылады. Реагент еріткіш ретінде ББЗ пайдаланады. Еріген байланысаның билирубин мен байланыспаған билирубин диазо-сульфанил қышқылымен әрекеттесіп, нәтижесінде азобилирубин түзіледі. Толқын ұзындығы 570нм кезінде жарықтың абсолюттік абсорбацияның жоғарылауы жалпы билирубин концентрациясына пропорционалды. Үлгідегі жалпы билирубин концентрациясын толқын ұзындығы 570 нм кезінде абсолюттік абсорбацияның өзгеруін тексеру арқылы есептеуге болады. Қос сәулелі талдау кезінде бос үлгінің толқын ұзындығы на 750 нм-ге реттелуі керек. Компоненттері: Реагент 1 - тұз қышқылы 100 ммоль/л; сульфанил қышқылы 5 ммоль/л. Реагент 2-натрий нитрит 72 ммоль/л. Реагенттердің әртүрлі партияларынан компоненттер алмасуға тыым салынады. Реакция ұзактығы 300-600 секунд. Накты реагенттің сыйықтық диапазоны 0~300 мкмоль/л құрайды. Бұып-тұю R1 5×50 мл R2 1x 5 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 1077-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы акпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының тубі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	Жинақ	12	29900	358800
7.	Реагент CS-400 биохимиялық анализаторында адам сарысуындағы немесе плазмасындағы жалпы холестериннің <i>in vitro</i> концентрациясын сандық өлшеу үшін колданылады. Реагенттегі липопротеинэстеразаның әсерінен үлгідегі холестерин эфирі селективті турде катализденеді және холестерин мен бос май қышқылына гидролизденеді. Нәтижесінде холестерин оксидазасымен тотықкан жалпы холестерин түзді холест-4-ен-3-кетон және сутегі асқын тотығы. Пероксидазаның әсерінен сутегі периоксид гидроксibenзой қышқылымен және 4-амин-антипиринмен әрекеттесіп, H2O және хинонимин пигменттің түзді. Бұл жағдайда түзілтін хинонимин пигменттің көлемі үлгідегі жалпы холестериннің құрамына пропорционалды. Сондыктan белгілі бір толқын ұзындығында түзілген пигмент көлемін өлшеу жалпы холестерин концентрациясын есептеуге мүмкіндік береді. Компоненттер: Реагент 1 - липопротеин липаза > 300 бірлік/Л; Пероксидаза > 750 бірлік / Л; р-гидроксibenзой қышқылы 45 ммоль / л; Тритон X-100 0.3%; буфер 2 - 4-аминоантипирин 0.3 ммоль / л; Холестериноксидаза > 300 бірлік/Л; буфер 50 ммоль / L. құрамында реактивті емес толтырығыш пен тұрактандырығыш бар. Реакция ұзактығы 5 ~ 10 минут. Нагыз реагенттің сыйықтық диапазоны 0-20 ммоль / л (774 мг/дл). Қаптама R1 4×50 мл R2 1x50 мл. Қаптамадағы сынектар саны кемінде 728. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (бөтөлке) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы акпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Бөтөлкенің Штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтөлкенің тубі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	Жинақ	8	52300	418400
8.	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысуындағы немесе плазмадағы жалпы акуыз концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін колданылады. Осы реагенттегі биуреттік реакция әдісі колданылады, яғни акуыз молекуласының пептидтік байланысы мен мыс ионы арасындағы реакция сілтілі ерітіндіде көк-күлгін кешен түзді. Әрбір мыс ионы 5-б пептидтік байланысы бар кешен құрайды. Реагентке йодид косу мыс косылысының автоматты реверсиясына жол бермейді. Көк-күлгін пигмент жалпы акуыз концентрациясына тікелей пропорцияда болады, оны 520~560нм кезінде абсолюттік абсорбация өзгерістерін өлшеу арқылы есептеуге болады. Қос сәулелі талдауды колданған кезде бос ерітіндінде толқын ұзындығы 600~700 нм-ге белгіленуі керек. Компоненттері: мыс сульфаты 12 ммоль/л; жузім калий қышқылы - натрий 64 ммоль/л; калий йодиді 6 ммоль/л; натрий гидроксиді 200 ммоль/л. Реагенттердің әртүрлі партияларынан	Жинақ	8	15350	122800

	компоненттер алмасуға тыйым салынады. Реакция ұзактығы - 300 секунд. Нәкты реагенттің сывықтық диапазоны - 0-150 г/л; Буып-тую R 5×50 мл. Қантамадағы тесттердің саны 870-тен кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қантамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.				
9.	Реагент биохимиялық анализаторда қан сарысуындағы, плазмадағы немесе несептегі несепнәр концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Реагенттегі уреазамен катализденген үлгідегі несепнәр сүмен әрекеттеседі, нәтижесінде аммиак пен қомірқышыл газы түзіледі. Глутамат дегидрогеназа (ГЛДГ) катализі кезінде реагенттегі аммиак пен α-кетоглутар қышқылын глутам қышқылын түзеді, бұл ретте NADH NAD-ға дейін тотығады. Осылайша, жарықтын абсорбациясы 340 нм томендейді. 340 нм кезінде жарық абсорбациясының томендеу деңгейін бақылау үлгідегі несепнәр концентрациясын есептеуге мүмкіндік береді. Компоненттері:Реагент 1 - α-кетоглутар қышқылы 7.5 ммолы/л; Глутамат дегидрогеназа >800 Б/л; NADH 0.35 ммол/л; аденоzin дифосфаты 1.5 ммол/л; Трис буфері 115 ммол/л. Реагент 2 - Трис буфері 115 ммол/л; Уреаза > 40000 Б/л; α-кетоглутар қышқылы 7.5 ммол/л. құрамында реагентті емес материал және тұрқтандырыш бар. Тесттің ұзактығы - 60 секунд. Нагыз реагенттің сывықтық диапазоны 0-35 ммол/л (несепнәр азоты 98 мг/дл). Буып-тую R1 4×50 мл R2 1x50 мл. Қантамадағы тесттердің саны 728-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қантамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	Жинақ	5	41400	207000
10.	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысуындағы жогары тығыздықтағы липопротеиндердің (ЖТЛП-Х) холестерин концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Үлгідегі жогары тығыздықтағы липопротеиндердің холестерині ББЗ әсерінен реагентте холестерин эстеразасымен холестеринге және бос май қышқылына селективті түрде катализденеді және гидролизденеді. Нәтижесінде холестерин- холестерин оксидазасымен тотығатын холест-4-ен-3-ен-3-кетон және сутегі аскын тотығын түзеді. Пероксидазаның әсерінен сутегі периодиді түпнұска материалдарынан анилин бояғышымен және 4-амин-антитиридинмен реакцияға түсіп, H2O және хинонимин пигменттің түзеді, нәтижесінде пайда болған хинонимин пигменттің көлемі үлгідегі жогары тығыздықтағы липопротеиндердің холестерин құрамына пропорционалды, сондыктan белгілі бір толқын ұзындығындағы пигменттің соңғы көлемін өлшеу жогары толқын ұзындығындағы липопротеиндердің холестерин концентрациясын есептеуге мүмкіндік береді. Компоненттері: Реагент 1 - 4-аминоантитиририн 1 ммол/л; Холестерин оксидаза 1 кбл/л; холестерин эстераза 1 кбл/л; Пероксидаза 4 кбл/л; иондық емес ПАВ 0.5%; Полимер көсліліктерінің көзетті мөлшер; буфер MOPS 100 ммол/л. Реагент 2 - DSBmT 1.2%; иондық емес ББЗ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммол/л. Ұзактығы - 300 секунд. Нагыз реагенттің сывықтық диапазоны 0-150мг/дл; Буып-тую R1 3×50мл R2 2x25мл. Қантамадағы тесттердің саны 423-тен кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қантамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек	Жинақ	8	43300	346400
11.	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысуындағы төмен тығыздықтағы липопротеиндердің (ГТЛП-Х) холестерин концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Үлгідегі төмен тығыздықтағы липопротеиндердің холестерині ПАВ әсерінен реагентте холестерин эстеразасымен холестеринге және бос май қышқылына селективті түрде катализденеді және гидролизденеді. Нәтижесінде холестерин- холестерин оксидазасымен тотығатын холест-4-ен-3-ен-3-кетон және сутегі аскын тотығын түзеді. Пероксидазаның әсерінен сутегі периодиді түпнұска материалдарынан анилин бояғышымен және 4-амин-антитиридинмен реакцияға түсіп, H2O және хинонимин пигменттің түзеді, нәтижесінде пайда болған хинонимин пигменттің көлемі үлгідегі төмен тығыздықтағы липопротеиндердің холестерин құрамына пропорционалды. Сондыктan белгілі бір толқын ұзындығындағы пигменттің пайда болатын көлемін өлшеу төмен толқын ұзындығындағы липопротеиндердің холестерин концентрациясын есептеуге мүмкіндік береді. Компоненттері: Реагент 1 - 4-аминоантитиририн 1 ммол/л; Холестерин оксидаза 500 б/л; холестерин эстераза 800 б/л; Пероксидаза 800 б/л; иондық емес ББЗ 0.5%; Полимер көсліліктерінің көзетті мөлшер; буфер MOPS 100 ммол/л. Реагент 2 - DSBmT 1.2%; иондық емес ББЗ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммол/л. Ұзактығы - 300 секунд. Нагыз реагенттің сывықтық диапазоны 0-450 мг/дл; Буып-тую R1 3×50мл R2 2x25мл. Қантамадағы тесттердің саны 423-тен кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қантамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек	Жинақ	8	247400	1979200
12.	Реагент темір құрамын зертханалық квантитивті анықтау үшін қолданылады қан сарысуы CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Қышқылдық жағдайда Fe сарысулық темір құрамадас боліктегерге ыдырайды; Fe ion иондары химиялық реагент пен хромогендік реагентке әрекеттесіп, кок қоспасы құрайды; 600 нм-де сініру озгерісі олшенеді; ол Fe темір концентрациясына тұра пропорционал. Компоненттер: Реагент1 - этил қышқылының қоспасы 200ммоль/л; Сульфокарбамид 42 ммол/л. Реагент 2 -	Жинақ	2	56387	112774

	Гидроксиламин Хлоргидраты 200 ммоль/л; Ферене 2 ммоль/л. реакция уакыты 300 сек. Қаптама R1 4×50 мл. R2 2×20 мл. қаптамадағы сынектар саны кемінде 862. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (бөтелке) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің колемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы акпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Бөтелкенің Штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтелкенің түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.				
13.	Реагент қан сарысуындағы, қан плазмасындағы немесе зәрдегі глюкозаның <i>in vitro</i> концентрациясын сандық анықтау үшін қолданылады CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Үлгідегі Глюкоза гексокиназа (HK) және глюкоза - 6 - фосфат дегидрогеназа (G6PDH) арқылы белсендерілген кезде ATP - мен әрекеттеседі, нәтижесінде глюкоза - 6-фосфат және аденоzin дифосфаты түзіледі. Глюкоза - 6-фосфор қышқылы майлардағы 6 - фосфат глюкозасына тотығады, ал осы уакытта реагенттегі NAD Nadh-ге дейін азаяды, бұл 340 нм-де жарықтың сінү мәнінің жогарылауына әкеледі. Nadh мәні мөлшеріне пропорционалды глюкоза. Глюкоза концентрациясын есептеу 340 нм-де сініру мәнінің өзгеруін өлшеу арқылы жүзеге асырылады. Компоненттер: Реагент 1-Трифосаденин 1.30 ммоль/л; Гексокиназа >1500 бірлік/ л; G-6-PDH >2500 бірлік/л; буфер 50 ммоль/л.Реагент 2 - NADH 0.65 ммоль/л; буфер 50 ммоль/л. құрамында реагентті емес материал және тұрактаптырығыш бар. Сынап ұзактығы 300 ~ 600 секунд . Сызықтық диапазон л-ге 0-40 мкмоль (720 мг/дл) қурайды. Қаптама R1 4×50ml R2 1x 50ml. қаптамадағы сынектар саны кемінде 728. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (бөтелке) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің колемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы акпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Бөтелкенің Штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтелкенің түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	Жинақ	6	17447	104682
14.	Реагент белсендерлігін зертханалық квантитивті анықтау үшін қолданылады адам қан сарысуындағы немесе зәрдегі амилаза CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Бұл реагент халықаралық клиникалық химия Федерациясы (IFCC) ұсынған әдіске асер етеді, этилен-PNP-G7 (E-PNP-G7) эктоэнзимнің ыдырауын болдырмау үшін субстрат ретінде қабылданады. Компоненттер: Реагент 1 - Глюкозидаза ен 4500 U/L; магний сульфаты 10 ммоль/ л.; натрий хлорид 50 ммоль/ л.; Нерес буфері 50 ммоль/ л. Реагент 2 - E PNP-G7 5.5 ммоль/ л.; Ufer HEPES 50 ммоль/ л.; натрий хлориді 50 ммоль/ л.; Компоненттерді әртүрлі жиынтыктарда ауыстыру мүмкін емес. Тестілеу уакыты 60 сек. Реагенттің сызықтық диапазоны: 1500 ү/л жогары. қаптама R1 4×50 мл. R2 1×50 мл. қаптамадағы сынектар саны кемінде 1068. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (бөтелке) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің колемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы акпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Бөтелкенің Штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтелкенің түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	Жинақ	2	313677	627354
15.	«Биохимиялық зерттеулерге арналған бақылау сарысу 1-денгей» бақылау материалы, келесі параметрлерді биохимиялық анализаторда дәлдік пен жанғыртушылықты бағалау үшін ашық сарыдан ашық крем түстес лиофилизирленген препарат 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. Буып-тую 5 мл x 4.	Жинақ	3	148200	444600
16.	"Биохимиялық зерттеулерге арналған бақылау сарысу 2-денгей" бақылау материалы, CS-400 биохимиялық анализаторында дәлдік пен репродуктивтілік бағалау үшін ашық сарыдан ашық кремге дейін мұздатылған көптірілген препарат: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, Olea, 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. Орапу 5 мл x 4	Жинақ	8	109034	872272
17.	"Липидті бақылау сарысу" (№2 денгей) келесі параметрлердің CS-400 биохимиялық анализаторында өлшеудің дәлдігі мен кайталауын бағалау үшін қолданылады: APO A1/APO B/TC/HDL-C/LDL-C/LP(a)/TG. Орапу 2 мл x 1	Жинақ	4	46985	187940
18.	Фосфорсыз бактерияға карсы жуу ерітіндісі CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Буып-тую 500мл	Жинақ	6	69300	415800
19.	Сілтілік жуу ерітіндісі CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Буып-тую 2000мл	Жинақ	3	69300	207900

2. Сатып алуға болғанған сомасы 7 063 122,00,00 (жеті миллион алғыс үш мың жұз жиырмада екі) тенге 00 тиынды құрайды.

3. Тендерге қатысуга келесі өтінімдер ұсынылды:

№	Онім берушінің атауы, мекенжайы	БСН (ЖСН)	Конвертті тіркеу уақыты және күні
1	«Halyk Medical Company» ЖШС, Алматы қ, Гурилева қ, үй 106А	170340032567	20.09.2024 ж 10:14
2	«MD Solution» ЖШС, Алматы қ, Бостандық ауданы, Тимирязева қ, үй 42/15	210440017587	20.09.2024 г 10:15

4. Әлеуетті өнім берушілер ұсынған баға ұсыныстары.

4.1. «Halyk Medical Company» ЖШС, Алматы қ, Гурилева қ, үй 106А:

Лот №	Тауардың атауы	Қысқаша сипаттамасы	Сомасы	"Halyk Medical Company" ЖШС әлеуетті онім берушісінің бағасы
1.	ALP / Сілтілік фосфатаза Биохимиялық Автоматты CS-T240	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысуындағы немесе плазмадағы сілтілік фосфатаза белсендерлігінің <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Үлгідегі сілтілік фосфатаза Р-нитрофенолат пен фосфат қышқылын	173600	173200

	анализаторы үшін	калыптастыру үшін RNP гидролизін катализдейді, бұл 405нм жарықтың ісін мәнінің жоғарылауына екеледі. Үлгінің сілтілі фосфатының белсенделігі 405нм-де адсорбция кабілетінің жоғарылау жылдамдығын өлшеу арқылы есептеледі. Компоненттер: Реагент 1 - Магний ацетаты 3.0 ммоль/л; Мырыш сульфаты 1.5 ммоль/л; ХЭДТА 3.0 ммоль/л; АМР буфері 420 ммоль/л. Реагент 2 - р-нитробензол фосфатты қышыл 81.5 ммоль/л; АМР буфері 420 ммоль/л. Құрамында реактивті емес толтыргыш және тұрақтандыргыш бар. Накты реагенттің сыйыктык диапазоны – 0~850 өлш/л. Тесттің ұзактығы 60~120 секунд. Бұып-тую R1 4×50 мл R2 1x50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 862-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада келеді (құты). Құтыда реагенттің атаяу, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтелженің түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.		
2.	ALT / Аланинаминотрансфераза Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін	Реагент биохимиялық анализаторда кан сарысуындағы немесе плазмадағы аланинаминотрансфераза (ALT) белсенделілігінің <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу және диагностикалық анықтау үшін колданылады. Бұл реагенттің реакция принципі Халықаралық Клиникалық Химия Федерациясы (IFCC) ұсынған әдіске сәйкес келеді. ALT катысуымен L-аланин α-кетоглутаратпен әрекеттеседі, нәтижесінде пируват пен L-глутамат түзіледі. Пируват реагенттегі ЛДГ көмегімен L-лактатқа дейін калпына келтіріледі, ал НАДН осы уақытта НАД-ға дейін тотығады, бұл абсорбция мәнін 340нм-ге дейін төмендетуге мүмкіндік береді. ALT белсенделілігін 340нм кезінде абсорбцияның төмендеу жылдамдығын өлшеу арқылы тексеруге болады. Үлгінің эндогенетикалық пируваттың реакцияның кідіру кезеңінде ЛДГ-мен калпына келтіріледі, осылайша ол тестке кедергі жасамайды. Компоненттері: Реагент 1 - Аланин 600 ммоль/л; ЛДГ >1820Б/Л; Трис Буфері 80 ммоль/л. Реагент 2 - Трис Буфері 80 ммоль/л; НАДН >0.75 ммоль/л; α- кетоглутарат 36 ммоль/л. Құрамында реактивті емес материал және тұрақтандыргыш бар. Тесттің ұзактығы-60-120 секунд. Бұып-тую R1 4×50 мл R2 1x50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 728-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атаяу, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	130200	129900
3.	Аспартатаминотрасфераза (ACT) Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін	Реагент биохимиялық анализаторда кан сарысуындағы немесе плазмадағы аспартатаминотрасфераза (ACT) белсенделілігінің <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу және диагностикалық анықтау үшін колданылады. Бұл реагенттің реакция принципі Халықаралық Клиникалық Химия Федерациясы (IFCC) ұсынған әдіске сәйкес келеді. Үлгідегі аспартатаминотрасфераза (ACT) L-аспартат амин-катализдейді, бұл α-кетоглутараттың сірке қышқылы эфиріне және L-глутаматқа айналуына әкеледі. Сірке қышқылының эфирі реагенттегі малатдегидрогеназа арқылы L-алма қышқылына дейін азаяды. Ал НАДН осы уақытта НАД-ға дейін тотығады, бұл абсорбция мәнін 340нм-ге дейін төмендейді. 340 нм - де абсорбция мәнінің томендесу жылдамдығын бақылау кезінде аминотрансфераза аспартаттың (ACT) белсенделілігі өлшеннеді. Эндогендік пируваттың кедергісі кідіру кезеңде тез және толығымен жоюлуы мүмкін. Компоненттері: Реагент 1 - дегидрогеназа лактаты >1365 Б/Л; L-аспартат 300 ммоль/л; Трис Буфері >80 ммоль/л; ЭДТА 5.0 ммоль/л Трис Буфері >80 ммоль/л. Реагент 2 - дегидрогеназа малаты >1635 Б/Л; α-кетоглутарат 36 ммоль/л; НАДН >0.75ммоль/л; Трис Буфері >80 ммоль/л; ЭДТА 5.0 ммоль/л. Құрамында реактивті емес материал және тұрақтандыргыш бар. Тесттің ұзактығы 120~180 секунд. Накты реагенттің сыйыктык диапазоны 3 ~ 1000Б/л құрайды. Бұып-тио R1 4×50 мл R2 1x50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 728-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атаяу, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі	130200	129900

		керек.		
4.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін кальций арсеназо	Реагент биохимиялық анализаторда қан сарысындағы, плазмадағы немесе несептегі кальций концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық аныктау үшін қолданылады. Реагенттің Arsenazo III үлгін кальций ионымен байланысады және Arsenazo II-кальцийдің күлгін комбинациясын құрайды. Комбинацияда үлгідегі кальций концентрациясын тікелей пропорциясы бар. Кальций концентрациясын 650~660 нм-де абсорбциясы мәнінің өзгеруін олшеу арқылы есептеуге болады. Компоненттері (жұмыс реагенті): Буфер 150 ммоль/л; Arsenazo III 150 мкмоль/л; беттік белсенді реагент 0,5%. Тесттің ұзактығы-60-120 секунд. Берілген реагент үшін сзыбытық диапазон 0-5, 0 ммоль/л. құрайды. Буып-тую R 5x50 мл. Қантамадағы тесттердің саны 728-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қантамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атаяу, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы акпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	151200	150750
6.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін жалпы билирубин	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысындағы немесе плазмадағы жалпы билирубин концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Реагент еріткіш ретінде ББЗ пайдаланады. Еріген байланысан билирубин мен байланыспаган билирубин диазо-сульфанил қышқылымен әрекеттесіп, нәтижесінде азо-билирубин түзіледі. Толқын ұзындығы 570нм кезінде жарықтың абсорбцияның жогарылауы жалпы билирубин концентрациясына пропорционалды. Үлгідегі жалпы билирубин концентрациясын толқын ұзындығы 570 нм кезінде абсорбцияның өзгеруін тексеру арқылы есептеуге болады. Қос сәулені талдау кезінде бос үлгінің толқын ұзындығы нағ 750 нм-ге реттелуі керек. Компоненттері: Реагент 1 - тұз қышқылы 100 ммоль/л; сульфанил қышқылы 5 ммоль/л. Реагент 2-натрий нитрит 72 ммоль/л. Реагенттердің әртүрлі партияларынан компоненттер алмасуға тыым салыналады. Реакция ұзактығы 300-600 секунд. Накты реагенттің сзыбытық диапазоны 0~300 мкмоль/л құрайды. Буып-тую R1 5×50 мл R2 1x 5 мл. Қантамадағы тесттердің саны 1077-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қантамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атаяу, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы акпаратты қамтитын жеке штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	358800	358200
7	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін жалпы билирубин	Реагент CS-400 биохимиялық анализаторында адам сарысындағы немесе плазмасындағы жалпы холестериннің <i>in vitro</i> концентрациясын сандық өлшеу үшін қолданылады. Реагенттегі липопротеинстеразаның эсерінен үлгідегі холестерин эфирі селективті түрде катализденеді және холестерин мен бос май қышқылына гидролизденеді. Нәтижесінде холестерин оксидазасымен тотықкан жалпы холестерин түзеді холест-4-ен-3-кетон және сутегі асқын тотығы. Пероксидазаның эсерінен сутегі периоксиді гидроксибензой қышқылымен және 4-амин-антипиринмен әрекеттесіп, H ₂ O және хинонимин пигменттің түзеді. Бұл жағдайда түзілтін хинонимин пигменттің көлемі үлгідегі жалпы холестериннің құрамына пропорционалды. Сондыктan белгілі бір толқын ұзындығында түзілген пигмент көлемін өлшеу жалпы холестерин концентрациясын есептеуге мүмкіндік береді. Компоненттер: Реагент 1 - липопротеин липаза > 300 бірлік/Л; Пероксидаза > 750 бірлік / Л; р-гидроксибензой қышқылы 45 ммоль / л; Тритон X-100 0.3%; буфер 50 ммоль/л. Реагент 2 - 4аминоантипиирн 0.3 ммоль / л; Холестериноксидаза > 300 бірлік/Л; буфер 50 ммоль / L. құрамында реактивті емес толтырғыш пен тұрактандырығыш бар. Реакция ұзактығы 5 ~ 10 минут. Нагыз реагенттің сзыбытық диапазоны 0-20 ммоль / л (774 мг/дл). Қантама R1 4×50 мл R2 1x50 мл. Қантамадағы сын tactар саны кемінде 728. Реагенттер бір реттік зауыттық қантамада (бөтөлкө) келеді. Құтыда реагенттің атаяу, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы акпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Бөтөлкенің Штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берімейді. Бөтөлкенің түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	418400	418000

	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін жалпы акуыз	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысындағы немесе плазмадагы жалпы акуыз концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін колданылады. Осы реагентте биуреттік реакция әдісі колданылады, яғни акуыз молекуласының пептидтік байланысы мен мыс ионы арасындағы реакция сілтілі ерітіндіде көк-күлгін кешен түзеді. Әрбір мыс ионы 5-6 пептидтік байланысы бар кешен құрайды. Реагентке йодид қосу мыс қосылысының автоматты реверсиясына жол бермейді. Көк-күлгін пигмент жалпы акуыз концентрациясына тікелей пропорција болады, оны 520~560нм кезінде абсорбция өзгерістерін өлшеу арқылы есептеуге болады. Қос сәулелі талдауды колданған кезде бос ерітіндін толқын ұзындығы 600~700 нм-ге белгіленуі керек. Компоненттері: мыс сульфаты 12 ммол/л; жүзім калий қышқылы - натрий 64 ммол/л; калий йодиді 6 ммол/л; натрий гидроксиді 200 ммол/л. Реагенттердің әртурлі партияларынан компоненттер алмасуға тыым салынады. Реакция ұзақтығы - 300 секунд. Нагыз реагенттің сыйықтық диапазоны - 0-150 г/л; Бұып-тую R 5×50 мл. Қаптамадагы тесттердің саны 870-тен кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің ондірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашыктық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	122800	122400
8	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін несепнәр концентрациясын	Реагент биохимиялық анализаторда кан сарысындағы, плазмадагы немесе несептегі несепнәр концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін колданылады. Реагенттегі уреазамен катализденген үлгідегі несепнәр сүмен әрекеттеседі, нәтижесінде аммиак пен комірқышқыл газы түзіледі. Глутамат дегидрогеназа (ГЛДГ) катализі кезінде реагенттегі аммиак пен α-кетоглутар қышқылы глутам қышқылын түзеді, бұл ретте NADH NAD-ға дейін тотығады. Осылайша, жарықтың абсолюттік концентрациясы 340 нм төмендейді. 340 нм кезінде жарық абсолюттік концентрациясын есептеуге мүмкіндік береді. Компоненттері:Реагент 1 - α-кетоглутар қышқылы 7.5 ммол/л; Глутамат дегидрогеназа >800 Б/Л; NADH 0.35 ммол/л; аденоzin дифосфаты 1.5 ммол/л; Трис буфері 115 ммол/л. Реагент 2 - Трис буфері 115 ммол/л; Уреаза > 40000 Б/Л; α-кетоглутар қышқылы 7.5 ммол/л. құрамында реактивті смес материал және түрактандырыш бар. Тесттің ұзақтығы - 60 секунд. Нагыз реагенттің сыйықтық диапазоны 0-35 ммол/л (несепнәр азоты 98 мг/дл). Бұып-тую R1 4×50 мл R2 1x50 мл. Қаптамадагы тесттердің саны 728-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің ондірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашыктық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	207000	206750
9	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін жогары тығыздықтағы липопротеиндердің (ЖТЛП-Х)	Реагент биохимиялық анализаторда жогары тығыздықтағы липопротеиндердің (ЖТЛП-Х) холестерин концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін колданылады. Үлгідегі жогары тығыздықтағы липопротеиндердің холестерині ББЗ әсерінен реагентте холестерин эстеразасымен холестеринге және бос май қышқылына селективті түрде катализденеді және гидролизденеді. Нәтижесінде холестерин- холестерин оксидазасымен тотығатын холест-4-ен-3-ен-3-кетон және сутегі аскын тотығын түзеді. Пероксидазаның әсерінен сутегі периоксидті түпнұсқа материалдың анализ бояғышымен және 4-амин-антипиринмен реакцияға түсіп, H2O және хинонимин пигменттің түзеді, нәтижесінде пайда болған хинонимин пигменттің көлемі үлгідегі жогары тығыздықтағы липопротеиндердің холестерин құрамына пропорционалды, сондықтан белгілі бір толқын ұзындығындағы пигменттің соңғы көлемін өлшеу жогары толқын ұзындығындағы липопротеиндердің холестерин концентрациясын есептеуге мүмкіндік береді. Компоненттері: Реагент 1 - 4-аминоантипирин 1 ммол/л; Холестерин оксидаза 1 кб/л; холестерин эстераза 1 кб/л; Пероксидаза 4 кбл/; иондық емес ПАВ 0.5%; Полимер қосылысы кажетті мөлшер; буфер MOPS 100 ммол/л. Реагент 2 - DSBlmT 1.2%; иондық емес ББЗ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммол/л. Ұзақтығы - 300 секунд. Нагыз реагенттің сыйықтық диапазоны 0-150мг/дл; Бұып-тую R1 3×50мл R2 2x25мл. Қаптамадагы тесттердің саны 423-тен кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді.	346400	346000
10				

		Күтыда реагенттің атаяу, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты камтитын жеке штрих коды болады. Күтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бұлінуіне жол берілмейді. Күтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек		
11	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін тәмен тығыздықтағы липопротеиндердің (ТТЛП-Х)	Реагент биохимиялық анализаторда адам кан сарысындағы томен тығыздықтағы липопротеиндердің (ТТЛП-Х) холестерин концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Улгідегі томен тығыздықтағы липопротеиндердің холестерині ПАВ әсерінен реагентте холестерин эстеразасымен холестеринге және бос май қышқылына селективті түрде катализденеді және гидролизденеді. Нәтижесінде холестерин- холестерин оксидазасымен тотығатын холест-4-ен-3-ен-3-кетон және сутегі аскын тотығын түзеді. Пероксидазының әсерінен сутегі пероксиді түпнұсқа материалын аналип бояғышымен және 4-амин-антипиринмен реакцияға түсіп, H2O және хинонимин пигментін түзеді, нәтижесінде пайда болған хинонимин пигментінің көлемі улгідегі томен тығыздықтағы липопротеиндердің холестерин құрамына пропорционалды. Сондайтан белгілі бір толқын ұзындығындағы пигменттің пайда болатын көлемін өлшеу томен толқын ұзындығындағы липопротеиндердің холестерин концентрациясын есептеуге мүмкіндік береді. Компоненттері: Реагент 1 - 4-аминоантипирин 1 ммолъ/л; Холестерин оксидаза 500 б/л; холестерин эстераза 800 б/л; Пероксидаза 800 б/л; иондық емес ББЗ 0.5%; Полимер косылысы қажетті мөлшер; буфер MOPS 100 ммолъ/л. Реагент 2 - DSBmT 1.2%; иондық емес ББЗ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммолъ/л. Ұзактығы - 300 секунд. Нагыз реагенттің сыйықтық диапазоны 0-450 мг/дл; Бұып-тұю R1 3×50мл R2 2×25мл. Қантамадағы тесттердің саны 423-тен кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қантамада (күты) келеді. Күтыда реагенттің атаяу, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты камтитын жеке штрих коды болады. Күтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бұлінуіне жол берілмейді. Күтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек	1979200	1978800
12	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін темір Fe	Реагент темір құрамын зертханалық квантитивті анықтау үшін қолданылады кан сарысы CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Қышқылдық жағдайда Fe сарысулық темір құрамас бөліктеге ыдырайды; Fe ion иондары химиялық реагент пен хромогендік реагентке әрекеттесіп, көк коспаны құрайды; 600 нм-де сініру өзгерісі олшенеді; ol Fe темір концентрациясына тұра пропорционал. Компоненттер: Реагент1 - этил қышқылының коспасы 200ммоль/л; Сульфокарбамид 42 ммолъ/л. Реагент 2 - Гидроксиламин Хлоргидраты 200 ммолъ/л; Ферене 2 ммолъ/л. реакция уақыты 300 сек. Қантама R1 4×50 мл. R2 2×20 мл. қантамадағы сыйнектар саны кемінде 862. Реагенттер бір реттік зауыттық қантамада (бөтөлже) келеді. Күтыда реагенттің атаяу, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты камтитын жеке штрих-коды болады. Бөтөлкениң Штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бұлінуіне жол берілмейді. Бөтөлкениң түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	112774	112674
13	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін зәрдегі глюкозаның GLU-OX	Реагент кан сарысындағы, кан плазмасындағы немесе зәрдегі глюкозаның <i>in vitro</i> концентрациясын сандық анықтау үшін қолданылады CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Улгідегі Глюкоза гексокиназа (НК) және глюкоза - 6 – фосфат дегидрогеназа (G6PDH) арқылы белсендерілген кезде АТР - мен әрекеттеседі, нәтижесінде глюкоза – 6-фосфат және аденоzin дифосфаты түзіледі. Глюкоза - 6-фосфор қышқылы майлардағы 6 – фосфат глюкозасына тотығады, ал осы уақытта реагенттері NAD Nadh-ге дейін азаяды, бұл 340 нм-де жарықтың сініру мәнінің жогарылауына әкеледі. Nadh мәні мөлшеріне пропорционалды глюкоза. Глюкоза концентрациясын есептеу 340 нм-де сініру мәнінің өзгеруін өлшеу арқылы жүзеге асырылады. Компоненттер: Реагент 1- Трифосаденин 1.30 ммолъ/л; Гексокиназа >1500 бірлік/л; G-6-PDH >2500 бірлік/л; буфер 50 ммолъ/л.Реагент 2 - NADH 0.65 ммолъ/л; буфер 50 ммолъ/л. құрамында реактивті смес материал және тұрактандырылғыш бар. Сынап ұзактығы 300 ~ 600 секунд . Сыйықтық диапазон л-ге 0-40 мкмоль (720 мг/дл) құрайды. Қантама R1 4×50ml R2 1x 50ml. қантамадағы сыйнектар саны кемінде 728. Реагенттер бір реттік зауыттық	104682	104382

		қаптамада (бөтөлке) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің колемі, реагенттің ондірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Бөтелкенің Штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтелкенің тубі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.		
14	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін амилаза AMY	Реагент белсенділігін зертханалық квантитивті анықтау үшін қолданылады адам қан сарысуындағы немесе зардегі амилаза CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Бұл реагент халықаралық клиникалық химия Федерациясы (IFCC) ұсынған әдіске әсер етеді, этилен-PNP-G7 (E-PNP-G7) эктоэнзимнің ыдырауын болдырмау үшін субстрат ретінде кабылданады. Компоненттер: Реагент 1 - Глюкозидаза сп 4500 U/L; магний сульфаты 10 ммоль./ л.; натрий хлорид 50 ммоль./ л.; Нерес буфері 50 ммоль./ л. Реагент 2 - E PNP-G7 5.5 ммоль./ л.; Ufer HEPES 50 ммоль./ л.; натрий хлориді 50 ммоль./ л.; Компоненттерді әртүрлі жиынтықтарда ауыстыру мүмкін емес. Тестілеу уақыты 60 сек. Реагенттің сыйықтық диапазоны: 1500 ү/л жогары. қаптама R1 4×50 мл. R2 1×50 мл. қаптамадағы сынектар саны кемінде 1068. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (бөтөлке) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің колемі, реагенттің ондірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Бөтелкенің Штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтелкенің тубі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	627354	627254
18	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін Фосфорсyz бактерияга карсы жуу ерітіндісі (CS-Anti-Bacterial Phosphor-Free Detergent)	Фосфорсyz бактерияга карсы жуу ерітіндісі CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Буып-тую 500мл	415800	415500
19	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін Сілтілік жуу ерітіндісі CS	Сілтілік жуу ерітіндісі CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Буып-тую 2000мл	207900	207750

4.2. «MD Solution» ЖПС, Алматы қ, Бостандық ауданы, Тимирязева к, ү» 42/15:

Лот №	Тауардың атауы	Қысқаша сипаттамасы	Сомасы	«MD Solution» ЖПС алеуетті олім берушісінің бағасы
1	ALP / Сілтілік фосфатаза Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысуындағы немесе плазмадағы сілтілі фосфатаза белсенділігінің <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Үлгідегі сілтілі фосфатаза Р-нитрофенолат пен фосфат қышқылын кальпастыру үшін RNP гидролизін катализдейді, бұл 405нм жарықтың сізі мәнінің жогарылауына әкеледі. Үлгінің сілтілі фосфатының белсенділігі 405нм-де адсорбция кабілетінің жогарылау жылдамдығын өлшеу арқылы есептеледі. Компоненттер: Реагент 1 - Магний ацетаты 3.0 ммоль/л; Мырыш сульфаты 1.5 ммоль/л; ХЭДТА 3.0 ммоль/л; АМР буфері 420 ммоль/л. Реагент 2 - р-нитробензол фосфатты қышқыл 81.5 ммоль/л; АМР буфері 420 ммоль/л. Құрамында реактивті емес толтырғыш және тұрактандырығыш бар. Накты реагенттің сыйықтық диапазоны – 0-850 өлш/л. Тесттің үзактығы 60~120 секунд. Буып-тую R1 4×50 мл R2 1x50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 862-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада келеді (құты). Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің колемі, реагенттің ондірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтелкенің тубі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	173600	173600
2	ALT / Аланинаминотрансфераза Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін	Реагент биохимиялық анализаторда қан сарысуындағы немесе плазмадағы аланинаминотрансфераза (АЛТ) белсенділігінің <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу және диагностикалық анықтау үшін қолданылады. Бұл реагенттің реакция принципі Халықаралық Клиникалық Химия Федерациясы (IFCC) ұсынған әдіске сәйкес келеді. АЛТ катысуымен L-аланин α-	130200	130200

3	Аспартатаминотрасфераза (АСТ) Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін	кетоглутаратпен әрекеттеседі, нәтижесінде пируват пен L-глутамат түзіледі. Пируват реагенттегі ЛДГ комегімен L-лактатқа дейін қалпына келтіріледі, ал НАДН осы уақытта НАД-ға дейін totығады, бұл абсорбция мәнін 340нм-ге дейін төмендегу мүмкіндік береді. АЛТ белсенділігін 340нм кезінде абсорбцияның төмендегу жылдамдығын өлшеу арқылы тексеруге болады. Үлгінің эндогенетикалық пируваты реакцияның кідіру кезеңінде ЛДГ-мен қалпына келтіріледі, осылайша ол тестке кедерігі жасамайды. Компоненттері: Реагент 1 - Аланин 600 ммол/л; ЛДГ >1820Б/л; Трис Буфері 80 ммол/л. Реагент 2 - Трис Буфері 80 ммол/л; НАДН >0.75 ммол/л; α-кетоглутарат 36 ммол/л. Құрамында реактивті емес материал және тұрактандырығыш бар. Тесттің ұзақтығы-60-120 секунд. Буып-тую R1 4x50 мл R2 1x50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 728-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (куты) келеді. Құтыда реагенттің атаяу, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің ондірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімін аяқталған күні туралы акпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінүіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	130200	130200
4	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін кальций арсеназо	Реагент биохимиялық анализаторда кан сарысуындағы немесе плазмадағы аспартатаминотрансфераза (АСТ) белсенділігінің <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу және диагностикалық анықтау үшін колданылады. Бұл реагенттің реакция принципі Халықаралық Клиникалық Химия Федерациясы (IFCC) ұсынған әдіске сәйкес келеді. Үлгідегі аспартатаминотрансфераза (АСТ) L-аспартат амин-катализді, бұл α-кетоглутараттың сірке қышқылы эфиріне және L-глутаматқа айналуына экеледі. Сірке қышқылының эфирі реагенттегі малатдегидрогеназа арқылы L-алма қышқылына дейін азаяды. Ал НАДН осы уақытта НАД-ға дейін totығады, бұл абсорбция мәнін 340нм-ге дейін төмендейді. 340 нм - де абсорбция мәнінің төмендегу жылдамдығын бақылау кезінде аминотрансфераза аспартаттың (АСТ) белсенділігі олшенеді. Эндогендік пируваттың кедергісі кідіру кезінде тез және толығымен жоюлы мүмкін. Компоненттері: Реагент 1 - дегидрогеназа лактаты >1365 Б/л; L-аспартат 300 ммол/л; Трис Буфері >80 ммол/л; ЭДТА 5.0 ммол/л Трис Буфері >80 ммол/л. Реагент 2 - дегидрогеназа малаты >1635 Б/л; α-кетоглутарат 36 ммол/л; НАДН >0.75ммоль/л; Трис Буфері >80 ммол/л; ЭДТА 5.0 ммол/л. Құрамында реактивті емес материал және тұрактандырығыш бар. Тесттің ұзақтығы 120-180 секунд. Накты реагенттің сызықтық диапазоны 3 ~ 1000Б/л құрайды. Буып-тую R1 4x50 мл R2 1x50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 728-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (куты) келеді. Құтыда реагенттің атаяу, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің ондірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы акпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінүіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	151200	151200
6.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін	Реагент биохимиялық анализаторда кан сарысуындағы, плазмадағы немесе несептегі кальций концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық анықтау үшін колданылады. Реагенттің Arsenazo III үлгінің кальций ионымен байланысады және Arsenazo II-кальцийдің күлгін комбинациясын құрайды. Комбинацияда үлгідегі кальций концентрациясына тікелей пропорциисы бар. Кальций концентрациясын 650~660 нм-де абсорбциясы мәнінің озгерүін өлшеу арқылы есептеуге болады. Компоненттері (жұмыс реагенті): Буфер 150 ммол/л; Arsenazo III 150 мкмоль/л; беттік белсенді реагент 0,5%. Тесттің ұзақтығы-60-120 секунд. Берілген реагент үшін сызықтық диапазон 0-5, 0 ммол/л. құрайды. Буып-тую R 5x50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 728-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (куты) келеді. Құтыда реагенттің атаяу, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің ондірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы акпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінүіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	358800	358800

	жалпы билирубин	<p>билирубин мен байланыспаған билирубин диазо-сульфанил қышқылымен әрекеттесіп, нәтижесінде азо-билирубин түзіледі. Толқын ұзындығы 570нм кезінде жарықтың абсорбцияның жогарылауы жалпы билирубин концентрациясына пропорционалды. Үлгідегі жалпы билирубин концентрациясын толқын ұзындығы 570 нм кезінде абсорбцияның өзгерін тексеру арқылы есептеуге болады. Қос сәулені талдау кезінде бос үлгінің толқын ұзындығы нағ 750 нм-ге реттелуі керек. Компоненттері: Реагент 1 - тұз қышқылы 100 ммоль/л; сульфанил қышқылы 5 ммоль/л. Реагент 2-натрий нитриті 72 ммоль/л. Реагенттердің әртүрлі партияларынан компоненттер алмасуға тыйым салынады. Реакция ұзактығы 300-600 секунд. Накты реагенттің сызықтық диапазоны 0~300 мкмоль/л құрайды. Бұып-тю R1 5×50 мл R2 1x 5 мл. Қантамадағы тесттердің саны 1077-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қантамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы акпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының тубі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.</p>		
7	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін жалпы билирубин	<p>Реагент CS-400 биохимиялық анализаторында адам сарысындағы немесе плазмасындағы жалпы холестериннің <i>in vitro</i> концентрациясын сандық өлшеу үшін колданылады. Реагенттегі липопротеинэстеразаның әсерінен үлгідегі холестерин эфири селективті түрде катализденеді және холестерин мен бос май қышқылына гидролизденеді. Нәтижесінде холестерин оксидазасымен тотықсан жалпы холестерин түзеді холест-4-ен-3-ен-3-кетон және сутегі асқын тотыры. Пероксидазаның әсерінен сутегі пероксиді гидроксибензой қышқылымен және 4-амин-антипиринмен әрекеттесіп, H2O және хинонимин пигментін түзеді. Бұл жағдайда түзілетін хинонимин пигментінің көлемі үлгідегі жалпы холестериннің құрамына пропорционалды. Сондыктan белгілі бір толқын ұзындығында түзілген пигмент көлемін өлшеу жалпы холестерин концентрациясын есептеуге мүмкіндік береді. Компоненттер: Реагент 1 - липопротеин липаза > 300 бірлік/Л; Пероксидаза > 750 бірлік / Л; р-гидроксибензой қышқылы 45 ммоль / л; Triton X-100 0.3%; буфер 50 ммоль/л. Реагент 2 - 4аминоантипирин 0.3 ммоль / л; Холестериноксидаза > 300 бірлік/Л; буфер 50 ммоль / L. құрамында реактивті емес толтырығыш пен тұрақтандырығыш бар. Реакция ұзактығы 5 ~ 10 минут. Нагыз реагенттің сызықтық диапазоны 0-20 ммол / л (774 мг/дл). Қантама R1 4×50 мл R2 1x50 мл. Қантамадағы сынақтар саны кемінде 728. Реагенттер бір реттік зауыттық қантамада (бөтөлке) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы акпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Бөтөлкенің Штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтөлкенің тубі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.</p>	418400	418400
8	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін жалпы акуыз	<p>Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысындағы немесе плазмадағы жалпы акуыз концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін колданылады. Осы реагентте биуреттік реакция әдісі колданылады, яғни акуыз молекуласының пептидтік байланысы мен мыс ионы арасындағы реакция сілтілі ерітіндіде көк-күлгін кешен түзеді. Әрбір мыс ионы 5-б пептидтік байланысы бар кешен құрайды. Реагентке йодид косу мыс косылысының автоматты реверсиясына жол бермейді. Көк-күлгін пигмент жалпы акуыз концентрациясына тікелей пропорцияда болады, оны 520~560нм кезінде абсорбция өзгерістерін өлшеу арқылы есептеуге болады. Қос сәулелі талдауды колданған кезде бос ерітіндін толқын ұзындығы 600~700 нм-ге белгіленуі керек. Компоненттері: мыс сульфаты 12 ммоль/л; жұзім калий қышқылы - натрий 64 ммоль/л; калий йодиді 6 ммоль/л; натрий гидроксиді 200 ммоль/л. Реагенттердің әртүрлі партияларынан компоненттер алмасуға тыйым салынады. Реакция ұзактығы - 300 секунд. Накты реагенттің сызықтық диапазоны - 0-150 г/л; Бұып-тю R 5×50 мл. Қантамадағы тесттердің саны 870-тен кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қантамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы акпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының тубі мен</p>	122800	122800

		штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.		
9	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін несепнәр концентрациясын	Реагент биохимиялық анализаторда қан сарысуындағы, плазмадагы немесе несептегі несепнәр концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін колданылады. Реагенттегі уреазамен катализденген үлгідегі несепнәр сумен әрекеттеседі, нәтижесінде амиак пен коміркышыл газы түзеді. Глутамат дегидрогеназа (ГЛДГ) катализі кезінде реагенттегі амиак пен α-кетоглутар қышқылы глутам қышқылын түзеді, бұл ретте NADH NAD-ға дейін тотығады. Осылайша, жарықтың абсорбциясы 340 нм төмендейді. 340 нм кезінде жарық абсорбациясының төмендеу деңгейін бақылау үлгідегі несепнәр концентрациясын есептеуге мүмкіндік береді. Компоненттері: Реагент 1 - α-кетоглутар қышқылы 7.5 ммол/л; Глутамат дегидрогеназа >800 Б/Л; NADH 0.35 ммол/л; аденоzin дифосфат 1.5 ммол/л; Трис буфері 115 ммол/л. Реагент 2 - Трис буфері 115 ммол/л; Уреаза > 40000 Б/Л; α-кетоглутар қышқылы 7.5 ммол/л. құрамында реактивті емес материал және тұрактандырылғыш бар. Тесттің ұзактығы - 60 секунд. Нагыз реагенттің сыйыктық диапазоны 0-35 ммол/л (несепнәр азоты 98 мг/дл). Бұып-түю R1 4×50 мл R2 1×50 мл. Қаптамадагы тесттердің саны 728-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің ондірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы акпаратты камтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	207000	207000
10	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін жогары тығыздықтағы липопротеиндердің (ЖТЛП-Х)	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысуындағы жогары тығыздықтағы липопротеиндердің (ЖТЛП-Х) холестерин концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін колданылады. Үлгідегі жогары тығыздықтағы липопротеиндердің холестерині ББЗ есерінен реагентте холестерин эстеразасымен холестеринге және бос май қышқылына селективті түрде катализденеді және гидролизденеді. Нәтижесінде холестерин- холестерин оксидазасымен тотығатын холест-4-ен-3-ен-3-кетон және сутегі ақсын тотығын түзеді. Пероксидазаның есерінен сутегі периоксиді түпнұска материалдың анализ бояғышымен және 4-амин-антипиринимен реакцияға түсіп, H2O және хинонимин пигментін түзеді, нәтижесінде пайда болған хинонимин пигментінің көлемі үлгідегі жогары тығыздықтағы липопротеиндердің холестерин құрамына пропорционалды, сондайтан белгілі бір толқын ұзындығындағы пигменттің соңғы көлемін өлшеу жогары толқын ұзындығындағы липопротеиндердің холестерин концентрациясын есептеуге мүмкіндік береді. Компоненттері: Реагент 1 - 4-аминоантипирин 1 ммол/л; Холестерин оксидаза 1 кб/л; холестерин эстераза 1 кб/л; Пероксидаза 4 кб/л; иондық емес ПАВ 0.5%; Полимер косылысы қажетті мелшер; буфер MOPS 100 ммол/л. Реагент 2 - DSBrM 1.2%; иондық емес ББЗ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммол/л. Ұзактығы - 300 секунд. Нагыз реагенттің сыйыктық диапазоны 0-150мг/дл; Бұып-түю R1 3×50мл R2 2x25мл. Қаптамадағы тесттердің саны 423-тен кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің ондірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы акпаратты камтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек	346400	346400
11	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін төмен тығыздықтағы липопротеиндердің (ТТЛП-Х)	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысуындағы төмен тығыздықтағы липопротеиндердің (ТТЛП-Х) холестерин концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін колданылады. Үлгідегі төмен тығыздықтағы липопротеиндердің холестерині ПАВ есерінен реагентте холестерин эстеразасымен холестеринге және бос май қышқылына селективті түрде катализденеді және гидролизденеді. Нәтижесінде холестерин- холестерин оксидазасымен тотығатын холест-4-ен-3-ен-3-кетон және сутегі ақсын тотығын түзеді. Пероксидазаның есерінен сутегі периоксиді түпнұска материалдың анализ бояғышымен және 4-амин-антипиринимен реакцияға түсіп, H2O және хинонимин пигментін түзеді, нәтижесінде пайда болған хинонимин пигментінің көлемі үлгідегі төмен тығыздықтағы липопротеиндердің холестерин құрамына пропорционалды. Сондайтан белгілі бір толқын ұзындығындағы пигменттің пайда болатын көлемін өлшеу төмен толқын ұзындығындағы липопротеиндердің холестерин концентрациясын есептеуге мүмкіндік береді. Компоненттері: Реагент 1 - 4-	1979200	1979200

		аминоантипирин 1 ммол/л; Холестерин оксидаза 500 б/л; холестерин эстераза 800 б/л; Пероксидаза 800 б/л; иондық емес ББЗ 0.5%; Полимер косылышы қажетті мөлшер; буфер MOPS 100 ммол/л. Реагент 2 - DSBrT 1.2%; иондық емес ББЗ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммол/л. Ұзактығы - 300 секунд. Нарғыз реагенттің сыйыктық диапазоны 0-450 мг/дл; Бұзып-тую R1 3×50мл R2 2×25мл. Қантамадағы тесттердің саны 423-тен кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қантамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің колемі, реагенттің ондірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы акпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының тубі мен штрих код арасындағы кашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек		
12	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін темір Fe	Реагент темір құрамын зертханалық квантитивті анықтау үшін колданылады қан сарысы CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Қышқылдық жағдайда Fe сарысулық темір құрамас бөліктерге ыдырайды; Fe ion иондары химиялық реагент пен хромогендік реагентке әрекеттесіп, көп коспаны құрайды; 600 нм-де сініру өзгерісі олшенеді; ол Fe темір концентрациясына тұра пропорционал. Компоненттер: Реагент1 - этил қышқылдының коспасы 200ммоль/л; Сульфокарбамид 42 ммол/л. Реагент 2 - Гидроксиламин Хлоридраты 200 ммол/л; Ферене 2 ммол/л. реакция уақыты 300 сек. Қантама R1 4×50 мл. R2 2×20 мл. қантамадағы сынақтар саны кемінде 862. Реагенттер бір реттік зауыттық қантамада (бөтелке) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің колемі, реагенттің ондірілген күні туралы акпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Бөтөлкенің Штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтөлкенің тубі мен штрих - код арасындағы кашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	112774	112774
13	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін зәрдегі глюкозаның GLU-OX	Реагент қан сарысындағы, қан плазмасындағы немесе зәрдегі глюкозаның <i>in vitro</i> концентрациясын сандық анықтау үшін колданылады CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Үлгідегі Глюкоза гексокиназа (НК) және глюкоза - 6 - фосфат дегидрогеназа (G6PDH) арқылы белсендірілген кезде ATP - мен әрекеттеседі, нағайжесінде глюкоза - 6-фосфат және аденоzin дифосфаты түзіледі. Глюкоза - 6-фосфор қышқылы майлардағы 6 - фосфат глюкозасына тотығады, ал осы уақытта реагенттегі NAD Nadh-ге дейін азаяды, бұл 340 нм-де жақынтық сіні мәнінің жоғарылауына экеледі. Nadh мәні мөлшеріне пропорционалды глюкоза. Глюкоза концентрациясын есептеу 340 нм-де сініру мәнінің өзгеруін өлшеу арқылы жүзеге асырылады. Компоненттер: Реагент 1- Трифосаденин 1.30 ммол/л; Гексокиназа >1500 бірлік/ л; G-6-PDH >2500 бірлік/л; буфер 50 ммол/л.Реагент 2 - NADH 0.65 ммол/л; буфер 50 ммол/л. құрамында реактивті емес материал және тұрктаңдырыштар бар. Сынақ ұзактығы 300 ~ 600 секунд. Сыйыктық диапазон л-те 0-40 мкмоль (720 мг/дл) құрайды. Қантама R1 4×50ml R2 1x 50ml. қантамадағы сынақтар саны кемінде 728. Реагенттер бір реттік зауыттық қантамада (бөтелке) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің колемі, реагенттің ондірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы акпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Бөтөлкенің Штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтөлкенің тубі мен штрих - код арасындағы кашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	104682	104682
14	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін амилаза AMY	Реагент белсенділігін зертханалық квантитивті анықтау үшін колданылады адам қан сарысындағы немесе зәрдегі амилаза CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Бұл реагент халықаралық клиникалық химия Федерациясы (IFCC) ұсынған әдіске зерс етеді, этилен-PNP-G7 (E-PNP-G7) эктоэнзимнің ыдырауын бодырмай үшін субстрат ретінде қабылданады. Компоненттер: Реагент 1 - Глюкозидаза еп 4500 U/L; магний сульфаты 10 ммол./ л.; натрий хлорид 50 ммол./ л.; Нерес буфері 50 ммол./ л. Реагент 2 - E PNP-G7 5.5 ммол./ л.; Ufer HEPES 50 ммол./ л.; натрий хлорид 50 ммол./ л.; Компоненттерді әртүрлі жиынтықтарда ауыстыру мүмкін емес. Тестілеу уақыты 60 сек. Реагенттің сыйыктық диапазоны: 1500 у/л жоғары. қантама R1 4×50 мл. R2 1×50 мл. қантамадағы сынақтар саны кемінде 1068. Реагенттер бір реттік зауыттық қантамада (бөтелке) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің колемі, реагенттің ондірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы акпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Бөтөлкенің Штрих-коды анализатордың ОЖ және	627354	627354

		анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бұлшынан жол берілмейді. Бөттегенің түбі мен штрих - код арасындағы қашыктық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.		
18	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін Фосфорсыз бактерияга карсы жуу ерітіндісі (CS-Anti-Bacterial Phosphor-Free Detergent)	Фосфорсыз бактерияга карсы жуу ерітіндісі CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Буып-тую 500мл	415800	415800
19	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін Сілтілік жуу ерітіндісі CS	Сілтілік жуу ерітіндісі CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Буып-тую 2000мл	207900	207900

5. Қазақстан Республикасы Денсаулық сактау Министрінің 2023 жылғы 7 маусымдағы № 110 бұйрығымен бекітілген қагидалар негізінде комиссия тендерге қатысу үшін келесі тендерлік отінімдерге жол беруге шешім қабылдады:

- «Halyk Medical Company» ЖШС, Алматы қ, Гурилева қ, үй 106А;
- «MD Solution» ЖШС, Алматы қ, Бостандық ауданы, Тимирязева қ, үй 42/15

5.1. «Halyk Medical Company» ЖШС, Алматы қ, Гурилева қ, үй 106А:

Тендерлік отінімді талдау алеуетті өнім берушінің біліктілік талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттардың толық пакетін ұсынғанын көрсетті: «Halyk Medical Company» ЖШС құқық қабілеттілікке ие, Казақстанның фармацевтикалық нарығында 1 жылдан астам жұмыс тәжірибесі бар, толеуге қабілетті болып табылады, салық берешегінің, міндетті зейнетакы жарналары, міндетті кәсіптік зейнетакы жарналары, алеуметтік аударымдар және міндетті әлеуметтік медициналық сактандыруға аударымдар және (немесе) жарналар бойынша берешегінің болмауы, банкроттық не таратылу рәсіміне жатпайды. «Halyk Medical Company» ЖШС медициналық бўйымдарды көтерме сату бойынша қызметті жүзеге асырудың басталғаны туралы екінші санаттагы хабарламаның рұқсаты бар. «Halyk Medical Company» ЖШС ұсынатын медициналық бўйымдар Казақстан Республикасы Денсаулық сактау Министрінің 2023 жылғы 7 маусымдағы № 110 бұйрығымен және тендерлік құжаттамамен бекітілген Қагидалардың 11-тармағының талаптарына сәйкес келеді. Ұсынылатын тауардың техникалық ерекшелігі тендерлік құжаттамада көрсетілген сәйкес келеді. Ұсынылатын тауардың техникалық тауарлардың құны сатып алу үшін болінген сомадан аспайды (атаулар болінісінде). Кепілдікті қамтамасыз сту тендерлік құжаттаманың талаптарына сәйкес енгізілді.

5.2. «MD Solution» ЖШС, Алматы қ, Бостандық ауданы, Тимирязева қ, үй 42/15:

Тендерлік отінімді талдау алеуетті өнім берушінің біліктілік талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттардың толық пакетін ұсынғанын көрсетті: «MD Solution» ЖШС құқық қабілеттілікке ие, Казақстанның фармацевтикалық нарығында 1 жылдан астам жұмыс тәжірибесі бар, толеуге қабілетті болып табылады, салық берешегінің, міндетті зейнетакы жарналары, міндетті кәсіптік зейнетакы жарналары, алеуметтік аударымдар және міндетті әлеуметтік медициналық сактандыруға аударымдар және (немесе) жарналар бойынша берешегінің болмауы, банкроттық не таратылу рәсіміне жатпайды. «MD Solution» ЖШС медициналық бўйымдарды көтерме сату бойынша қызметті жүзеге асырудың басталғаны туралы екінші санаттагы хабарламаның рұқсаты бар. «MD Solution» ЖШС ұсынатын медициналық бўйымдар Казақстан Республикасы Денсаулық сактау Министрінің 2023 жылғы 7 маусымдағы № 110 бұйрығымен және тендерлік құжаттамамен бекітілген Қагидалардың 11-тармағының талаптарына сәйкес келеді. Ұсынылатын тауардың техникалық ерекшелігі тендерлік құжаттамада көрсетілген сәйкес келеді. Ұсынылатын тауар Қазақстан Республикасында тіркелген. Ұсынылатын тауарлардың құны сатып алу үшін болінген сомадан аспайды (атаулар болінісінде). Кепілдікті қамтамасыз сту тендерлік құжаттаманың талаптарына сәйкес енгізілді.

6. Тендерлік комиссия тендерлік отінімдердің бағалары мен басқа да шарттарын, олардың тендерлік құжаттамага сәйкестігін қарады:

№ лот	Тауардың атауы	Лот бойынша болінген сома	Лоттар бойынша алеуетті өнім берушілердің сомасы	
			«Halyk Medical Company» ЖШС	«MD Solution» ЖШС
1.	ALP / Сілтілік фосфатаза Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін	173600	173200	173600
2.	ALT / Аланинаминотрансфераза Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін	130200	129900	130200
3.	Аспартатаминотрасфераза (АСТ) Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін	130200	129900	130200
4.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін кальций арсеназо	151200	150750	151200
5.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін жалпы билирубин	358800	358200	358800
6.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін жалпы билирубин	418400	418000	418400
7.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін жалпы ақуыз	122800	122400	122800
8.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін несепнәр концентрациясын	207000	206750	207000
9.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін жоғары тығызыңыстағы липопротеиндердің (ЖТЛП-Х)	346400	346000	346400

10.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін төмөн тығыздықтағы липопротеиндердің (ТТЛП-Х)	1979200	1978800	1979200
11.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін темір Fe	112774	112674	112774
12.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін зәрдегі глюкозаның GLU-OX	104682	104382	104682
13.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін амилаза AMY	627354	627254	627354
14.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін Фосфорсыз бактерияға қарсы жуу ерітіндісі (CS-Anti-Bacterial Phosphor-Free Detergent)	415800	415500	415800
15.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін Сілтілік жуу ерітіндісі CS	207900	207750	207900

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау Министрінің 2023 жылғы 7 маусымдағы № 110 бұйрығымен бекітілген Қағидалардың 2-болімнің 2-тарауының 4-параграфтың 66-тармагының негізінде тендерлік комиссия медициналық бұйымдар мен реагенттерді сатып алу жөніндегі тендердің жеміспазы деп тануға шешім қабылдады:

- «Halyk Medical Company» ЖШС, Алматы қ, Гурилева қ, үй 106А;

1) ҚОӘДСБ «Қостанай облыстық ЖИТС алдын алу және онымен күресу жөніндегі орталығы» КМК мемлекеттік сатып алууды үйымдастыруышы тендер корытындысы шығарылған күннен бастап 5 күнтізбелік күн ішінде қол қойылған шартты жіберсін:

- БСН 170340032567 «Halyk Medical Company» ЖШС, Алматы қ, Гурилева қ, үй 106А: 5 481 460,00 (бесі миллионн төрт жұз сексен бір мың төрт жұз алпыс) теңге 00 тиын сомага;

2) ҚОӘДСБ «Қостанай облыстық ЖИТС алдын алу және онымен күресу жөніндегі орталығы» КМК мемлекеттік сатып алууды үйымдастыруышы Тапсырыс берушінің интернет-ресурсында тендер тәсілімен өткізілген мемлекеттік сатып алу корытындылары туралы акпаратты орналастырысын.

Бұл шешімге дауыс берді:

Қарсы емес – 3 дауыс (Кузембаев М.С., Нурмагамбетова Г.У., Хайбуллина Е.Б.);

Қарсы – 0 дауыс

Тендерлік комиссия төрағасы

Кузембаев М.С.

Тендерлік комиссия мүшесі

Нурмагамбетова Г.У.

Тендерлік комиссия мүшесі

Хайбуллина Е.Б.

Тендерлік комиссия хатшысы

Доцанов К.Ж.

