Порядкове порівняння проєктів у КОШТОРИС 8

Практична інструкція для першого використання

Порівняйте дві редакції документа, знайдіть змінені, додані й видалені позиції та збережіть результат в Excel. Порядковий режим показує кошториси, розділи й позиції у послідовності друкованого кошторису.

Що ви отримаєте

Обидва проєкти стоятимуть поруч. Програма зіставить позиції та покаже, що відрізняється: обсяг, ціна, назва, поправки чи коефіцієнти. Вставлений рядок не зсуває всі наступні пари. Це зручно для перевірки виправлень після експертизи або пояснення змін договірної ціни.

Порівняння лише читає дані. Воно не змінює документи й не переносить зміни з одного проєкту в інший.

Перед початком

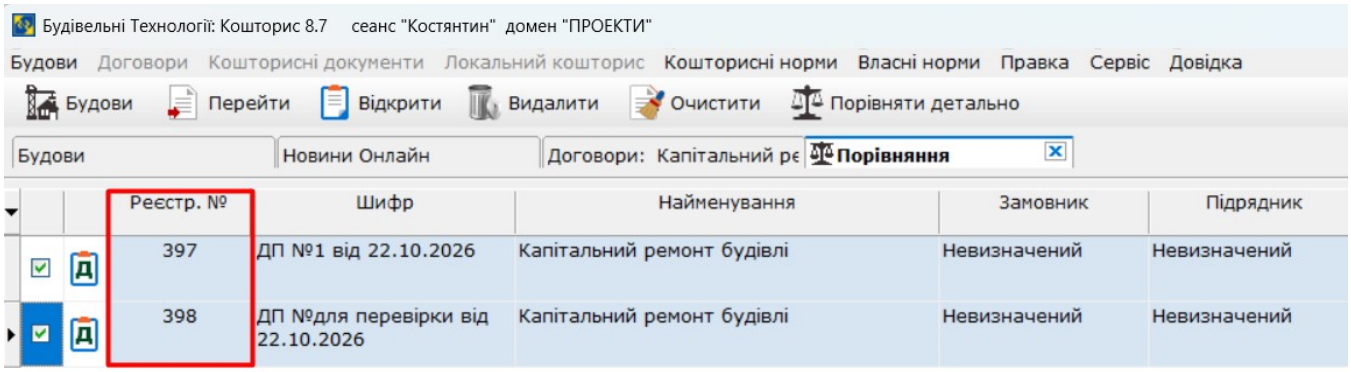
Потрібен модуль ліцензії «Експертиза кошторисів». Якщо команд порівняння немає, перевірте склад ліцензії з адміністратором.

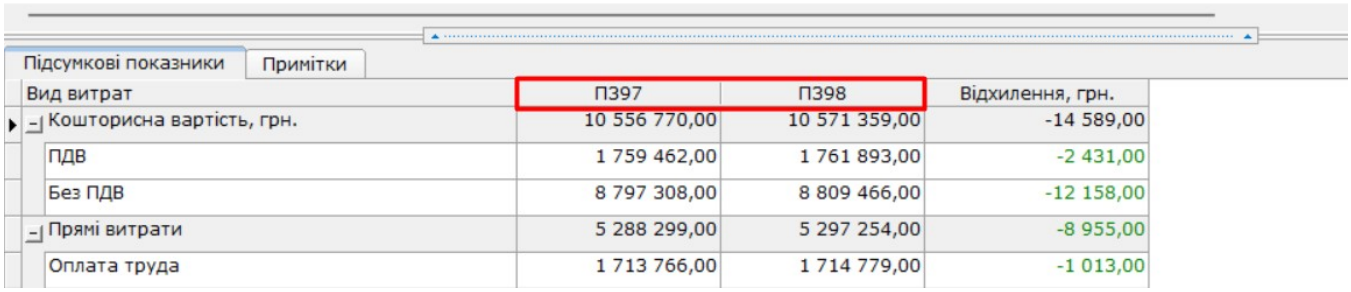
Підготуйте два документи одного типу: кошторисну документацію, договірну ціну або акт приймання. Порівнюйте кошторис із кошторисом, договірну ціну з договірною ціною. Для різних об’єктів більшість позицій може виявитися лише в одному проєкті.

Визначте порядок документів

П1 — документ, який ви позначите першим у списку порівняння; П2 — другим. Для перевірки виправлень зручно взяти попередню редакцію за П1, а виправлену — за П2. Усі відхилення обчислюються як П1−П2.

У заголовках таблиці замість умовних П1 і П2 ви побачите «П» та реєстраційний номер документа, наприклад «П1481». Звіряйте ці номери перед аналізом знаків відхилень.





1 Запустіть порівняння

1. Додайте перший документ

У вікні «Будови» для кошторисної документації або «Договори» для договірних цін і актів станьте саме на документ, а не на будову чи папку. Виконайте «Додати до порівняння» через контекстне меню або меню «Сервіс».

2. Додайте другий документ

Так само виконайте «Додати до порівняння» для другої редакції.

3. Відкрийте список порівняння

Виберіть «Сервіс» → «Порівняти документи». Відкриється вікно «Порівняння» зі списком доданих документів.

4. Позначте рівно два документи

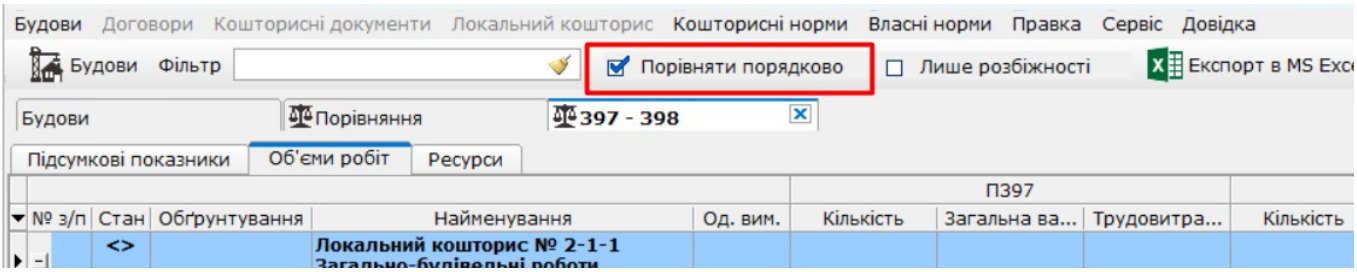
Спершу поставте прапорець біля базового документа П1, потім — біля П2. Якщо порядок помилковий, зніміть прапорці та позначте документи знову в потрібній послідовності.

5. Відкрийте детальне порівняння

Натисніть «Порівняти детально». У вікні будуть вкладки «Підсумкові показники», «Об'єми робіт» і «Ресурси».

6. Перейдіть у порядковий режим

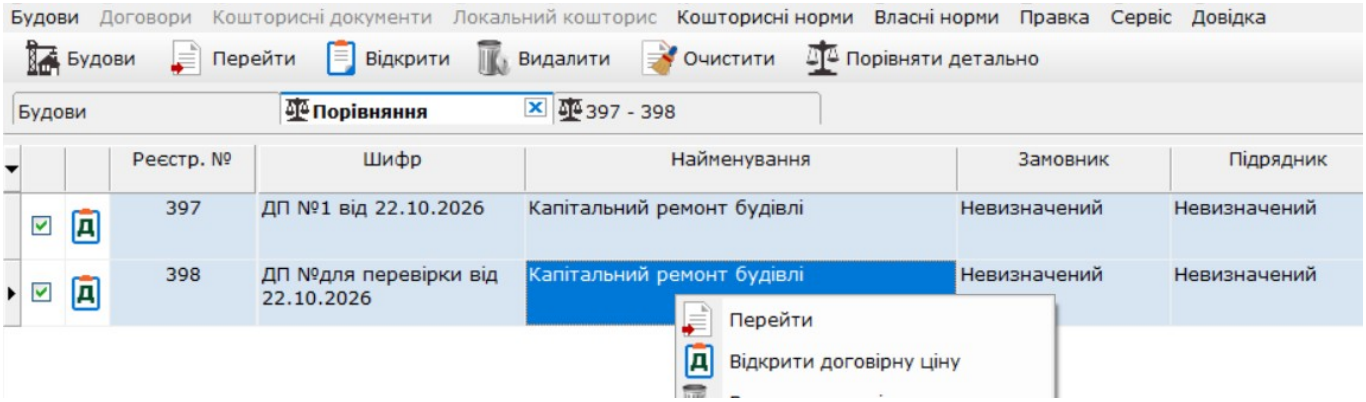
Відкрийте вкладку «Об'єми робіт». Перевірте позначку «Порівняти порядково»: за замовчуванням вона встановлена, але програма пам’ятає попередній вибір. Якщо позначку знято, встановіть її.



Швидкий запуск з експортом

У списку порівняння позначте рівно два документи, відкрийте контекстне меню та виберіть «Порівняти порядково (Excel)». Програма відкриє порядкове порівняння й запропонує зберегти файл Excel. Пункт активний лише для двох позначених документів.

Великий проєкт потребує часу. Під час побудови видно хід обробки кошторисів, а введення тимчасово заблоковане. Дочекайтеся завершення.



2 Прочитайте результат

Таблиця має структуру «кошторис → розділи → позиції». Колонка «№ з/п» містить наскрізний номер; «Обґрунтування» — шифр і під ним коефіцієнти. Поруч наведено найменування, одиницю виміру та стан рядка.

У блоках П1, П2 і «Відхилення» порівнюються кількість, вартість одиниці, загальна вартість і трудовитрати. Значення П2 показані на блакитному тлі.

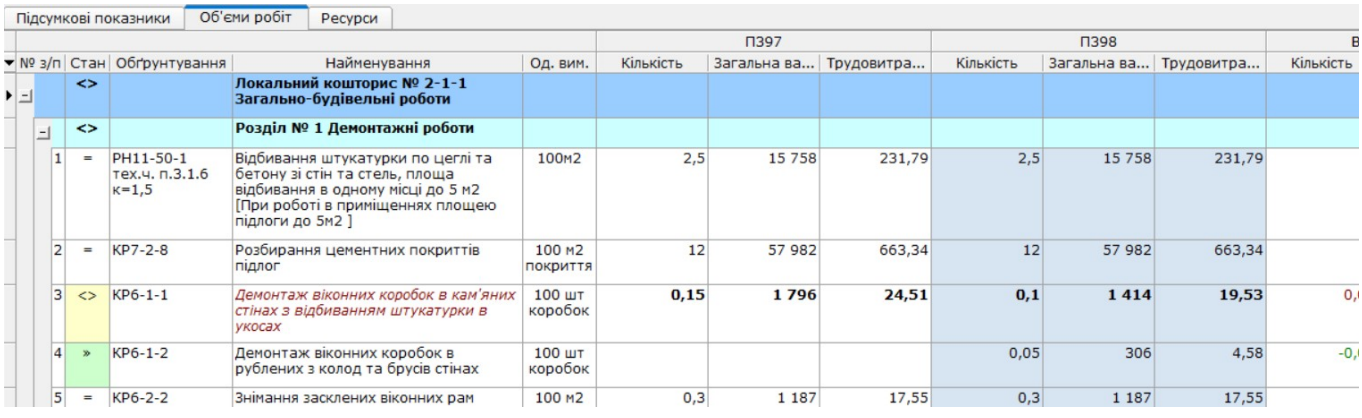
Стан	Значення та оформлення
=	Позиції однакові; без виділення.
<>	Є зміни. «Стан» жовтий; відмінні значення жирні, змінена назва — бордовим курсивом.
«	Є лише в П1. Якщо П1 — попередня редакція, позицію видалено в П2. «Стан» рожевий.
»	Є лише в П2. Якщо П2 — нова редакція, позицію додано. «Стан» світло-зелений.
<<>>	Перенесення в межах кошторису, коли ввімкнено його показ. «Стан» бузковий; перевірте примітку про пару.

Знак відхилення завжди означає П1−П2

Від'ємне відхилення зелене: у П2 значення більше. Додатне — бордове: у П2 значення менше. Колір показує знак різниці, а не те, добре це чи погано.

Показник	П1	П2	П1−П2
Кількість, м²	10	12	−2
Вартість одиниці, грн	100	100	0
Загальна вартість, грн	1 000	1 200	−200

Умовний приклад: обсяг у П2 зріс на 2 м², вартість — на 200 грн. Тому відхилення становить −200 грн і буде зеленим. Якщо П1 = 1 200 грн, а П2 = 1 000 грн, результат +200 грн буде бордовим. Нульова різниця чисел не виключає зміни назви чи коефіцієнтів.



№ з/п	Стан	Обґрунтування	Найменування	Од. вим.	П397 Кількість	П397 Загальна ва...	П397 Трудовитра...	П398 Кількість	П398 Загальна ва...	П398 Трудовитра...	В Кількість
	<>		**Локальний кошторис № 2-1-1 Загально-будівельні роботи**								
	<>		**Розділ № 1 Демонтажні роботи**								
1	=	РН11-50-1 тех.ч. п.3.1.6 к=1,5	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2 [При роботі в приміщеннях площею підлоги до 5м2]	100м2	2,5	15 758	231,79	2,5	15 758	231,79	
2	=	КР7-2-8	Розбирання цементних покриттів підлог	100 м2 покриття	12	57 982	663,34	12	57 982	663,34	
3	<>	КР6-1-1	*Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах*	100 шт коробок	**0,15**	**1 796**	**24,51**	**0,1**	**1 414**	**19,53**	0,
4	»	КР6-1-2	Демонтаж віконних коробок в рублених з колод та брусів стінах	100 шт коробок				0,05	306	4,58	-0,
5	=	КР6-2-2	Знімання засклених віконних рам	100 м2	0,3	1 187	17,55	0,3	1 187	17,55	

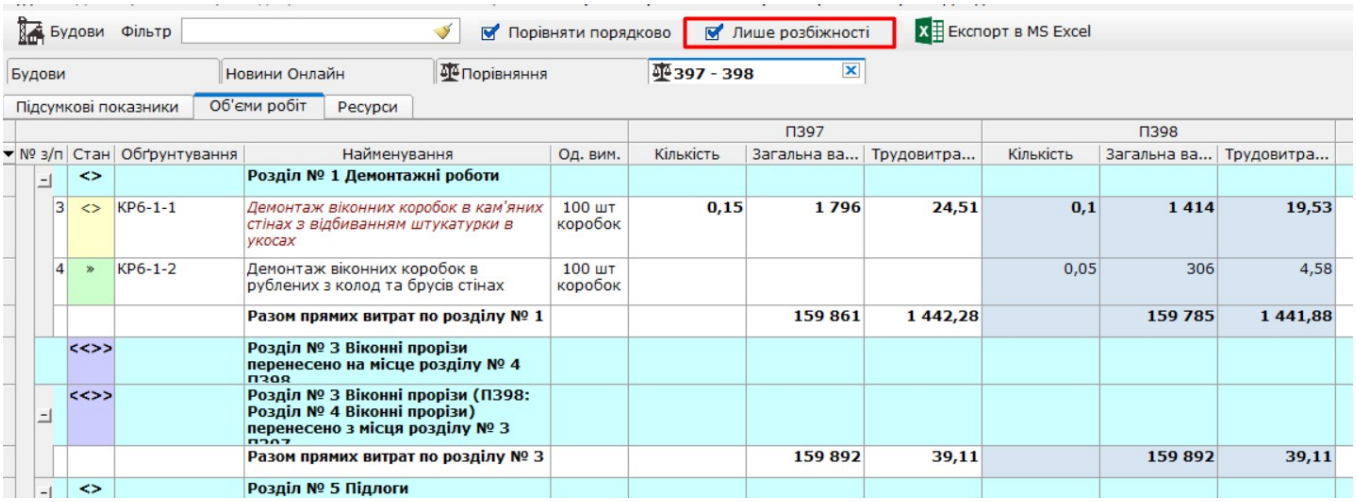
Перевірте підсумки

Рядки «Разом прямих витрат по розділу» й «Разом прямих витрат по локальному кошторису» можна звірити з друком. Наприкінці є «Разом по всіх локальних кошторисах» і «Підсумок відхилень». Останній окремо рахує кількість і суму мінусових та плюсових змін за вартістю і трудовитратами, а потім — разом. Є підсумок за кожним кошторисом, якщо їх кілька, та загальний.

3 Знайдіть причину розбіжностей

Залиште тільки зміни

На панелі встановіть «Лише розбіжності». Програма сховає позиції зі станом «=» та розділи й кошториси без змін. Наскрізні номери залишаться: пропуски між ними показують, скільки позицій приховано. Позначка працює лише в порядковому режимі.



						П397			П398		
№ з/п	Стан	Обґрунтування	Найменування	Од. вим.	Кількість	Загальна ва...	Трудовитра...	Кількість	Загальна ва...	Трудовитра...
	<>		**Розділ № 1 Демонтажні роботи**							
3	<>	КР6-1-1	*Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах*	100 шт коробок	**0,15**	**1 796**	**24,51**	**0,1**	**1 414**	**19,53**
4	»	КР6-1-2	Демонтаж віконних коробок в рублених з колод та брусів стінах	100 шт коробок				0,05	306	4,58
			Разом прямих витрат по розділу № 1			**159 861**	**1 442,28**		**159 785**	**1 441,88**
	<<>>		**Розділ № 3 Віконні прорізи перенесено на місце розділу № 4 П398**							
	<<>>		**Розділ № 3 Віконні прорізи (П398: Розділ № 4 Віконні прорізи) перенесено з місця розділу № 3 П397**							
			Разом прямих витрат по розділу № 3			**159 892**	**39,11**		**159 892**	**39,11**
	<>		**Розділ № 5 Підлоги**							

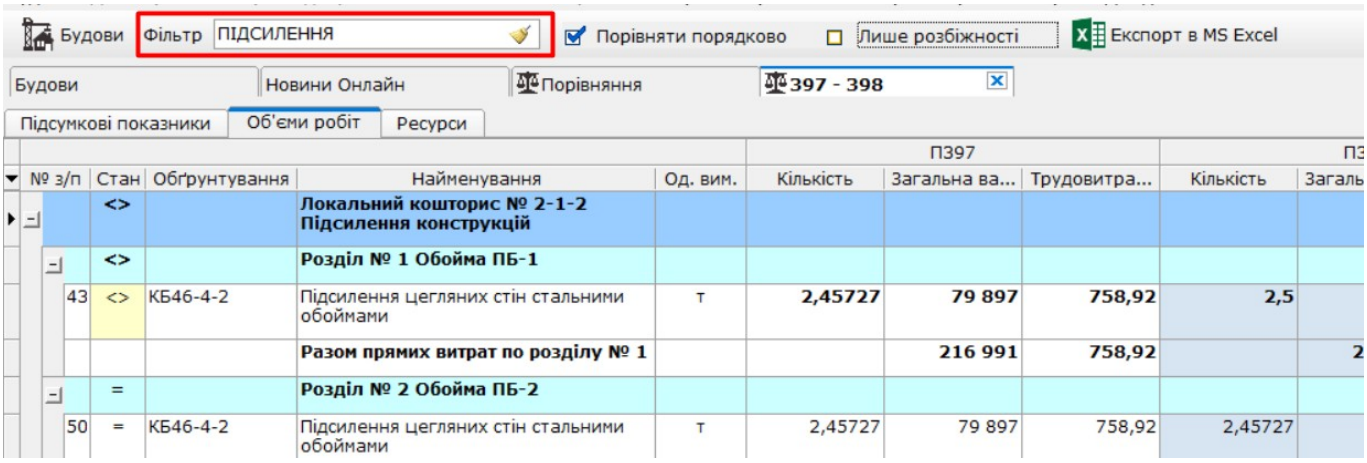
Знайдіть потрібні позиції за допомогою фільтра

Якщо потрібно знайти певні роботи або матеріали, введіть одне чи кілька слів у поле «Фільтр» і натисніть Enter.

Програма залишить позиції, що містять усі введені слова в найменуванні, шифрі або одиниці виміру. Пошук виконується в обох проєктах без урахування регістру літер.

Фільтр можна використовувати разом із «Лише розбіжності». Щоб повернути всі позиції, очистіть поле.

Важливо: фільтр впливає лише на відображення таблиці. В Excel експортується повне порівняння.

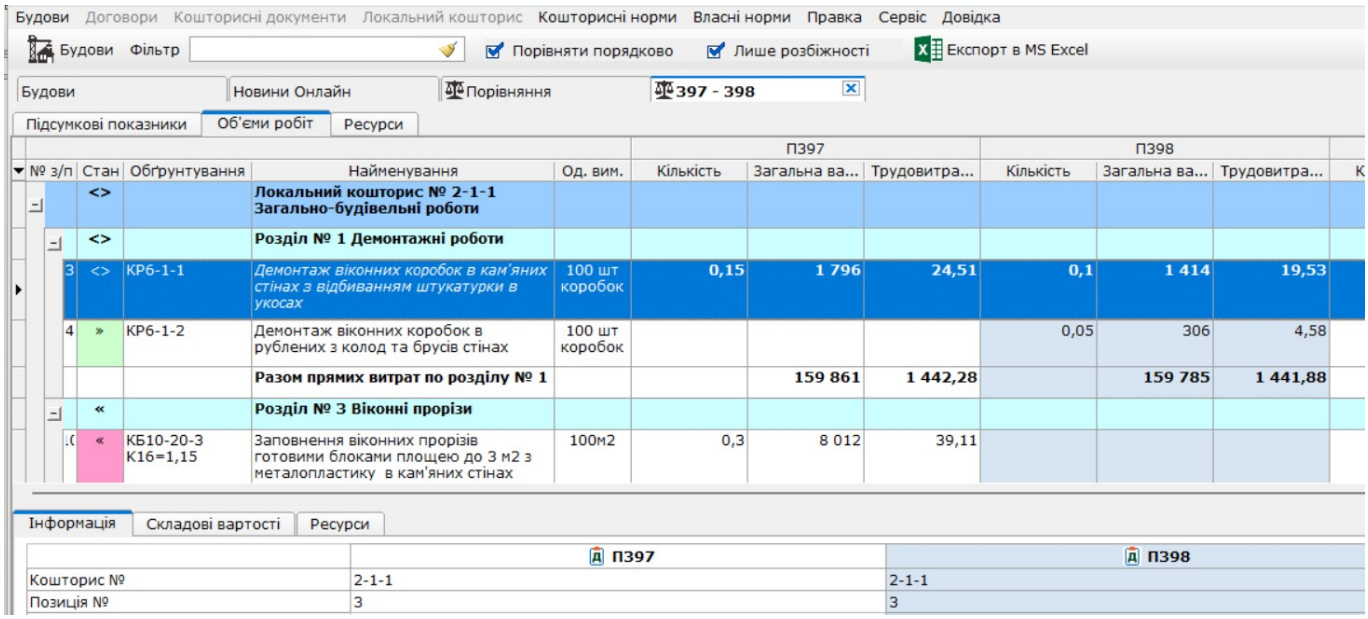


						П397				
№ з/п	Стан	Обґрунтування	Найменування	Од. вим.	Кількість	Загальна ва...	Трудовитра...	Кількість	Загаль
	<>		**Локальний кошторис № 2-1-2 Підсилення конструкцій**						
	<>		**Розділ № 1 Обойма ПБ-1**						
43	<>	КБ46-4-2	Підсилення цегляних стін стальними обоймами	т	**2,45727**	**79 897**	**758,92**	**2,5**	
			Разом прямих витрат по розділу № 1			**216 991**	**758,92**		**2**
	=		**Розділ № 2 Обойма ПБ-2**						
50	=	КБ46-4-2	Підсилення цегляних стін стальними обоймами	т	2,45727	79 897	758,92	2,45727	

Розберіть вибрану позицію

Станьте на рядок і перегляньте нижню панель. На вкладці «Інформація» спочатку наведено номери кошторису й позиції в обох проєктах, далі — лише відмінності в обґрунтуванні, назві, поправках, коефіцієнтах та числових показниках. Для чисел показано відхилення. Якщо змін немає, з'явиться «Відмінностей немає.».

Відкрийте «Складові вартості», щоб порівняти П1, П2 і різницю за складовими: всього, заробітна плата, машини, заробітна плата машиністів, матеріали, загальновиробничі витрати та трудовитрати. На вкладці «Ресурси» нижньої панелі показано ресурси саме вибраної позиції.



Перевірте налаштування розрахунку

Якщо причина різниці неочевидна, станьте на рядок кошторису або «Разом по всіх локальних кошторисах» та відкрийте «Інформація». Тут показано відмінні налаштування з вкладки «Ціни» властивостей документів, наприклад ціни, відстань перевезення чи тариф. Якщо вони збігаються, буде «Однакові».

Відкрийте позицію у вихідному кошторисі

У контекстному меню рядка виберіть «Перейти до ЛК № … позиція …». Відкриється кошторис із курсором на потрібній позиції. Для пари доступно по одному пункту для кожного проєкту; для позиції лише в одному проєкті — один пункт.

За потреби приховайте зайві показники. Через заголовок крайньої лівої колонки можна показати або приховати «Вартість од.», «Загальна вартість» і «Трудовитрати». Програма запам’ятає вибір.

4 Перевірте перенесення та збережіть Excel

Перенесення всередині кошторису

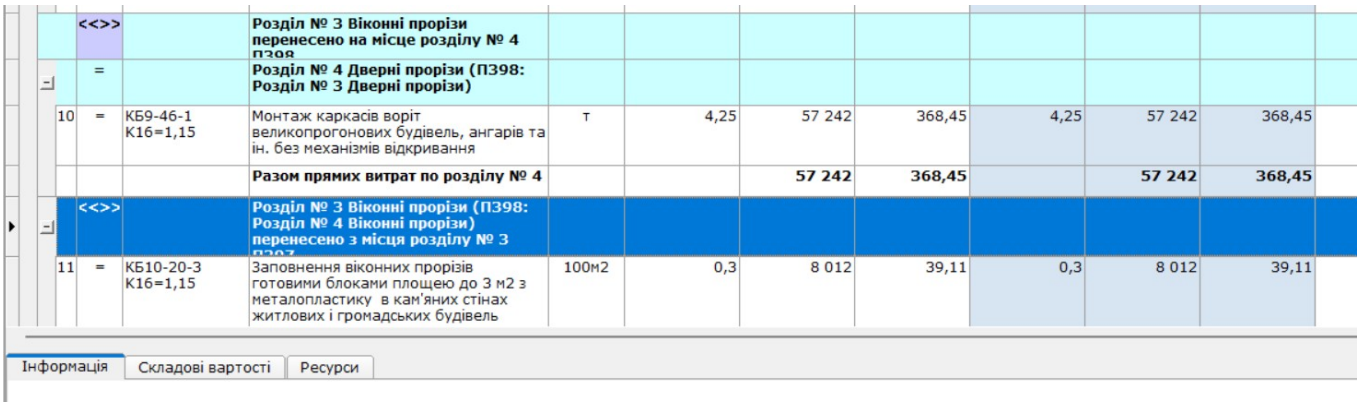
Відкрийте контекстне меню таблиці й увімкніть «Показувати перенесені позиції й розділи». Програма перебудує порівняння; зачекайте кілька секунд. Вибір запам’ятовується.

На новому місці буде порівняння з П1 і справжнє відхилення, нульове за незмінних обсягу та ціни, з приміткою «перенесено з поз. N П…». На старому місці залишиться довідковий рядок «перенесено в поз. N П…»: він не входить у підсумок. Так зміна враховується один раз.

Для розділів діє той самий принцип; примітки — «перенесено з місця розділу № …» і «перенесено на місце розділу № …». На рядку зі станом «<<>>» виберіть «Перейти до пари перенесення», щоб перейти до другої частини пари.

Обмеження. Перенесення шукаються лише в одному кошторисі; розділи зіставляються за однаковою назвою. Перенесення в інший кошторис або одночасна зміна шифру чи одиниці виміру дасть позиції «лише в першому» та «лише в другому».

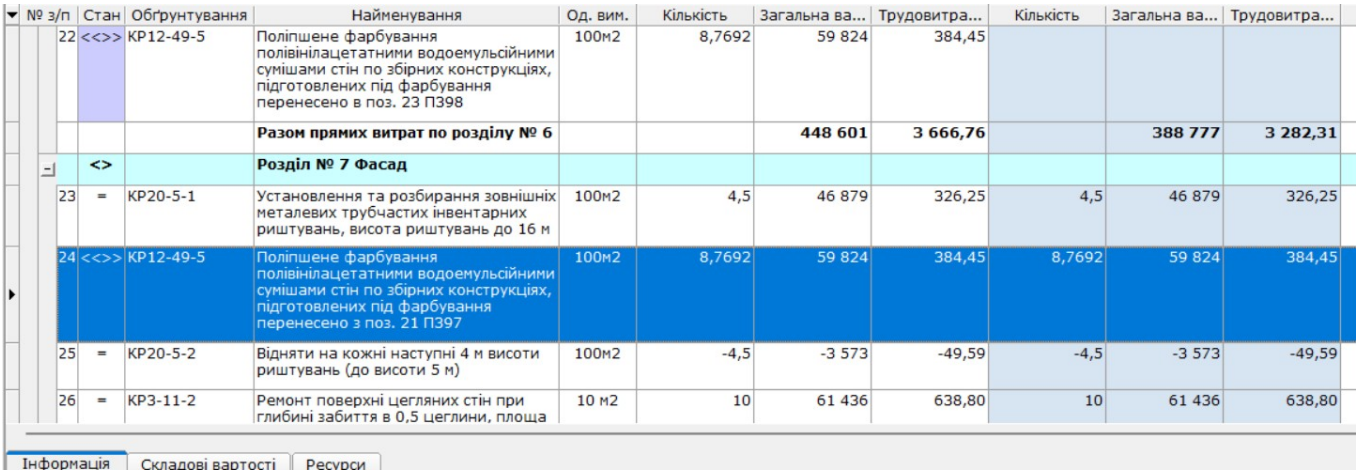
Перенесення розділу



	<<>>		**Розділ № 3 Віконні прорізи перенесено на місце розділу № 4 П398**								
	=		**Розділ № 4 Дверні прорізи (П398: Розділ № 3 Дверні прорізи)**								
10	=	КБ9-46-1 К16=1,15	Монтаж каркасів воріт великопрогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкривання	т	4,25	57 242	368,45	4,25	57 242	368,45	
			Разом прямих витрат по розділу № 4			**57 242**	**368,45**		**57 242**	**368,45**	
	<<>>		**Розділ № 3 Віконні прорізи (П398: Розділ № 4 Віконні прорізи) перенесено з місця розділу № 3 П397**								
11	=	КБ10-20-3 К16=1,15	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,3	8 012	39,11	0,3	8 012	39,11	

Інформація | Складові вартості | Ресурси

Перенесення розцінки



№ з/п	Стан	Обґрунтування	Найменування	Од. вим.	Кількість	Загальна ва...	Трудовитра...	Кількість	Загальна ва...	Трудовитра...
22	<<>>	КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування перенесено в поз. 23 П398	100м2	8,7692	59 824	384,45			
			Разом прямих витрат по розділу № 6			**448 601**	**3 666,76**		**388 777**	**3 282,31**
	<>		**Розділ № 7 Фасад**							
23	=	КР20-5-1	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	100м2	4,5	46 879	326,25	4,5	46 879	326,25
24	<<>>	КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування перенесено з поз. 21 П397	100м2	8,7692	59 824	384,45	8,7692	59 824	384,45
25	=	КР20-5-2	Відняти на кожні наступні 4 м висоти риштувань (до висоти 5 м)	100м2	-4,5	-3 573	-49,59	-4,5	-3 573	-49,59
26	=	КР3-11-2	Ремонт поверхні цегляних стін при глибині забиття в 0,5 цеглини, площа	10 м2	10	61 436	638,80	10	61 436	638,80

Інформація | Складові вартості | Ресурси

Передайте результат в Excel

1. Перевірте режим

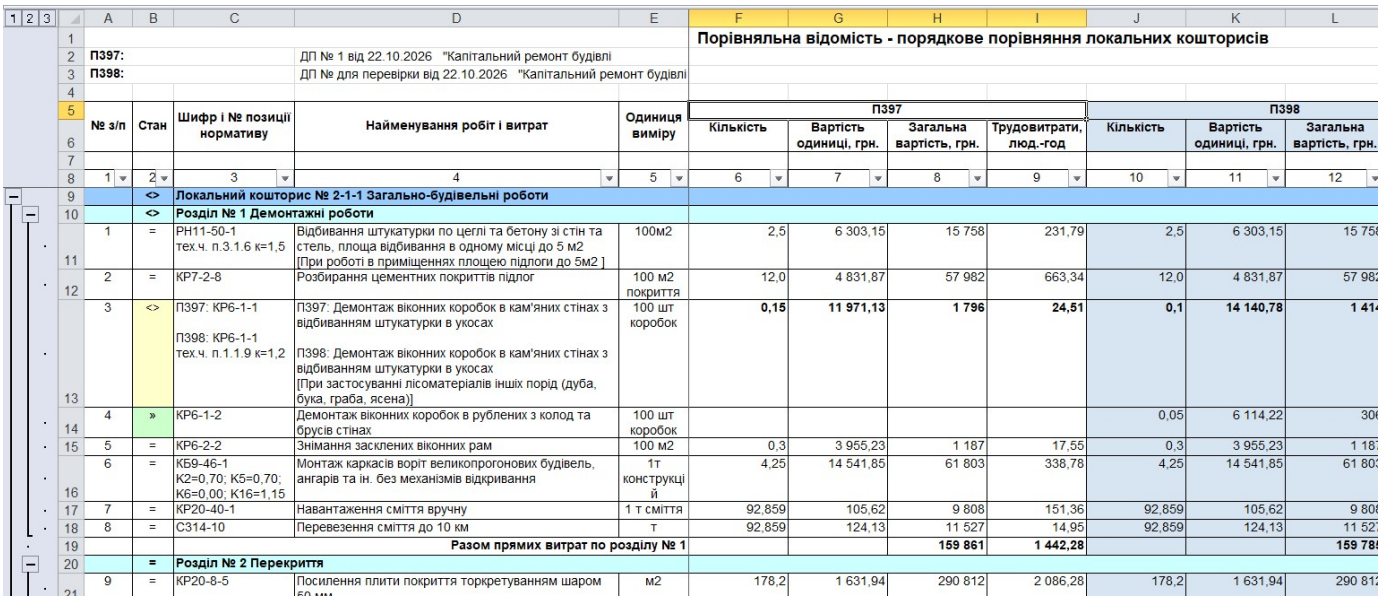
На вкладці «Об'єми робіт» має бути встановлено «Порівняти порядково»: аркуш Excel будується в поточному режимі вкладки.

2. Збережіть файл

Натисніть «Експорт в MS Excel» на основній панелі. Альтернатива у списку порівняння — «Порівняти порядково (Excel)». Типове ім’я файлу в порядковому режимі закінчується на «_порядково».

3. Перевірте два аркуші

На «Об'єми робіт» є групування кошторисів і розділів кнопками «+» та «−», фільтр за «Стан», закріплена шапка, підсумок «мінуси і плюси» й легенда. Кольори та стани збігаються з екраном. На «Налаштування розрахунку» — усі налаштування обох проєктів; відмінні значення виділено.



					Порівняльна відомість - порядкове порівняння локальних кошторисів							
	П397:		ДП № 1 від 22.10.2026 "Капітальний ремонт будівлі									
	П398:		ДП № для перевірки від 22.10.2026 "Капітальний ремонт будівлі									
					П397				П398			
№ з/п	Стан	Шифр і № позиції нормативу	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Трудовитрати, люд.-год	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	<>	Локальний кошторис № 2-1-1 Загально-будівельні роботи										
	<>	Розділ № 1 Демонтажні роботи										
1	=	РН11-50-1 тех.ч. п.3.1.6 к=1,5	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2 [При роботі в приміщеннях площею підлоги до 5м2]	100м2	2,5	6 303,15	15 758	231,79	2,5	6 303,15	15 75	
2	=	КР7-2-8	Розбирання цементних покриттів підлог	100 м2 покриття	12,0	4 831,87	57 982	663,34	12,0	4 831,87	57 98	
3	<>	П397: КР6-1-1 П398: КР6-1-1 тех.ч. п.1.1.9 к=1,2	П397: Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах П398: Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах [При застосуванні лісоматеріалів інших порід (дуба, бука, граба, ясена)]	100 шт коробок	**0,15**	**11 971,13**	**1 796**	**24,51**	**0,1**	**14 140,78**	**1 41**	
4	»	КР6-1-2	Демонтаж віконних коробок в рублених з колод та брусів стінах	100 шт коробок					0,05	6 114,22	30	
5	=	КР6-2-2	Знімання засклених віконних рам	100 м2	0,3	3 955,23	1 187	17,55	0,3	3 955,23	1 18	
6	=	КБ9-46-1 К2=0,70; К5=0,70; К6=0,00; К16=1,15	Монтаж каркасів воріт великопрогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкривання	1т конструкцій	4,25	14 541,85	61 803	338,78	4,25	14 541,85	61 80	
7	=	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т сміття	92,859	105,62	9 808	151,36	92,859	105,62	9 80	
8	=	С314-10	Перевезення сміття до 10 км	т	92,859	124,13	11 527	14,95	92,859	124,13	11 52	
			Разом прямих витрат по розділу № 1				**159 861**	**1 442,28**			**159 78**	
	=	Розділ № 2 Перекриття										
9	=	КР20-8-5	Посилення плити покриття торкретуванням шаром	м2	178,2	1 631,94	290 812	2 086,28	178,2	1 631,94	290 81	

Перед передачею звірте номери П1 і П2, кілька підсумків із друком та встановлений поріг значущості. Для пошуку найбільших змін в Excel можна відфільтрувати й відсортувати відхилення загальної вартості за знаком та величиною.

Довідка з технічних нюансів

Як знаходяться пари

Кошториси зіставляються за однаковим номером, типом документа й місцем у структурі. Кошторис без пари показується окремо. Зміна номера може завадити утворенню пари.

Усередині кошторису програма йде по розділах і позиціях у порядку друку. Спочатку знаходить опорні рядки за повним збігом шифру, назви, одиниці, поправок і коефіцієнтів. Між ними шукає змінені пари за шифром та одиницею, потім — аналоги зі старими шифрами ДБН і новими ДСТУ. Решта лишається тільки в одному проєкті.

Базовий ключ позиції — шифр та одиниця виміру; регістр літер і зайві пробіли не мають значення. Зміна обсягу, ціни, назви, поправок або коефіцієнтів сама по собі не розриває пару. Пошук перенесень серед непарних позицій спочатку використовує повний збіг, потім — шифр та одиницю.

Як застосовується поріг значущості

У контекстному меню таблиці виберіть «Поріг значущості відхилень…». Можна задати грошовий поріг або поріг у відсотках від значення П1 для різниці вартості одиниці й загальної вартості. Значення 0 вимикає поріг. Поріг видно в заголовку блоку «Відхилення».

Різниця, менша за поріг, не вважається відхиленням. Відповідна позиція отримує стан «=», її відхилення не показується й не входить у підсумок відхилень. Після ввімкнення «Лише розбіжності» така позиція буде прихована.

Важливо. Поріг діє лише на позиції. Підсумкові рядки розділів і кошторисів показують фактичну різницю, тому можуть не збігатися із сумою показаних відхилень позицій. Перед перевіркою всіх дрібних змін установіть 0.

Порядковий режим і групування

У порядковому режимі доступні поле «Фільтр», позначки «Порівняти порядково» і «Лише розбіжності», а також кнопка «Експорт в MS Excel».

Параметри «Відображати тільки роботи» і «Враховувати ціни» використовуються в режимі групування. Щоб повернути їх, зніміть позначку «Порівняти порядково».

Що програма запам’ятовує

Зберігаються режим вкладки, «Лише розбіжності», поріг, показ перенесень та видимі колонки. Наступне відкриття використовує ці налаштування. Зміна порога чи показу перенесень перебудовує таблицю, бо змінює стани й підсумки.

Відповіді на часті запитання

Чому команд порівняння немає?

Перевірте з адміністратором модуль «Експертиза кошторисів». Саме він надає доступ до порівняння документів.

Де знайти позначку порядкового порівняння?

Відкрийте «Порівняти детально» та вкладку «Об'єми робіт». Позначка «Порівняти порядково» доступна саме тут.

Чому П1 і П2 помінялися місцями?

П1 визначає послідовність встановлення прапорців. Зніміть обидва й позначте спочатку базу, потім другий документ. Зміна порядку змінює знак П1−П2.

Чому та сама позиція показана лише в одному проекті?

Перевірте шифр, одиницю виміру та кошторис. Якщо її перемістили в межах одного кошторису, увімкніть «Показувати перенесені позиції й розділи». Між різними кошторисами перенесення не визначається; зміна ключа теж може розірвати пару.

Чому є стан <> але немає числового відхилення?

Могли змінитися назва, поправки чи коефіцієнти. Станьте на рядок і відкрийте «Інформація» на нижній панелі.

Чому підсумкова різниця невелика, хоча змін багато?

Плюсові та мінусові відхилення можуть взаємно компенсуватися. Перевірте «Підсумок відхилень»: він окремо показує кількість і суму змін кожного знака за вартістю та трудовитратами. Наприклад, −10 000 грн і +9 500 грн разом дають лише −500 грн.

Чому після зміни налаштування треба чекати?

Поріг значущості й показ перенесень змінюють результат, тому порівняння будується знову. На великих проєктах це довше; стежте за індикатором ходу та дочекайтеся завершення.

Чи можна перенести виправлення з П2 у П1?

Ні. Порівняння тільки показує відмінності й не записує нічого в проєкти. «Перенесені позиції» означає виявлену зміну місця позиції, а не команду копіювання між документами.

Чому після застосування фільтра зникли деякі розділи?

Після застосування фільтра програма показує лише позиції, які відповідають введеним словам. Якщо в розділі або кошторисі немає жодної такої позиції, він автоматично приховується.
Щоб знову побачити всі розділи та позиції, очистіть поле «Фільтр».
Фільтр не видаляє дані та не змінює підсумкові суми розділів і кошторисів.

Чи можна довіряти підсумкам без звірки?

Підсумки розділів і кошторисів обчислюються за формулами друкованого кошторису. Перед першим використанням на важливому проєкті звірте кілька підсумків із друком. Також перевірте порядок П1 і П2 та поріг значущості.