

Тауарларды мемлекеттік сатып алу туралы шартқа**2026-04-13 № 990840003215/260116/00 қосымша келісім**

Шымкент қ.

№990840003215/260116/01

Бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын, Жарғысы негізінде әрекет ететін, Басшысы Нурмагамбетова Гульмира Бахитовна тұлғасындағы Түркістан облысының денсаулық сақтау басқармасының "Облыстық тері-венерологиялық аурулары диспансері" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны, бір тараптан және бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталатын, Хабарлама негізінде әрекет ететін, Басшысы Крючкова Надежда Владимировна тұлғасындағы КРЮЧКОВА НАДЕЖДА ВЛАДИМИРОВНА, екінші тараптан, бұдан әрі бірлесіп «Тараптар» деп аталып, «Мемлекеттік сатып алу туралы» 2024 жылғы 1 шілдедегі Қазақстан Республикасы Заңының (бұдан әрі - Заң), Мемлекеттік сатып алулардың қорытындылары жайлы хаттама және 2026-04-13 № 990840003215/260116/00 Тауарларды мемлекеттік сатып алу туралы шарт (бұдан әрі - Шарт) негізінде және подпунктом 5) пункта 2 статьи 18 Закона, сәйкес төмендегідей туралы Шартқа осы қосымша келісімді (бұдан әрі - Келісім) жасады:

1 Өзгерістерді енгізу

1.1 Келесі өзгерістерді және (немесе) қосымшаларды енгізу:

1) Шарттың жалпы сомасы 521 115.00 (бес жүз жиырма бір мың жүз он бес тенге нөл тиын) құрайды.

Шарт мәтінінде сөздер мен сандарды "575 708.00 (бес жүз жетпіс бес мың жеті жүз сегіз тенге нөл тиын)" сөздерге мен сандарға ауыстыру "521 115.00 (бес жүз жиырма бір мың жүз он бес тенге нөл тиын)".

2) Қазақстан Республикасының салық, кеден немесе өзге де заңнамасының өзгеруіне байланысты, орындалу мерзімі келесі (кейінгі) қаржы жылына (жылдарына) тиесілі жұмыстарды орындау немесе қызметтерді көрсету жөніндегі шарт сомасының азаюы немесе ұлғаюы:

1.2 Келісім Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады

1.3 Шарттың, Келісім өзгертпейтін бөлігіндегі барлық басқа талаптары күшінде қалады.

1.4 Келісім қол қою күнінен бастап күшіне енеді және 2026-12-31 дейін әрекет етеді.

1.5 Келісім мемлекеттік сатып алу веб-порталы арқылы жасалған, бірдей заңды күші бар, қазақ және орыс тілдерінде жасалды

2 Реквизиттер

Тапсырыс беруші:

Түркістан облысының денсаулық сақтау
басқармасының "Облыстық тері-
венерологиялық аурулары диспансері"
шаруашылық жүргізу құқығындағы
мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
г.Шымкент, Аль-Фарабийский район,
Жибек жолы, 15
БСН 990840003215
БСК IRTYKZKA
ЖСК KZ1096516F0009272264
"ForteBank" АҚ
Тел.: 87017701616, Место поставки
г.Шымкент, Аль-Фарабийский район,
Улица Жибек жолы, №15
Басшысы Нурмагамбетова Гульмира
Бахитовна

Өнім беруші:

КРЮЧКОВА НАДЕЖДА ВЛАДИМИРОВНА
г.Алматы, Медеуский район, Ибрагимова,
1 Б
БСН/ЖСН 590709400291
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ116017131000080296
"Қазақстан Халық Банкі" АҚ
Тел.: 87013652689
Басшысы Крючкова Надежда
Владимировна



Сатып алынатын тауарлар (көрсетілетін қызметтер, жұмыстардың) тізімі

Электрондық конкурстың №: 16523720-2
Электрондық конкурстың атауы: Объявление о государственных закупках

Лоттың №	Тапсырыс беруші атауы	Атауы	Қысқа сипаттама	Қосымша сипаттама	Өлшем бірлік	Саны, көлемі	Бірлік бағасы, соның ішінде ҚҚС, тенге	Тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Шарт бойынша тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Жеткізу орндар	Аванс төлемінің мөлшері %, %	Жалпы сома, соның ішінде ҚҚС, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2026 қаржылық жыл												

85794577-OK1	Түркістан облысының денсаулық сақтау басқармасының "Облыстық тері-венерологиялық аурулары диспансері" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны	Реагент	несеп инфекциясының қоздырғыштарын және олардың антибиотиктерге сезімталдығын сәйкестендіруге арналған	Trichomonas vaginalis ДНҚ күшейтетін реагенттер жиынтығы "нақты уақыт"режимінде будандастыру-флуоресцентті детекциямен полимеразды тізбекті реакция әдісімен. Trichomonas vaginalis ДНҚ-ны "нақты уақыт"режимінде күшейту өнімдерін будандастыру-флуоресцентті анықтаумен ПТР күшейту үшін Trichomonas vaginalis ДНҚ сандық анықтау мүмкіндігі Жинақтың барлық компоненттері дайын және қалпына келтіруді қажет етпейді ПТР қоспасы "ыстық"стартты"қамтамасыз ету үшін парафинге, 0,2 мл түтікке салынуы керек Қосымша компоненттерді араластыруды қажет етпейтін дайын ПТР буферінің болуы Бөлінудің теріс бақылау үлгісінің (ока) және ПТР (К-)теріс бақылау үлгісінің болуы ДНҚ калибраторлар жиынтығының болуы Ампликондармен ластанудан қорғау жүйесінің болуы Тапсырыс берушіде бар FRT manager нәтижелерін автоматты талдау бағдарламасын пайдалана отырып жұмыс істеуге бейімделген Тесттер саны 100-ден кем емес. ГОСТ Р 51088-97	Жиынтық	1	100 065.00	Тапсырыс берушіден өтінімді алған сәттен бастап 15 күнтізбелік күннен аспайтын шартқа қол қойылғаннан кейін, бұдан әрі 31.12.2026 ж. дейін тапсырыс берушіден өтінімді алған сәттен бастап күнтізбелік үш күн ішінде. Өтінім веп порталында растайтын құжаттарда тіркелетін болады.	Тапсырыс берушіден өтінімді алған сәттен бастап 15 күнтізбелік күннен аспайтын шартқа қол қойылғаннан кейін, бұдан әрі 31.12.2026 ж. дейін тапсырыс берушіден өтінімді алған сәттен бастап күнтізбелік үш күн ішінде. Өтінім веп порталында растайтын құжаттарда тіркелетін болады.	Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Жәбек жолы көшесі 15 (1)	0	100 065.00
2026 қаржылық жыл												



85794463-OK1	Түркістан облысының денсаулық сақтау басқармасының "Облыстық тері-венерологиялық аурулары диспансері" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны	Реагент	несеп инфекциясының қоздырғыштарын және олардың антибиотиктерге сезімталдығын сәйкестендіруге арналған	Neisseria gonorrhoeae полимеразды тізбекті реакция (ПТР) ДНҚ күшейту реагенттерінің жиынтығы, "нақты уақыт"режимінде будандастыру-флуоресцентті детекциямен. Neisseria gonorrhoeae ДНҚ-ны "нақты уақыт"режимінде күшейту өнімдерін будандастыру-флуоресцентті детекциямен ПТР күшейту үшін Neisseria gonorrhoeae ДНҚ сандық анықтау мүмкіндігі Жинақтың барлық компоненттері дайын және қалпына келтіруді қажет етпейді ПТР қоспасы "ыстық стартты"қамтамасыз ету үшін парафинге, 0,2 мл түтікке салынуы керек Қосымша компоненттерді араластыруды қажет етпейтін дайын ПТР буферінің болуы Бөлінудің теріс бақылау үлгісінің (ока) және ПТР (К-)теріс бақылау үлгісінің болуы ДНҚ калибраторлар жиынтығының болуы Ампликондармен ластанудан қорғау жүйесінің болуы Тапсырыс берушіде бар FRT manager нәтижелерін автоматты талдау бағдарламасын пайдалана отырып жұмыс істеуге бейімделген Тесттер саны 100-ден кем емес Жинақтың барлық компоненттері бірдей температуралық жағдайда мұздатусыз сақталуы керек. ГОСТ Р 51088-97	Жиынтық	1	100 065.00	Тапсырыс берушіден өтінімді алған сәттен бастап 15 күнтізбелік күннен аспайтын шартқа қол қойылғаннан кейін, бұдан әрі 31.12.2026 ж. дейін тапсырыс берушіден өтінімді алған сәттен бастап күнтізбелік үш күн ішінде. Өтінім веп порталында растайтын құжаттарда тіркелетін болады.	Тапсырыс берушіден өтінімді алған сәттен бастап 15 күнтізбелік күннен аспайтын шартқа қол қойылғаннан кейін, бұдан әрі 31.12.2026 ж. дейін тапсырыс берушіден өтінімді алған сәттен бастап күнтізбелік үш күн ішінде. Өтінім веп порталында растайтын құжаттарда тіркелетін болады.	Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Жәбек жолы көшесі 15 (1)	0	100 065.00
2026 қаржылық жыл												



85794427-OK1	Түркістан облысының денсаулық сақтау басқармасының "Облыстық тері-венерологиялық аурулары диспансері" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны	Реагент	несеп инфекциясының қоздырғыштарын және олардың антибиотиктерге сезімталдығын сәйкестендіруге арналған	Chlamydia trachomatis ДНҚ күшейтетін реагенттер жиынтығы "нақты уақыт"режимінде Гибридизация-флуоресцентті детекциямен полимеразды тізбекті реакция әдісімен. "Нақты уақыт"режимінде күшейту өнімдерін будандастыру-флуоресцентті анықтаумен Chlamydia trachomatis ДНҚ ПТР күшейту үшін Chlamydia trachomatis ДНҚ сандық анықтау мүмкіндігі Жинақтың барлық компоненттері дайын және қалпына келтіруді қажет етпейді ПТР қоспасы "ыстық стартты"қамтамасыз ету үшін парафинге, 0,2 мл түтікке салынуы керек Қосымша компоненттерді араластыруды қажет етпейтін дайын ПТР буферінің болуы Бөлінудің теріс бақылау үлгісінің (ока) және ПТР (К-)теріс бақылау үлгісінің болуы ДНҚ калибраторлар жиынтығының болуы Ампликондармен ластанудан қорғау жүйесінің болуы Тапсырыс берушіде бар FRT manager нәтижелерін автоматты талдау бағдарламасын пайдалана отырып жұмыс істеуге бейімделген Тесттер саны 100-ден кем емес Жинақтың барлық компоненттері мұздатусыз бірдей температуралық жағдайда сақталуы керек. ГОСТ Р 51088-97	Жиынтық	1	106 995.00	Тапсырыс берушіден өтінімді алған сәттен бастап 15 күнтізбелік күннен аспайтын шартқа қол қойылғаннан кейін, бұдан әрі 31.12.2026 ж. дейін тапсырыс берушіден өтінімді алған сәттен бастап күнтізбелік үш күн ішінде. Өтінім веп порталында растайтын құжаттарда тіркелетін болады.	Тапсырыс берушіден өтінімді алған сәттен бастап 15 күнтізбелік күннен аспайтын шартқа қол қойылғаннан кейін, бұдан әрі 31.12.2026 ж. дейін тапсырыс берушіден өтінімді алған сәттен бастап күнтізбелік үш күн ішінде. Өтінім веп порталында растайтын құжаттарда тіркелетін болады.	Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Жәбек жолы көшесі 15 (1)	0	106 995.00
--------------	--	---------	--	--	---------	---	------------	---	---	---	---	------------

2026 қаржылық жыл



85794410-OK1	Түркістан облысының денсаулық сақтау басқармасының "Облыстық тері-венерологиялық аурулары диспансері" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны	Реагент	несеп инфекциясының қоздырғыштарын және олардың антибиотиктерге сезімталдығын сәйкестендіруге арналған	Мycoplasma hominis ДНҚ күшейтетін реагенттер жиынтығы "нақты уақыт"режимінде Гибридизация-флуоресцентті детекциямен полимеразды тізбекті реакция әдісімен. Мycoplasma hominis ДНҚ-ны "нақты уақыт"режимінде күшейту өнімдерін будандастыру-флуоресцентті анықтаумен ПТР күшейту үшін Жинақтың барлық компоненттері дайын және қалпына келтіруді қажет етпейді ПТР қоспасын түтіктер арқылы қазуға болмайды Қосымша компоненттерді араластыруды қажет етпейтін дайын ПТР буферінің болуы Оң бақылау үлгісінің (ПКО), бөлінудің теріс бақылау үлгісінің (ока) және ПТР (К-)теріс бақылау үлгісінің болуы Ампликондармен ластанудан қорғау жүйесінің болуы Тесттер саны 100-ден кем емес Жинақтың барлық компоненттері мұздатусыз бірдей температуралық жағдайда сақталуы керек. ГОСТ Р 51088-97	Жиынтық	2	106 995.00	Тапсырыс берушіден өтінімді алған сәттен бастап 15 күнтізбелік күннен аспайтын шартқа қол қойылғаннан кейін, бұдан әрі 31.12.2026 ж. дейін тапсырыс берушіден өтінімді алған сәттен бастап күнтізбелік үш күн ішінде. Өтінім веп порталында растайтын құжаттарда тіркелетін болады.	Тапсырыс берушіден өтінімді алған сәттен бастап 15 күнтізбелік күннен аспайтын шартқа қол қойылғаннан кейін, бұдан әрі 31.12.2026 ж. дейін тапсырыс берушіден өтінімді алған сәттен бастап күнтізбелік үш күн ішінде. Өтінім веп порталында растайтын құжаттарда тіркелетін болады.	Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Жәбек жолы көшесі 15 (2)	0	213 990.00
--------------	--	---------	--	---	---------	---	---------------	---	---	---	---	---------------



**Дополнительное соглашение
к договору о государственных закупках товаров**

№ 990840003215/260116/00 от 2026-04-13

г.Шымкент

№990840003215/260116/01

Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Областной дермато-венерологический диспансер" управления здравоохранения Туркестанской области, именуемый (ое)(ая) в дальнейшем «Заказчик», от лица которого выступает Руководитель Нурмагамбетова Гульмира Бахитовна, действующий на основании Устава, с одной стороны и КРЮЧКОВА НАДЕЖДА ВЛАДИМИРОВНА, именуемый(ое)(ая) в дальнейшем «Поставщик», от лица которого выступает Руководитель Крючкова Надежда Владимировна, действующий на основании Уведомление, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», на основании Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024года «О государственных закупках» (далее - Закон), Итоговый протокол о проведении государственных закупок и Договора о государственных закупках товаров № 990840003215/260116/00 от 2026-04-13 (далее - Договор), в соответствии с подпунктом 5) пункта 2 статьи 18 Закона, заключили настоящее Дополнительное соглашение (далее - Соглашение) к Договору и пришли к соглашению о нижеследующем:

1 Внесение изменений

1.1 Внести следующие изменения и (или) дополнения:

1) Общая сумма Договора составит 521 115.00 (пятьсот двадцать одна тысяча сто пятнадцать тенге ноль тиын).

В тексте Договора цифры и слова "575 708.00 (пятьсот семьдесят пять тысяч семьсот восемь тенге ноль тиын)" заменить цифрами и словами "521 115.00 (пятьсот двадцать одна тысяча сто пятнадцать тенге ноль тиын)".

2) Уменьшение или увеличение суммы договора на выполнение работ, оказание услуг со сроком завершения в следующем (последующих) финансовом году (годах), вызванного изменением налогового, таможенного и иного законодательства Республики Казахстан:

1.2 Соглашение является неотъемлемой частью Договора.

1.3 Все остальные условия Договора в части, неизменной Соглашением, остаются в силе.

1.4 Соглашение вступает в силу со дня подписания и действует по 2026-12-31.

1.5 Соглашение составлено на казахском и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, заключено посредством веб-портала государственных закупок.

2 Реквизиты Сторон



Заказчик:

Государственное коммунальное
предприятие на праве хозяйственного
ведения "Областной дермато-
венерологический диспансер" управления
здравоохранения Туркестанской области
г.Шымкент, Аль-Фарабийский район,
Жибек жолы, 15
БИН 990840003215
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ1096516F0009272264
АО "ForteBank"
Тел.: 87017701616, Место поставки
г.Шымкент, Аль-Фарабийский район,
Улица Жибек жолы, №15
Руководитель Нурмагамбетова Гульмира
Бахитовна

Поставщик:

КРЮЧКОВА НАДЕЖДА ВЛАДИМИРОВНА
г.Алматы, Медеуский район, Ибрагимова,
1 Б
БИН/ИИН/ИНН/УНП 590709400291
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ116017131000080296
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: 87013652689
Руководитель Крючкова Надежда
Владимировна



Перечень закупаемых товаров(работ/услуг)

№ электронной закупки: 16523720-2

Наименование электронной закупки: Объявление о государственных закупках

№ лота	Наименование заказчика	Наименование	Краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Единица измерения	Количество, объем	Цена за ед., включая НДС, тенге	Планируемый срок поставки	Срок поставки по договору	Места поставки	Размер авансового платежа, %	Общая сумма, включая НДС, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Финансовый год 2026												
85794577-OK1	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Областной дерматовенерологический диспансер" управления здравоохранения Туркестанской области	Реагент	для идентификации возбудителей мочевых инфекции и их чувствительности к антибиотикам	Набор реагентов для амплификации ДНК Trichomonas vaginalis методом полимеразной цепной реакции с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени». Для ПЦР-амплификации ДНК Trichomonas vaginalis с гибридизационно-флуоресцентной детекцией продуктов амплификации в режиме «реального времени» Возможность количественного определения ДНК Trichomonas vaginalis Все компоненты набора готовы к работе и не требуют восстановления ПЦР-смесь должна быть раскапана под парафин, в пробирки 0,2 мл для обеспечения «горячего старта» Наличие готового ПЦР-буфера, не требующего смешивания дополнительных компонентов Наличие отрицательного контрольного образца выделения (ОКО) и отрицательного контрольного образца ПЦР (К-) Наличие комплекта ДНК-калибраторов Наличие системы защиты от контаминации ампликонами Адаптирован для работы с использованием программы автоматического анализа результатов FRT manager, имеющимся в наличии у заказчика Количество тестов не менее 100. ГОСТ Р 51088-97	Набор	1	100 065.00	После подписания договора с момента получения заявки от заказчика не более 15 календарных дней, далее до 31.12.2026 г. в течение трех календарных дней строго с момента получения заявки от заказчика. Заявка будет прикреплена на веб портале в подтверждающих документах.	После подписания договора с момента получения заявки от заказчика не более 15 календарных дней, далее до 31.12.2026 г. в течение трех календарных дней строго с момента получения заявки от заказчика. Заявка будет прикреплена на веб портале в подтверждающих документах.	г.Шымкент, Аль-Фарабийский район Улица Жибек Жолы 15 (1)	0	100 065.00
Финансовый год 2026												



85794463-OK1	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Областной дерматовенерологический диспансер" управления здравоохранения Туркестанской области	Реагент	для идентификации возбудителей мочевых инфекций и их чувствительности к антибиотикам	Набор реагентов для амплификации ДНК Neisseria gonorrhoeae методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени». Для ПЦР-амплификации ДНК Neisseria gonorrhoeae с гибридационно-флуоресцентной детекцией продуктов амплификации в режиме «реального времени» Возможность количественного определения ДНК Neisseria gonorrhoeae Все компоненты набора готовы к работе и не требуют восстановления ПЦР-смесь должна быть распалана под парафин, в пробирки 0,2 мл для обеспечения «горячего старта» Наличие готового ПЦР-буфера, не требующего смешивания дополнительных компонентов Наличие отрицательного контрольного образца выделения (ОКО) и отрицательного контрольного образца ПЦР (К-) Наличие комплекта ДНК-калибраторов Наличие системы защиты от контаминации ампликонами Адаптирован для работы с использованием программы автоматического анализа результатов FRT manager, имеющимся в наличии у заказчика Количество тестов не менее 100 Все компоненты набора должны храниться в одинаковых температурных условиях без замораживания ГОСТ Р 51088-97	Набор	1	100 065.00	После подписания договора с момента получения заявки от заказчика не более 15 календарных дней, далее до 31.12.2026 г. в течение трех календарных дней строго с момента получения заявки от заказчика. Заявка будет прикреплена на веб портале в подтверждающих документах.	После подписания договора с момента получения заявки от заказчика не более 15 календарных дней, далее до 31.12.2026 г. в течение трех календарных дней строго с момента получения заявки от заказчика. Заявка будет прикреплена на веб портале в подтверждающих документах.	г.Шымкент, Аль-Фарабийский район Улица Жибек Жолы 15 (1)	0	100 065.00
Финансовый год 2026												



85794427-OK1	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Областной дерматовенерологический диспансер" управления здравоохранения Туркестанской области	Реагент	для идентификации возбудителей мочевых инфекции и их чувствительности к антибиотикам	Набор реагентов для амплификации ДНК Chlamydia trachomatis методом полимеразной цепной реакции с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени». Для ПЦР-амплификации ДНК Chlamydia trachomatis с гибридизационно-флуоресцентной детекцией продуктов амплификации в режиме «реального времени» Возможность количественного определения ДНК Chlamydia trachomatis Все компоненты набора готовы к работе и не требуют восстановления ПЦР-смесь должна быть раскапана под парафин, в пробирки 0,2 мл для обеспечения «горячего старта» Наличие готового ПЦР-буфера, не требующего смешивания дополнительных компонентов Наличие отрицательного контрольного образца выделения (ОКО) и отрицательного контрольного образца ПЦР (К-) Наличие комплекта ДНК-калибраторов Наличие системы защиты от контаминации ампликонами Адаптирован для работы с использованием программы автоматического анализа результатов FRT manager, имеющимся в наличии у заказчика Количество тестов не менее 100 Все компоненты набора должны храниться в одинаковых температурных условиях без замораживания. ГОСТ Р 51088-97	Набор	1	106 995.00	После подписания договора с момента получения заявки от заказчика не более 15 календарных дней, далее до 31.12.2026 г. в течение трех календарных дней строго с момента получения заявки от заказчика. Заявка будет прикреплена на веб портале в подтверждающих документах.	После подписания договора с момента получения заявки от заказчика не более 15 календарных дней, далее до 31.12.2026 г. в течение трех календарных дней строго с момента получения заявки от заказчика. Заявка будет прикреплена на веб портале в подтверждающих документах.	г.Шымкент, Аль-Фарабийский район Улица Жибек Жолы 15 (1)	0	106 995.00
Финансовый год 2026												



85794410-OK1	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Областной дерматовенерологический диспансер" управления здравоохранения Туркестанской области	Реагент	для идентификации возбудителей мочевых инфекций и их чувствительности к антибиотикам	Набор реагентов для амплификации ДНК <i>Mycoplasma hominis</i> методом полимеразной цепной реакции с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени». Для ПЦР-амплификации ДНК <i>Mycoplasma hominis</i> с гибридационно-флуоресцентной детекцией продуктов амплификации в режиме «реального времени» Все компоненты набора готовы к работе и не требуют восстановления ПЦР-смесь не должна быть раскапана по пробиркам Наличие готового ПЦР-буфера, не требующего смешивания дополнительных компонентов Наличие положительного контрольного образца (ПКО), отрицательного контрольного образца выделения (ОКО) и отрицательного контрольного образца ПЦР (К-) Наличие системы защиты от контаминации ампликонами Количество тестов не менее 100 Все компоненты набора должны храниться в одинаковых температурных условиях без замораживания. ГОСТ Р 51088-97	Набор	2	106 995.00	После подписания договора с момента получения заявки от заказчика не более 15 календарных дней, далее до 31.12.2026 г. в течение трех календарных дней строго с момента получения заявки от заказчика. Заявка будет прикреплена на веб портале в подтверждающих документах.	После подписания договора с момента получения заявки от заказчика не более 15 календарных дней, далее до 31.12.2026 г. в течение трех календарных дней строго с момента получения заявки от заказчика. Заявка будет прикреплена на веб портале в подтверждающих документах.	г.Шымкент, Аль-Фарабийский район Улица Жибек Жолы 15 (2)	0	213 990.00
--------------	---	---------	--	--	-------	---	------------	---	---	--	---	------------

