

Прайс-лист на програмний комплекс ЛІРА 10.14

Ціни вказані в Євро

ЛІРА 10.14	Конфігурація				Вартість підсистем
	MINI ⁵ (5000 вузлів чи елем.)	BASE	PROFF	FULL	
<p>Базова комплектація:</p> <ul style="list-style-type: none"> - графічне середовище користувача; - лінійний статичний розрахунок; - динамічний розрахунок методом розкладання за формами власних коливань (акселерограма, сейсміка за нормативними документами (38 модулів)¹, гармоніка, імпульс, удар, пульсація вітру); - обчислення розрахункових сполучень зусиль (РСЗ); - обчислення розрахункових сполучень навантажень (РСН); - обчислення навантажень на фрагмент конструкції (ФРАГМЕНТ); - перевірка міцності перерізів (ЛІТЕРА); - конструктор перерізів (КП); - конденсація мас (перерозподіл мас в задані вузли розрахункової схеми); - по поверхові вузлові спектри реакції; - редагована база сталевих прокатів; - редагована база матеріалів (бетон, арматура, сталевий прокат, дерево); - система документування; - інтерфейс прикладного програмування(LiraAPI); - Revit Structure→ЛІРА 10 →Revit Structure; - AutoCad→ЛІРА 10→AutoCad; - Tekla Structure→ЛІРА 10 →Tekla Structure; - Advance Steel→ЛІРА 10 →Advance Steel; - Renga→ЛІРА 10; <p>Прикладні утіліти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сейсмограма за акселерограмою; - акселерограма за сейсмограмою; - конвертер величин; - інженерний калькулятор; - інтерполяція даних; - розрахунок жорсткості паль; - розрахунок коефіцієнтів постелі; - товщина стінки ожеледі; - локальний розрахунок з/б стержня; - локальний розрахунок з/б пластини; - розрахункова довжина колони; - розрахунок металевих настилів; 	✓	✓	✓	✓	2 000 ⁴
<p>Стійкість:</p> <ul style="list-style-type: none"> - визначення коефіцієнтів запасу і форм втрати стійкості конструкції; 	✓	✓	✓	✓	250
<p>Конструююча система залізобетонних конструкцій (ЗБК):</p> <ul style="list-style-type: none"> - перевірка та підбір армування залізобетонних елементів; - перевірка та підбір армування трубобетонних елементів; - поверхня несучої здатності; - продавлювання залізобетонних плит; 	✓	✓	✓	✓	600

Конструююча система сталевих конструкцій (СТК): - перевірка та підбір перерізів сталевих елементів; - протоколювання розрахунку; - перевірка перерізів дерев'яних елементів	✓	✓	✓	✓	450
Дерево	✓	✓	✓	✓	200
Ґрунт: - визначення жорсткості природньо основи; - визначення жорсткості пальової основи;		✓	✓	✓	800
Фізична та конструктивна нелінійність			✓	✓	600
Геометрична нелінійність			✓	✓	600
Монтаж: - лінійний; - нелінійний (елементи фізичної, конструктивної та геометричної нелінійності); - прямий динамічний аналіз ² на змонтовану споруду.			✓	✓	500
Варіація моделей: - об'єднання РСЗ пакету задач; - формування РСЗта РСН по завантаженнях пакету задач.			✓	✓	300
Прямий динамічний аналіз (Динаміка+) на дію акселерограм, сейсмограм та інших динамічних навантажень для задач: - лінійних; - фізичної конструктивно нелінійних; - геометрично нелінійних.				✓	500
Міст: - поверхні впливу; - прокатка по осях колес; - розрахунок багатоярусних схем.				✓	400
PushoverAnalysis (нелінійний квазістатичний аналіз динамічних задач)³: - на однокомпонентну акселерограму; - ДБН В.1.1-12:2014; - СТО НИУ МГСУ 2015; - EN 1998-1:2004.				✓	400
Теплопровідність: - стаціонарна та нестаціонарна ² задачі теплопровідності (обчислення розподілу температури по конструкції); - врахування отриманого температурного поля в напружено-деформованому стані конструкції.				✓	400
Розрахунок перерізів: - визначення пружно-геометричних, пластичних, крутильних, зсувних, масово-інерційних та жорсткісних характеристик.				✓	400
Фільтрація³: - моделювання фільтрації в насиченому вологою ґрунті з обчисленням розподілу швидкості тиску рідини; - побудова депресійної кривої; - врахування отриманого порового тиску в напружено-деформованому стані.				✓	200

	1 500⁵	4 300	6 300	8 600	
--	--------------------------	--------------	--------------	--------------	--

¹ Реалізовані норми: СП 14.13330.2018 (зі змін. №1), ДБН В.1.1-12:2014 (зі змін. 01.05.2019г.), СП РК 2.03-30-2017, СН КР 20-02:2018, EN 1998-1:2004, IBC-2012:ASCE 7-10, КМК 2.01.03-96 (зі змін. 01.04.2004г.), СНРА II-6.02-2006, TGN 2.01.08-2020, AzDTN 2.3-1-2010 (зі змін. 01.01.2014г.), PN 01.01-09, СП 267.1325800.2016, СП 268.1325800.2016, ГНП РТ 22-07-2015, IS 1893(Part 1):2002[2007], SI 413 Am.3 від 12.2013 і т.д.

² При наявності модулю Динаміка+

³ При наявності модулю Фізична нелінійність

⁴ При покупці окремих систем, відмічена позиція є обов'язковою

⁵ До конфігурації **MINI** додаткові модулі не додаються

Таблиця 2. Вартість при купівлі декількох ліцензій*

Кіл-ть одночасно придбаних ліцензій	MINI	BASE	PROFF	FULL	
2-3 ліцензії (знижка 20% від вартості)	1 200	3 440	5 040	6 880	
3-4 ліцензії (знижка 30% від вартості)	1 050	3 010	4 410	6 020	
Від 5-ти ліцензій і більше	По домовленості				

Таблиця 3. Вартість обміну з попередніх версій

Версія / Конфігурація	MINI	BASE	PROFF	FULL	% Від вартості відповідної конфігурації
ЛІРА 10.12	150	430	630	860	10%
ЛІРА 10.8 - 10.10	300	860	1 260	1 720	20%
ЛІРА 10.X - 10.6	600	1 720	2 520	3 440	40%

Таблиця 4. Спеціальні пропозиції*

Найменування конфігурації	Вартість
ЛІРА 10.14 FULL для ВУЗів	<i>Договір про співпрацю</i>