

# ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів  
UA-2026-04-14-007528-a

<b>Найменування замовника:</b>	Комунальне підприємство «Центральна міська лікарня м. Олександрії» Олександрійської міської ради
<b>Категорія замовника:</b>	Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади
<b>Ідентифікаційний код замовника в ЄДР:</b>	05493838
<b>Місцезнаходження замовника:</b>	28000, Україна, Кіровоградська область, м. Олександрія, вул. Ярмаркова, 15
<b>Контактна особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками:</b>	Анна ОЧКОВСЬКА, +380963580696, oml1plan@ukr.net
<b>Вид предмета закупівлі:</b>	Товари
<b>Назва предмета закупівлі:</b>	Діагностичні засоби та реактиви згідно ДК 021:2015 - 33690000-3 «Лікарські засоби різні»
<b>Код за Єдиним закупівельним словником:</b>	ДК 021:2015:33600000-6: Фармацевтична продукція

Назва номенклатурної позиції предмета закупівлі	Код згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг	Місце поставки товарів або місце виконання робіт чи надання послуг	Строк поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг
ПОЖИВНИЙ АГАР NUTRIENT AGAR	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 58649 — Поживний агар, живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	10 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
ПОЖИВНИЙ БУЛЬЙОН NUTRIENT BROTH	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 58650 — Поживний бульйон, живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	8 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026

СОЛЬОВИЙ АГАР SALT AGAR	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 58596 — Агар з яечним жовтком і телуритом для Staphylococcus spp., живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	10 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
АГАР КЛІГЛЕРА З ЗАЛІЗОМ KLIGLER IRON AGAR	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 58619 — Агар Кліглера з залізом для Enterobacteriaceae, живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	6 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
АГАР ЛЕВІНА З ЕОЗИНОМ І МЕТИЛЕНОВИМ СИНІМ E.M.V. LEVINE AGAR	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 61627 — Агар для Enterobacteriaceae, живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	4 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
АГАР БАКТЕРІОЛОГІЧНИЙ AGAR BACTERIOLOGICAL	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 62706 — Агар IVD (діагностика in vitro)	6 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
АГАР МЮЛЛЕРА-ХІНТОНА MUELLER HINTON AGAR	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 58639 — Агар Мюллера-Хінтона для дослідження антимікробної чутливості, живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	8 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
ПЕПТОН ФЕРМЕНТАТИВНИЙ PERTONE FERMENTATIONE	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 62707 — Базовий компонент живильного середовища IVD (діагностика in vitro)	3 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
ТІОГЛІКОЛЕВЕ СЕРЕДОВИЩЕ THIOGLYCOLLATE MEDIUM	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 58679 — Бульйон з тіогліколятом, живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	2 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
АГАР САБУРО SAVOURAUD AGAR	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 58660 — Агар Сабуро з декстрозою для культивування грибів, живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	6 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026

АГАР ЕНДО ENDO AGAR	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 61627 — Агар для Enterobacteriaceae, живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	4 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
ПОЖИВНЕ СЕРЕДОВИЩЕ БЛАУРОКА BLAUROCK NUTRIENT MEDIUM	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 62080 — Агар для Lactobacillus spp., живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	1 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
КІНСЬКА СИРОВАТКА HORSE SERUM	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 62707 — Базовий компонент живильного середовища IVD (діагностика in vitro)	1 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
ХРОМОГЕННЕ СЕРЕДОВИЩЕ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ І ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ Streptococcus B (S. agalactiae) CHROM StrepB	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 58607 — Агар для Streptococcus групи B, живильне середовище IVD (діагностика in vitro), хромогенне	300 штука	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
ХРОМОГЕННЕ СЕРЕДОВИЩЕ ДЛЯ ВИДІЛЕННЯ ТА ДИФЕРЕНЦІЮВАННЯ CANDIDA SPP CHROM CANDIDA PLUS	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 58563 — Агар для Candida spp., живильне середовище IVD (діагностика in vitro), хромогенне	400 штука	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
ХРОМОГЕННЕ СЕРЕДОВИЩЕ ДЛЯ ВИДІЛЕННЯ ТА ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ ПАТОГЕНІВ СЕЧОВИХ ШЛЯХІВ CHROM ORIENTATION	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 58694 — Агар для мікроорганізмів сечовивідних шляхів, живильне середовище IVD (діагностика in vitro), хромогенне	500 штука	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
ХРОМОГЕННЕ СЕРЕДОВИЩЕ ДЛЯ ШВИДКОГО ВИЯВЛЕННЯ ГРАМНЕГАТИВНИХ БАКТЕРІЙ, ЯКІ ПРОДУКУЮТЬ БЕТА-ЛАКТАМАЗИ РОЗШИРЕНОГО СПЕКТРУ ESBL CHROM ESBL	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 58600 — БЛРС-агар для ентеробактерій (Enterobacteriaceae), живильне середовище IVD (діагностика in vitro), хромогенне	100 штука	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
ХРОМОГЕННЕ СЕРЕДОВИЩЕ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ Clostridium difficile CHROM C.difficile	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 58577 — Агар для Clostridium difficile, живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	100 штука	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026

ЕНТЕРОКОК АГАР ENTEROCOCCUS AGAR	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 58547 — Агар із жовч-ескуліну для Enterococcus spp., живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	300 штука	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
ТЕЛУРИТ КАЛІЮ, 2%-Й РОЗЧИН POTASSIUM TELLURITE 2	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 58556 — Протимікробна добавка до бульйонних живильних середовищ IVD (діагностика in vitro)	2 пакування	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Тест-смужки для виявлення піролідоніл аріламідози (PYR)	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 35998 — Реагент для мікробіологічного тесту на L-піролідон-бета-нафтіламід IVD (діагностика in vitro)	2 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Імерсійна олія для мікроскопі (REF HP060.01)(4000 макс. визнач.0,025 мл) (100 мл)	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 43550 — Фіксувальна рідина для мікроскопії, IVD (діагностика in vitro)	10 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Гліцерин	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 53522 — Фосфатидилгліцерин IVD (діагностика in vitro), реагент	3 кілограм	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Азопірамова проба	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 54551 — Скринінг біологічних рідин на приховану кров IVD (діагностика in vitro), реагент	5 набір	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Референтний штамп Proteus vulgaris (P. hauseri) ATCC® 13315 / NCTC® 4175	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 63319 — Загальний контрольний матеріал ідентифікації мікроорганізмів IVD (діагностика in vitro)	1 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Референтний штамп Shigella sonnei ATCC® 25931	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 63319 — Загальний контрольний матеріал ідентифікації мікроорганізмів IVD (діагностика in vitro)	1 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026

Референтний штаб <i>Candida albicans</i> ATCC® 10231 / NCPF® 3179 / DSM® 1386	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 63319 — Загальний контрольний матеріал ідентифікації мікроорганізмів IVD (діагностика in vitro)	1 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Референтний штаб <i>Salmonella typhimurium</i> ATCC® 14028 / NCTC® 12023 / DSM® 19587	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 63319 — Загальний контрольний матеріал ідентифікації мікроорганізмів IVD (діагностика in vitro)	1 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Референтний штаб <i>Proteus mirabilis</i> NCTC® 11938 / DSM® 4479	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 63319 — Загальний контрольний матеріал ідентифікації мікроорганізмів IVD (діагностика in vitro)	1 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Референтний штаб <i>Klebsiella aerogenes</i> ATCC® 13048 / NCTC® 10006	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 63319 — Загальний контрольний матеріал ідентифікації мікроорганізмів IVD (діагностика in vitro)	1 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Тест-реагент Anti-Salmonella I (A - E+Vi), 1мл	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 51535 — Множинні види <i>Salmonella</i> , загальні антитіла IVD (діагностика in vitro), набір, реакція аглютинації	1 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Тест-реагент Anti-Salmonella H E, 1 мл	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 51535 — Множинні види <i>Salmonella</i> , загальні антитіла IVD (діагностика in vitro), набір, реакція аглютинації	1 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Тест-реагент Anti-Salmonella H f, 1 мл	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 51535 — Множинні види <i>Salmonella</i> , загальні антитіла IVD (діагностика in vitro), набір, реакція аглютинації	1 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Тест-реагент Anti-Salmonella H g,m, 1 мл	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 51535 — Множинні види <i>Salmonella</i> , загальні антитіла IVD (діагностика in vitro), набір, реакція аглютинації	1 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026

Тест-реагент Anti-Salmonella H 7, 1 мл	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 51535 — Множинні види Salmonella, загальні антитіла IVD (діагностика in vitro), набір, реакція аглютинації	1 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Тест-реагент Salmonella H : e,n,x для фазової інверсії, 2 мл	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 51535 — Множинні види Salmonella, загальні антитіла IVD (діагностика in vitro), набір, реакція аглютинації	1 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Тест-реагент Anti-Salmonella O 4, 1мл	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 51535 — Множинні види Salmonella, загальні антитіла IVD (діагностика in vitro), набір, реакція аглютинації	1 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Ампіцилін (10 мкг)   Ampicillin AMP 10 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 46191 — Ампіцилінові диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	10 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Ампіцилін (2 мкг)   Ampicillin AMP 2 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 46191 — Ампіцилінові диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	10 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Амоксицилін (10 мкг)   Amoxicillin AMX 10 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 45899 — Амоксицилінові диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	5 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Амоксиклав (R) (30 мкг) (Амоксицилін/Клавуланова кислота) (20/10 мкг)   Amoxyclav (Amoxicillin/ Clavulanic acid) AMC 30 mcg (20/10 mcg)	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 46156 — Амоксицилін/клавуланова кислота, диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	5 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Оксацилін (1 мкг)   Oxacillin OX 1 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 59168 — Оксацилін, диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	10 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026

Піперацилін/Тазобактам (30/6 мкг)   Piperacillin/ Tazobactam PIT 30/6 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 59177 — Піперацилін/тазобактам, диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	10 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Цефокситін (30 мкг)   Cefoxitin (Cephoxitin) CX 30 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 38720 — Цефокситин-диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	25 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Цефепім (30 мкг)   Cefepime CPM 30 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 42520 — Диски для тестування на чутливість із цефепимом, IVD (діагностика in vitro)	15 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Цефотаксим (5 мкг)   Cefotaxime CTX 5 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 46005 — Цефотаксимові диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	15 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Цефтріаксон (30 мкг)   Ceftriaxone CTR 30 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 44483 — Диски для тестування на чутливість з цефтріаксоном, IVD (діагностика in vitro)	5 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Цефтазідім (10 мкг)   Ceftazidime CAZ 10 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 37441 — Диск IVD (діагностика in vitro) для випробування на сприйнятливості до цефтазидиму	10 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Цефтазидим/Авібактам 10/4	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 62580 — Мінімальна інгібувальна концентрація цефтазидиму/ avibactam (MIC) IVD (діагностика in vitro)	10 пакування	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Цефіксим (5 мкг)   Cefixime CFM 5 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 43143 — Диски для тестування на чутливість з цефіксимом, IVD (діагностика in vitro)	5 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026

Диски Цефідерокол FDC (30 мкг) CEFIDEROCOL FDC 30 µg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні	5 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Іміпенем 10мкг	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 46169 — Диски іміпенему для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	15 пакування	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Меропенем 10 мкг	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 59147 — Меропенем, диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	10 пакування	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Диски Ертапенем ЕТР (10 мкг) ERTAPENEM ETP 10 µg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 31857 — Ертапенем-диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	5 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Азтреонам (30 мкг)   Aztreonam AT 30 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 37722 — Диск IVD (діагностика in vitro) для випробування на чутливість до азтреонаму	15 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Норфлораксацин (10 мкг)   Norfloxacin NX 10 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 59162 — Норфлораксацин, диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	25 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Левовфлораксацин (5 мкг)   Levofloxacin LE 5 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 59139 — Левовфлораксацин, диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	5 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Ципрофлораксацин (5 мкг)   Ciprofloxacin CIP 5 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 45359 — Ципрофлораксацинові диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	10 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026

Моксифлоксацин (5 мкг)   Moxifloxacin MO 5 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 59153 — Моксифлоксацин, диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	10 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Пефлоксацин (5 мкг)   Pefloxacin PF 5 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 59174 — Пефлоксацин, диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	20 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Офлоксацин (5 мкг)   Ofloxacin OF 5 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 59165 — Офлоксацин, диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	5 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Гентаміцин (10 мкг)   Gentamicin GEN 10 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 45529 — Гентаміцинові диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	15 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Тобраміцин (10 мкг)   Tobramycin TOB 10 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 59209 — Тобраміцин, диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	5 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Амікацин (30 мкг)   Amikacin AK 30 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 45445 — Амікацинові диски для тестування на чутливість, IVD (діагностика in vitro)	15 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Еритроміцин (15 мкг)   Erythromycin E 15 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 41910 — Диск IVD (діагностика in vitro) дискретизації сприйнятливості до еритроміцину	25 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Кліндаміцин (2 мкг)   Clindamycin CD 2 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 45390 — Диск кліндаміцину для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	25 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026

Азитроміцин (15 мкг)   Azithromycin AZM 15 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 37435 — Диск IVD (діагностика in vitro) для випробування на сприйнятливість до азитроміцину	5 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Тетрациклін (30 мкг)   Tetracycline TE 30 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 59204 — Тетрациклін, диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	25 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Тигециклін (15 мкг) Tigecycline TGC 15 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 59207 — Тигециклін, диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	10 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Лінезолід (10 мкг)  Linezolid LZ 10 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 59143 — Лінезолід, диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	25 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Ванкоміцин (5 мкг)  Vancomycin VA 5 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 59213 — Ванкоміцин, диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	10 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Тейкопланін (30 мкг)  Teicoplanin TEI 30 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 59201 — Тейкопланін, диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	5 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Ріфампіцин (5 мкг)  Rifampicin RIF 5 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 59183 — Ріфампіцин, диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	25 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Нітрофурантоїн (100 мкг)  Nitrofurantoin NIT 100 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 59159 — Нітрофурантоїн, диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	5 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026

Диски Лефамулін LMU 5 мкг LEFAMULIN LMU 5 µg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 45352 — Диски/стрипи для тестування на чутливість мікроорганізмів до множинних антибіотиків IVD (діагностика in vitro), набір	5 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Ко-тримоксазол (Триметоприм/сульфаметоксазол) 25 мкг (1.25/23.75 мкг) Co- Trimoxazole COT 25 mcg (Trimethoprim/Sulphamethoxazole) (1.25/23.75 mcg)	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 59199 — Сульфаметоксазол/ триметоприм, диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	1 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Налідиксова кислота (30 мкг)  Nalidixic Acid NA 30 mcg	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 59156 — Налідиксова кислота, диски для тестування на чутливість IVD (діагностика in vitro)	2 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
ПЛАЗМА КРОЛЯЧА СУХА LYOPHILIC RABBIT PLASMA	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 42737 — Реагент для мікробіологічного тесту на продукцію коагулази, IVD (діагностика in vitro)	6 набір	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Ескулін Bile Esculin (50 дисків/фл)	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 42738 — Диски для тестування на чутливість жовч-ескуліну, IVD (діагностика in vitro)	3 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Діагностичний моноклональний реагент анти-А	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 52532 — Анти- А групове типування еритроцитів IVD (діагностика in vitro), антитіла	150 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Діагностичний моноклональний реагент анти-В	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 52538 — Анти- В групове типування еритроцитів IVD (діагностика in vitro), антитіла	150 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Діагностичний моноклональний реагент анти-D	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 52688 — Групові еритроцитарні варіабельні Rh(D) категорії VI IVD (діагностика in vitro), антитіла, реакція аглотинації	100 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026

Діагностичний моноклональний реагент анти-AB	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 46442 — Анти-AB групове типування еритроцитів IVD (діагностика in vitro), антитіла	30 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Діагностичний моноклональний реагент анти-E	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 52562 — Анти-E [RH003] групове типування еритроцитів IVD (діагностика in vitro), антитіла	15 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Діагностичний моноклональний реагент анти-e	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 52563 — Анти-E [RH005] групове типування еритроцитів IVD (діагностика in vitro), антитіла	15 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Діагностичний моноклональний реагент анти-C	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 52546 — Анти-C [RH002] групове типування еритроцитів IVD (діагностика in vitro), антитіла	15 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Діагностичний моноклональний реагент анти-c	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 52547 — Анти-C [RH004] групове типування еритроцитів IVD (діагностика in vitro), антитіла	15 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Діагностичний моноклональний реагент анти-D/DVI IgM/ IgG	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 52688 — Групові еритроцитарні варіабельні Rh(D) категорії VI IVD (діагностика in vitro), антитіла, реакція аглютинації	15 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Діагностичний моноклональний реагент анти-K	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 52593 — Анти-K (KEL001) групове типування еритроцитів IVD (діагностика in vitro), антитіла	15 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Набір «ЖЕЛАТИНУ РОЗЧИН 10 %» (REF HP040.04) (100 мл/ 1000 визначень) (10 амп x 10 мл)	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 60729 — Численне генотипування груп крові IVD (діагностика in vitro), реагент	6 набір	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026

НАБІР №1-20: 20% суспензія стандартних еритроцитів групи 0 Rh+поз. СсDЕе; 0 Rh-нег. ссdеe; А1 Rh+поз.;В Rh+поз.	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 52543 — Панель еритроцитів для ідентифікування антитіл IVD (діагностика in vitro), набір, реакція аглютинації	12 пакування	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
ABX Minotrol 16 (2N), розчин для контролю	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 55866 — Підрахунок клітин крові IVD (діагностика in vitro), контрольний матеріал	10 набір	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
ABX Minotrol 16 (2H), розчин для контролю	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 55866 — Підрахунок клітин крові IVD (діагностика in vitro), контрольний матеріал	10 набір	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
ABX Minotrol 16 (2L), розчин для контролю	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 55866 — Підрахунок клітин крові IVD (діагностика in vitro), контрольний матеріал	10 набір	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
ABX Cleaner 1 л (L), ферментативний розчин	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 59058 — Мийний/очищувальний розчин IVD (діагностика in vitro) для автоматизованих/напівавтоматизованих систем	25 штука	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
ABX Minidil LMG 20 л (L), ізотонічний розчин	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 58237 — Буферний розчинник зразків IVD (діагностика in vitro), автоматичні/напівавтоматичні системи	10 штука	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
ABX Minilyse LMG 1 л (L), лізуючий розчин	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 61165 — Реагент для лізису клітин крові IVD (діагностика in vitro)	15 штука	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
ABX Minocclair 0,5 л (L), розчин для промивки	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 59058 — Мийний/очищувальний розчин IVD (діагностика in vitro) для автоматизованих/напівавтоматизованих систем	5 штука	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026

Чаша для зразків ( 500 шт/уп.) LabAnalyt CA-200 / 8210	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 61033 — Кювета для лабораторного аналізатора IVD (діагностика in vitro) багаторазового використання	1 штука	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Флакони для реагенту 20 мл LabAnalyt CA-200 / 8210	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 58237 — Буферний розчинник зразків IVD (діагностика in vitro), автоматичні/ напівавтоматичні системи	20 штука	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Флакони для реагенту 40 мл LabAnalyt CA-200 / 8210	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 58237 — Буферний розчинник зразків IVD (діагностика in vitro), автоматичні/ напівавтоматичні системи	20 штука	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Смужки індикаторні Ацетонтест 50	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 54519 — Кетони сечі IVD (діагностика in vitro), набір, колориметрична тест- смужка, експрес-аналіз	300 пакування	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Смужки індикаторні Глюкотест 100	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 54518 — Глюкоза сечі IVD (діагностика in vitro), набір, колориметрична тест- смужка, експрес-аналіз	450 пакування	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Індикатори хім. Для парової стерилізації 132/20 №1000 (внутрішні)	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 35362 — Індикатор хімічний/фізичний для контролювання стерилізації	7 пакування	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Індикатори хім. Для парової стерилізації 132/20 №1000 (зовнішні)	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 35362 — Індикатор хімічний/фізичний для контролювання стерилізації	12 пакування	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Тест-реагент Anti-Coli O 127:K 63, 1 мл	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 50913 — Кишкова паличка Escherichia coli O157, антигени IVD (діагностика in vitro), набір, реакція аглотинації	1 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026

Тест-реагент Anti-Coli A (O1, O2, O18, O78) (поліспецифічна), 1 мл	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 50913 — Кишкова паличка Escherichia coli O157, антигени IVD (діагностика in vitro), набір, реакція аглютинації	2 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Тест-реагент Anti-Coli I (O26:(K60), O44:(K74), O114:(K90), O125:(K70), O142:(K86) та O158:(K-)), 1 мл	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 50913 — Кишкова паличка Escherichia coli O157, антигени IVD (діагностика in vitro), набір, реакція аглютинації	2 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Тест-реагент Anti-Coli II (O55:(K59), O86:(K61), O91:(K-), O111:(K58), O119:(K69), O126:(K71), O127:(K63) та O128:(K67)), 1 мл	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 50913 — Кишкова паличка Escherichia coli O157, антигени IVD (діагностика in vitro), набір, реакція аглютинації	2 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Тест-реагент Anti-Coli III (O25:(K11), O78:(K80), O103:(K-), O118:(K-), O124:(K72), O145:(K-), O157:(K-) та O164:(K-)), 1 мл	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 50913 — Кишкова паличка Escherichia coli O157, антигени IVD (діагностика in vitro), набір, реакція аглютинації	2 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Тест-реагент Anti-Coli O 1 (моноспецифічна), 1 мл	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 50913 — Кишкова паличка Escherichia coli O157, антигени IVD (діагностика in vitro), набір, реакція аглютинації	2 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Agar®Набір для приготування реактива Андреде	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 33365 — Матеріал контрольний для перевіряння якості поживного середовища	1 набір	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
Натрій хлористий	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 58237 — Буферний розчинник зразків IVD (діагностика in vitro), автоматичні/напівавтоматичні системи	7 кілограм	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026

Антиглобулінова сироватка - АГС (1x3 мл)	ДК 021:2015: 33690000-3 — Лікарські засоби різні НК 024:2023: 43763 — Поліспецифічні антитіла до глобуліну/комplementу людини для твердофазної адгезії еритроцитів, IVD (діагностика in vitro)	1 флакон	28000, Україна, Кіровоградська область, м.Олександрія, вулиця Ярмаркова, 15	до 31 грудня 2026
--	--	----------	---	-------------------

**Умови оплати:**

Подія	Опис	Тип оплати	Період, (днів)	Тип днів	Розмір оплати, (%)
Поставка товару	Замовник зобов'язується повністю оплатити вартість (ціну) поставленої партії Товару протягом 30-ти календарних днів з моменту поставки Товару у відповідності до Договору	Післяоплата	30	Календарні	100

**Очікувана вартість предмета закупівлі:**

1 259 733,00 UAH

**Розмір мінімального кроку пониження ціни:**

6 298,67 UAH

**Математична формула для розрахунку приведеної ціни (у разі її застосування):**

відсутня

**Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:**

22 квітня 2026 00:00

**Мова тендерної пропозиції:**

Мова тендерної пропозиції

**Розмір забезпечення тендерних пропозиції (якщо замовник вимагає його надати):**

0,00 UAH

**Вид забезпечення тендерних пропозиції (якщо замовник вимагає його надати):**

відсутній

**Дата та час розкриття тендерних пропозицій:**

22 квітня 2026 00:00

**Дата та час проведення електронного аукціону:**

22 квітня 2026 15:24

**Вид та умови надання забезпечення пропозицій учасників:**

відсутні

**Розмір та умови надання  
забезпечення виконання договору  
про закупівлю:**

відсутні