Інструкція щодо визначення вартості дорожніх робіт, підготовки договірних цін та актів приймання виконаних робіт з використанням УПВ в програмі Кошторис 8.



TOB «Computer Logic Group» 2022 рік

Зміст

Визначення вартості дорожніх робіт із застосуванням витратного підходу	3
Підготовка відомості обсягів дорожніх робіт (BoQ)	6
Перелік основних матеріальних ресурсів (Додаток 28 до Методики)	8
Договірна ціна за УПВ (Додаток 29 до Методики)	9
Акт приймання виконаних дорожніх робіт за УПВ (Додаток 30 до Методики)	. 13

Визначення вартості дорожніх робіт із застосуванням витратного підходу

Для визначення вартості дорожніх робіт із застосуванням витратного підходу, відповідно до Методики визначення вартості дорожніх робіт та послуг, у вікні «Налаштування кошторисної документації», на вкладці «Кошторисна документація» виберіть опцію «Методика Укравтодор», рис. 1.

Налаштування кошторис	сної документації	×
Будова Коштори	исна документація ЗВВ Ціни КНБ Зворотні суми Округлення Оподаткування	
Методика розрахун	ку	
€ ДСТУ Б Д.1.1-1:20	013 🔘 Настанова, Наказ від 1.11.2021 💮 Методика Укравтодор	
Найменування об'єкта будівництва	Коригування проектної документації на поточний середній ремонт автомобільної дороги державного значення загального користування М-02 Кіпті – Глухів– Бачівськ (на Боянськ) на ділянці км 43+000 – км 58+000	
Зведений коштори	исний розрахунок	
Номер		
Склад глав	Дорожні роботи та послуги	
Затверджений	"(5)	
Затверджуюча		
організація		
Мова документів	Українська 🔻	
Автоматична н	нумерація кошторисів	
П Вілображати	ти вартість електроенергії при наявності пересувних електростанцій	
_ ыдооражати с	озпаку індивідуальної порти	
Розрахувати із	з застосуванням "комерційного" індексу	
_ ,,		
	🗸 Застосувати 🗙	Скасувати

Рис. 1. Налаштування розрахунку кошторисної документації відповідно до Методики визначення вартості дорожніх робіт та послуг

В результаті програма автоматично налаштує розрахунок кошторисної документації із застосуванням витратного підходу, відповідно до Методики визначення вартості дорожніх робіт та послуг, а саме: розрахунок ЗВВ, адміністративних витрат та кошторисного прибутку відсотком від прямих витрат, налаштує розрахунок інших витрат за главами 8-12 ЗКР та автоматично встановить каталог цін для розрахунку вартості експлуатації дорожніх машин і механізмів та енергоносіїв за усередненими показниками Укравтодор, станом на 20.11.2022, рис. 2.

Будова Кошт	орисна документація	ЗВВ Ціни	КНБ	Зворотні суми	Округлення	Оподаткування]
поточних (прог	нозних) цінах станом н	a: 20.	08.2019	(15)	Валюта проекту	у Грн.	I
Матеріали:	Поточні ціни 3 квар	гал 2022			X	Коефіцієнт	1,00
/статкування:	Поточні ціни 3 квар	гал 2022			x	Коефіцієнт	1,00
Машини:	Усереднені показни	ки 01.06.2022 (ки Укравтодор	ЦБ №6 202 20.11.202	22p.)	x		
Енергоносії:	Усереднені показни	ки Укравтодор ги вартість ПММ	20.11.202 1 в машина	2 х і механізмах] 👗 Налац	ЈТУВАТИ
оплата труда:	12 101,81 грн. за 10	5,58 години з	а розрядо	1 3,8		🔂 Налац	штувати
Тровізна плата:	на 01.06.2022 р. (Ви	п.№6, червены	₀ 2022 p.)			👧 Налац	штувати
Середня відстан Коефіцієнт для р яких не зазначен	ь перевезення будівел розрахунку вартості тр но маса одиниці виміру	ьних вантажів, анспортних вит	км 30, рат від від) пускної ціни д	ля ресурсів, у	0,0	

Рис. 2. Встановлення каталогу цін для розрахунку вартості ЕММ та енергоносіїв.

Щоб перевірити налаштування інших витрат за главами 8-12 ЗКР відкрийте список інших витрат та натисніть чек «Відображати витрати», що включені до розрахунку, рис. 3.

0	лад витрат р	езультат		
іл	ьтр		🎸 Договірна знижка,%	
1 10	Налаштувати	Створити	Копіювати Видалити	
		Підстава	Найменування	Показник
·	Відображати	Глава 9	Кошти на інші роботи і витрати	
	витрати що включені до	Розрахунок №4 (Додаток 11, Методика п.19)	Кошти на виконання дорожніх робіт/надання послуг у літній період Методика п.4.21.2 - 0,61%; Ктр=2,4%	0,61% Ктр=2,4%
	розрахунку 🔽	Розрахунок № П116 (Додаток 11, Методика п.21)	Кошти на доплати працівникам у звязку з втратами часу на проїзд від місця розташування підрядної організації (збірного пункту) до об`єкта дорожніх робіт та послуг і назад	розрахунок
	V	Розрахунок № ПЗ9 (Додаток 11, Методика п.24)	Кошти на перевезення працівників підрядних організацій автомобільним транспортом	розрахунок
		Глава 10	Утримання служби замовника та інжинірінгові послуги	
	v	СОУ 42.1-37641918-050:2 п.5.21	Кошти на утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний С нагляд) - 2,5 %	1 817 065
J		Глава 12	Проєктні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд	
	✓	Додаток 11, Методика п.48	Вартість проектних робіт	розрахунок
			Прибуток, адміністративні витрати, ризик, інфляція	
		Додаток 11, Методика	Кошторисний прибуток (П) - 15 %	15 %
		Додаток 11, Методика	Кошти на покриття адміністративних витрат підрядних організацій (АВ) - 5 %	5 %
	V	СОУ 42.1-37641918-085:2 п.5.22.1	Кошти на покриття ризиків всіх учасників дорожніх робіт та послуг (Р) С Виконання робіт з поточного ремонту - 2%	2%
	V	Розрахунок № П145 (Додаток 11, Методика)	Кошти на покриття додаткових витрат, пов`язаних з інфляційними процесами (I)	розрахунок

Рис. 3. Налаштування інших витрат за главами 8-12 ЗКР

Зверніть увагу на витрати, в обґрунтуванні яких залишилось посилання на СОУ або ДСТУ, наприклад, «Кошти на утримання служби замовника» або «Кошти на покриття ризиків». Виберіть такі витрати у списку і натисніть піктограму «Налаштувати» щоб привести розрахунок цих витрат відповідно до Методики визначення вартості дорожніх робіт та послуг, рис. З. В результаті, програма розрахує кошторисну документацію відповідно до вказаних налаштувань інших витрат.

Підготовка відомості обсягів дорожніх робіт (BoQ)

Для підготовки відомості обсягів дорожніх робіт (BoQ) підключить до проекту відповідний класифікатор дорожніх робіт та розподіліть позиції кошторисів по елементах класифікатору (див. «<u>Посібник користувача</u>»). Після цього програма автоматично сформує відомість обсягів дорожніх робіт (BoQ) на окремій вкладці, рис. 4.

Будівельні Техно удови Договог	ології: Коштори	с 8 сеанс "Артур Вишневский сні документи Локальний	" домен "ПРОЕ кошторис К	КТИ 2020" ро ошторисні	оль "Руководител норми Власні	ь прое	екта" и Правка	Сервіс	Довідка			-		×
Будови	Договор	и 💾 Зберегти 📇	Друк 📮	Оновити					HH					
Будови	Ē	2517 Коригування п 🗵	Договори: M-(02 Автомоб	ілі Новини Он	лайн								-
Структура про	ректу	Локальний кошторис	BoQ		Фільтр					ý				
Код		Назва			Опис робіт			Одини	ця виміру	Обсяг	Вартість одини	ці 3; в	агальна артість	^
-	РП Поточ дороги	ний середній ремонт автої 1 державного значення за користува	юбільної ального ння М-02								-			
	Нерозподіле	ені позиції						r	рн.	1,0	1 115 992,	75	1 115 9	93
E722	КЛАС Е: ЗЕМ під час відси відсипаної п відноситься	ІЛЯНІ РОБОТИ. Допоміжні р іпання ґрунту. Підготовка іоверхні. Матеріал, що не до родючого і скельного ґ	оботи						м2	1 270,0	1 111,0 сяг задано вруч)7 ну	1 411 0	59
R124.1	або штучно КЛАС R: ДОР основи із не незв`язні Ти 150 мм	го твердого матеріалу РОГИ І ДОРОЖНІ ОДЯГИ. Ц укріплених матеріалів. Сум In 2. Товщина не більше ні	ари Укріг іші щеб ж 100– мм	плене узбіч енево-піща	ччя із оптималь аної суміші С-7,	ної , товц	цина до 100		м2	7 000,0	453,0)2	3 171 1	.40
R323	КЛАС R: ДОР дорожнього матеріалів. гарячеукоче не більше ні	РОГИ I ДОРОЖНІ ОДЯГИ. Ц о одягу із бітумомінеральни Зв'язуючий шар із еного асфальтобетону. Тої іж 60–100 мм	ари Зв`я х (або АСГ., вщина	зуючий ша п Спец Др.Щ.НП.І.	ар покриття згі, ифікації, або БНД 70/100) то	дно К овщин	реслень ною 100 мм		м2	26 900,0	1 349,	35	36 297 5	15
R352	КЛАС R: ДОГ	РОГИ І ДОРОЖНІ ОДЯГИ. Ц	ари Верх	кній шар по	окриття ЩМА-1	5 згід	H0		м2	1 250,0	680,8	32	851 0	25
					·····					•				
Фільтр														
	Шифр	Назва			Од. вим.		Обсяг		Ціна Од.	Вартіст	ь До обсягу	H	(оеф-т	^
크 04	-001-001дор	ожній одяг												
<u>15</u> ЕН Наті	127-21-1 Укрі тові исніть, щоб	плення узбіч щебенево-піц цини шару 10 см /проведе перейти до позиції ^{при}	цаною сумішц ння робіт на с систематично	ию С-7, за одній ому русі	1000m2			7.0	20 339. Обсяг розр	41 14 раховано по	I2 376	1 К-т	t 000,0 до обсяі	гу
у ко <u>16</u> ЕН	шторисі 127-21-2 Укрі зміні	плення узбіч щебенево-піс и товщини на кожен 1 сми	цаною сумішц юдавати або	ыю, за вилучати	1000m2			7.0	обраним п 307 558.	озиціям 50 2 15	2 909	J [

Рис. 4. Відомість обсягів дорожніх робіт (BoQ)

На вкладці «BoQ», у верхній частині вікна, відображаються види дорожніх робіт, відповідно до класифікатору дорожніх робіт, а в нижній частині вікна відображаються позиції локальних кошторисів, які входять до складу поточного виду робіт (елемента класифікатора).

Якщо вибрати розділ «Нерозподілені позиції», то в нижній частині вікна Ви побачите позиції локальних кошторисів, які не віднесені до жодного виду робіт (елементу класифікатора), а якщо вибрати розділ «Обладнання», то в нижній частині вікна Ви побачите список позицій на устаткування.

По кожному виду дорожніх робіт програма автоматично розраховує укрупнений показник вартості (УПВ) і відображає його у графі «Загальна вартість» списку дорожніх робіт. Вартість одиниці робіт розраховується програмою шляхом ділення загальної вартості на обсяг дорожніх робіт, рис. 4.

За замовчуванням обсяги дорожніх робіт = 1. Щоб задати обсяг дорожніх робіт, введіть значення або формулу обсягу дорожніх робіт в поле «Обсяг» списку видів дорожніх робіт, рис. 4. Ви можете вказати програмі, за якими позиціями кошторису необхідно розраховувати обсяг дорожніх робіт. Для цього в списку, розташованому в нижній частині вікна, встановіть чек напроти позицій кошторисів, за якими необхідно розрахувати обсяг дорожніх робіт, вкажіть коефіцієнт переходу від одиниці виміру позиції локального кошторису до одиниці виміру виду дорожніх робіт, рис. 4. Якщо Ви вказали, за якими позиціями кошторису необхідно розраховувати обсяг дорожніх робіт, автоматично розраховувати обсяг дорожніх робіт при корегуванні кошторисної документації.

Якщо Ви внесли зміни до кошторисної документації або відкоригували, призначені на позиції кошторисів, елементи класифікатору, то на вкладці «BoQ», натисніть піктограму «Оновити», щоб оновити список видів дорожніх робіт та перерахувати їх вартість за УПВ, рис. 4.

Щоб роздрукувати відомість обсягів дорожніх робіт (BoQ) натисніть піктограму «Друк», рис. 4. Щоб роздрукувати інші документи, що входять до складу інвесторської кошторисної документації, наприклад, ЗКР, об'єктні та локальні кошториси, ресурсні відомості та інше, перейдіть на вкладку «Структура проекту» та натисніть піктограму «Друк».

Перелік основних матеріальних ресурсів (Додаток 28 до Методики)

Перелік основних матеріальних ресурсів (Додаток 28 до Методики) доступний для друку з вкладки «Структура проекту». В налаштуваннях параметрів друку даного документу необхідно вказати назву та посилання на базу даних цін та найменший ваговий коефіцієнт матеріального ресурсу, при якому ресурс потрапляє до переліку основних матеріалів, рис. 5.

🐼 Параметри друку	- D X
РП Поточний середній ремонт автомобільної дорог	и державного значення загального користування М-02
Зведений кошторисний розрахунок Автодор	Параметри друку Параметри сторінки Підписи
Форма ЗКР Додаток 10 до Методики	Вид сортування ресурсів: О За шифром
Розрахунки до ЗКР	О За назвою
Відомість Додаток 14 до Методики ресурсів	 За зменшенням кошторисної вартості
Перелік Додаток 28 до Методики основних мат. ресурсів	Найменування бази даних цін CheckPrice
Відомість Відомча форма устаткування	Посилання на базу даних цін Пісрэ.//спесерпсезянеса.da Найменьший ваговий коефіцієнт матеріального ресурсу 0,10 \$
Контрольні ціни для орендованих машин	
Підсумкові вартісні параметри	
Розрахунок витрат по перевезенню будівельних вантажів власним автотранспортом	
Дефектний акт Додаток 2 до Методики	
3берегти	🗸 Продовжити 🗗 Вихід

Рис. 5. Налаштування друку переліку основних матеріальних ресурсів (Додаток 28 до Методики)

Договірна ціна за УПВ (Додаток 29 до Методики)

Сформуйте договірну ціну як окремий документ або по інвесторській кошторисній документації, як Ви це зазвичай робите при ресурсному методі. Обсяги та види дорожніх робіт, що розраховані за укрупненими показниками вартості відображаються у договірній ціні на вкладці «ДЦ (УПВ)», рис. 6.

ви Договој Будови	ои Коштор	оисні д ори	окументи Локальн	ий коштори	с Кошторисні і егти 💼 Ін	норми Власні ші витрати	інорми Прає 📇 Друк	вка С	ервіс Довідка Оновити					
ви		Догов	ори: М-02 Автомобі	лі 🖪 2588 Д	ЦП № 1 від О1	К Новини Он	лайн							
руктура про	ректу	Лок	альний кошторис	дц (уп	B)	Фільтр								
Код /			Назва			Опис робі	т		Одиниця виміру	Обсяг	Вартість одиниці	Заг	гальна ртість	
<u>R124.1</u>	КЛАС R: Д основи із незв`язні 150 мм	ОРОГИ неукрії Тип 2.	I I ДОРОЖНІ ОДЯГИ плених матеріалів. Товщина не більше	. Шари Суміші е ніж 100-	Укріплене узбі щебенево-піщ мм	ччя із оптимал цаної суміші С-3	њної 7, товщина до	0 100	м2	7 000,0	450,00 Вартість задано вручну		3 150 0	ĺ
<u>R323</u>	КЛАС R: Д дорожньо матеріалів асфальто 100 мм	ОРОГИ го одя 3. Зв'яз бетону	I I ДОРОЖНІ ОДЯГИ Ігу із бітумомінералі уючий шар із гаряч 7. Товщина не більц	. Шари ьних еукоченого не ніж 60–	Зв`язуючий ш. п Специфік 70/100) товщи	ар покриття зі ації, або АСГ./ іною 100 мм	гідно Креслен Др.Щ.НП.І.БНД	ь (або ļ	м2	26 900,0 Вартіст ресурсн	1 349,39 ь розраховано 🏠 ним методом	3	36 298 5	1
<u>R352</u>	КЛАС R: Д дорожньо матеріалів асфальто мм	ОРОГИ ого одя 3. Шар бетону	I I ДОРОЖНІ ОДЯГИ ігу із бітумомінералі покриву з гарячеуи 7. Товщина не більц	. Шари ыних коченого не ніж 30–60	Верхній шар п (або п Спец 50/70-65) товц	окриття ЩМА- цифікації, або циною 50 мм	-15 згідно Кре ЩМА-15.БМПГ	слень 1	м2	1 250,0	680,84		851 (
<u>R711</u>	КЛАС R: Д лотки, тро Збірні бет радіусом г	ОРОГИ отуари онні бо 10над	I I ДОРОЖНІ ОДЯГИ та майданчики з п ордюри. Прямі або 12 м	. Бордюри, окривом. дугові з	Збірні бетонні прямих або зіп 12м	бордюри типа нутих ділянка:	а БР 100.30.18 х з радіусом бі	3 на льш	Μ	477,0	957,12		456	5
<u>R77.1</u>	КЛАС R: Д лотки, тро Монолітни	ОРОГИ отуари ий бето	I I ДОРОЖНІ ОДЯГИ та майданчики з п онний покрив	. Бордюри, окривом.	Цементо-піща	на суміш, тови	цина 150мм		м2	355,3	890,49		316 3	3
							Pi	изики	грн				2 241 (
							Інф	ляція	грн				1 353 (D
						Поставка	замовника бе	з ПДВ	грн					
						ПДВ п	оставки замов	вника	грн					
						Зво	ротні суми бе	з ПДВ	грн				3 071	0
							ПДВ зворотн	іх сум	грн				614	2
-1	Розділ II.	Обла	днання										52 3	ŧ

Рис. 6. Розрахунок договірної ціни за укрупненими показниками вартості дорожніх робіт та послуг

Ви маєте можливість у договірній ціні вносити будь які зміни до розрахунку кошторисів та налаштувань інших витрат за главами 8-12 ЗКР так, як Ви зазвичай це робите, коли рахуєте договірну ціну ресурсним методом. Щоб розрахувати договірну ціну за укрупненими показниками вартості на вкладці «ДЦ (УПВ)» натисніть піктограму «Оновити», рис. 6.

Укрупнені показники вартості дорожніх робіт у складі договірної ціни, за замовчуванням, розраховуються ресурсним методом та враховують прямі, загальновиробничі витрати, прибуток, кошти на покриття адміністративних витрат підрядних організацій та інші витрати за главами 8-12 ЗКР. Окремо враховуються кошти на покриття ризиків всіх учасників дорожніх робіт та послуг, кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, кошти на сплату податків, зборів, обов'язкових платежів.

Ви можете задати вартість укрупненого показника на власний розсуд. Для цього введіть необхідне значення в поле «Вартість одиниці». Якщо вартість УПВ задано вручну, то вона відображається червоним кольором і ресурсним методом не розраховується, рис. 6.

Щоб в договірній ціні задати витрати, що не враховані УПВ (кошти на покриття ризиків, інфляцію, вартість поставки замовника та зворотні суми) на вкладці «ДЦ (УПВ)» натисніть піктограму «Інші витрати», рис. 6. В результаті програма відкриє вікно, в якому Ви можете задати вартість цих витрат, рис. 7.

За замовчуванням, кошти на покриття ризиків, інфляцію, вартість поставки замовника та зворотні суми розраховуються ресурсним методом. Щоб задати вартість витрат вручну, введіть розмір коштів на покриття цих витрат в графу «Загальна вартість», або введіть показник цих витрат у відсотках в графу «Показник, %», рис. 7.

Щоб перерахувати кошти на покриття вказаних витрат ресурсним методом натисніть кнопку «Оновити» та вкажіть програмі, які саме витрати необхідно перерахувати ресурсним методом, рис. 7.

Інші витрати			×
Найменуванн	я	Показник, %	Загальна вартість
Розділ І. Дорожні робот	и та послуги		43 620 698
Ризики			2 241 074
Інфляція	Вартість розра		1 353 058
Поставка замовника без ПДВ			
ПДВ поставки замовника	ресурсним ме	тодом	
Зворотні суми без ПЛВ			3 071 038
ПДВ зворотніх сум			614 208
Розділ II. Обладн	ання		39 700
Ризики 3	адано показник		1 985
 Інфляція 		•	1 670
Поставка замовника без ПДВ			Δ
ПДВ поставки замовника			U
зворотні суми без ПДВ		Banti	
ПДВ зворотніх сум		Барп	ств задано
		вручн	iy
Сновити	💉 3.	астосувати	К Скасувати

Рис. 7. Додаткові витрати, не враховані УПВ.

Щоб роздрукувати договірну ціну за укрупненими показниками вартості дорожніх робіт та послуг на вкладці «ДЦ (УПВ)» натисніть піктограму «Друк», рис. 6.

У вікні «Параметри друку» Ви можете налаштувати параметри сторінки, підписи та задати опції друку: виводити номер і дату договору, виводити формули розрахунку обсягів робіт, виводити інформацію щодо генпідрядника, рис. 8.

🔯 Параметри друку					×			
ДП № МА від 26.10.2022 г. Коригування проектної	документації на поточний середній ремонт ав	томобільн	ої дороги д	державно	ого зна			
土 Договірна ціна Автодор	Параметри друку Параметри сторінки	Підписи						
Договірна ціна Додаток 29 до Методики (УПВ)	Параметри формування звіту Г Виводити номер і дату договору							
🖃 Акт приймання Автодор	<u>Формат виведення</u>							
Форма № КБ-2в Додаток 30 до Методики (УПВ)	 Формули розрахунку обсяпв Виводити поле "Генпідрядник" 							
Акт вартості устаткування (УПВ)								
В Зберегти	🗸 Продо	овжити	7	Вихід				

Рис. 8. Друк договірної ціни за УПВ (Додаток 29 до Методики)

Щоб роздрукувати інші документи, що входять до складу договірної ціни, наприклад, ЗКР, об'єктні та локальні кошториси, ресурсні відомості та інше, перейдіть на вкладку «Структура проекту» та натисніть піктограму «Друк». Перелік основних матеріальних ресурсів (Додаток 28 до Методики) також доступний для друку в договірній ціні з вкладки «Структура проекту».

Акт приймання виконаних дорожніх робіт за УПВ (Додаток 30 до Методики)

Акт приймання виконаних дорожніх робіт за УПВ формується аналогічно акту, розрахованому звичайним ресурсним методом. При цьому, обсяги виконаних робіт по позиціях розділу І «Дорожні роботи та послуги» необхідно вказувати на вкладці «Акт (УПВ)» в графі «Виконано», напроти відповідного виду робіт, рис. 9.

💁 Бу	дівельні Те	ехнології: Кошт	орис 8 сеанс "Артур Вишневски	й" домен "ПРОЕКТИ 2020" р	ооль "Руководитель	ь проекта"				- 0	×
Будо	ви Дого	вори Кошто	орисні документи Локальний	кошторис Кошторисн	інорми Власні	норми Правка (Сервіс Довідка				
80	ьудови	Дого	вори у Редагувати	в зоерегти	нші витрати	🕞 друк 💺	Оновити				
Будо	рви		Договори: М-02 Автомобілі	<mark>А</mark> 2589 Акт № 1 за 26	🗙 Новини Онл	айн					•
Ст	руктура і	проекту	Локальний кошторис	Акт (УПВ)	Фільтр			V			
	Код	Δ	Назва	Опис роб	ijт	Одиниця виміру	Обсяг залишок	Виконано	Вартість одиниці	Загальна вартість	^
	_	Розділ І	. Дорожні роботи та послуги	I						23 810 39	96
		Нерозпо,	ділені позиції			грн.	1,0 (1,0)	1,0	1 116 023,39	1 116 0	23
	<u>E722</u>	КЛАС Е: роботи г Підготов Матеріал родючог штучног	ЗЕМЛЯНІ РОБОТИ. Допоміжні під час відсипання ґрунту. ка відсипаної поверхні. 1, що не відноситься до о і скельного ґрунту або о твердого матеріалу			м2	1 270,0 (1 270,0)	1 270,0	1 111,10	1 411 0	97
•	<u>R124.1</u>	КЛАС R: , Шари ос матеріал Товщина	ДОРОГИ І ДОРОЖНІ ОДЯГИ. нови із неукріплених ів. Суміші незв`язні Тип 2. а не більше ніж 100–150 мм	Укріплене узбіччя із оп щебенево-піщаної сум товщина до 100 мм	тимальної іші С-7,	м2	7 000,0 (7 000,0)	3 000,0	453,04	1 359 1	20
	<u>R323</u>	КЛАС R: , Шари до бітумомін Зв'язуюч асфальт ніж 60-1	ДОРОГИ I ДОРОЖНІ ОДЯГИ. рожнього одягу із неральних матеріалів. ий шар із гарячеукоченого обетону. Товщина не більше 00 мм	Зв`язуючий шар покри Креслень (або п Сп АСГ.Др.Щ.НП.І.БНД 70/ товщиною 100 мм	иття згідно ецифікації, або '100)	м2	26 900,0 (26 900,0)	12 800,0	1 349,39	17 272 1	92
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					•••••			
Філ	ьтр		V								
_		Шифр	Назва		Од. вим.	Обсяг	Ціна Од.	Вартість	До обсягу	Коеф-т	^
) <u>–</u>		04-001-001 <i>t</i>	орожний одяг								
	<u>15</u>	EH27-21-1) T T T	/кріплення узбіч щебенево-пі овщини шару 10 см /проведе 10ловині проїзної частини при гранспорту на другій/	щаною сумішшю С-7, за ння робіт на одній систематичному русі	1000m2		7.0 20 339	9.41 142	376 🗹	1 000,0	
	<u>16</u>	EH27-21-2) 3	/кріплення узбіч щебенево-пі міни товщини на кожен 1 см 10/з норми 27-21-1 /проведен	щаною сумішшю, за додавати або вилучати ня робіт на одній	1000m2		7.0 307 558	3.50 2 152	909		~

Рис. 9. Встановлення обсягів виконаних робіт по позиціях розділу І «Дорожні роботи та послуги».

Щоб вказати обсяги виконаних робіт по позиціях розділу II «Обладнання», виберіть запис «Вартість обладнання» у списку видів робіт, розташованому у верхній частині вікна, рис. 10. При цьому, у списку, розташованому в нижній частині вікна, програма відображає позиції на обладнання. Введіть обсяг виконаних робіт в графу «Виконано» списку, розташованому в нижній частині вікна, напроти відповідної позиції на обладнання, рис. 10.

R 2	Будівельні Те	хнології: Кошторис 8 сеанс "Артур Вишневский	й" домен "ПРОЕКТИ 2020" роль "	Руководитель п	роекта"				- п	×
Бv/	лови Логон	вори Кошторисні документи Покальний	кошторис Кошторисні нор	ми Власніно	орми Правка Се	ервіс Довілка				, ,
- //						0				
1	Будови	Договори	≡ зоерегти	витрати	🗂 Друк 🖊	Оновити				
Бу	/дови	Договори: М-02 Автомобілі	<mark>≜</mark> 2589 Акт № 1 за 26 🗵	Новини Онла	йн					•
	Структура г	проекту Локальний кошторис	Акт (УПВ)	Фільтр						
-					I					-
	Код	/ Назва	Опис робіт		Одиниця виміру	Обсяг залишок	Виконано	Вартість одиниці	Загальна вартість	^
	±	Розділ І. Дорожні роботи та послуги							23 810 3	96
_	<u> </u>	Розділ II. Обладнання							34 54	40
►		Вартість обладнання							26 1	91
				Ризики	грн	2 382 (2 382)	1 571		1 5	71
				Інфляція	грн	1 548 (1 548)	1 021		10	21
			Поставка замовн	ника без ПДВ	грн					
			ПДВ постави	ки замовника	грн					
			Зворотні	суми без ПДВ	грн					
			ПДВ з	воротніх сум	грн					~
							······ •			
4	Фільтр	V								
$+$		Шифр На	388	Од. ви	IM. 06cs	яг Залишо	к Виконано	Ціна Од.	Вартість	,
	-1	07-001-003 дорожні знаки						_		
•	4	1507-5067 Світлофор двосекційний, світ. червоний/зелений - 12В	лодіодний, 120мм-діаметр,	ШТ	7.0	0 7.0	5.0	2 961.92	14	\$ 810
	5	1507-5069 Світлофор двосекційний, світ. червоний/зелений - 24В	лодіодний, 200мм-діаметр,	шт	5.0	5.0	3.0	3 793.34	11	1 381

Рис. 10. Встановлення обсягів виконаних робіт по позиціях розділу ІІ «Обладнання».

Щоб в акті приймання виконаних робіт задати витрати, що не враховані УПВ (кошти на покриття ризиків, інфляцію, вартість поставки замовника та зворотні суми) на вкладці «Акт (УПВ)» натисніть піктограму «Інші витрати», рис. 10. В результаті програма відкриє вікно, в якому відображається вартість витрат по розділах І— «Дорожні роботи» та ІІ— «Обладнання», рис. 11.

Найменування	Всього за ДЦ	Залишок	Показник, %	Виконано
Розділ І. Дорожні роботи та послуги				21 158 432
Ризики	2 241 074	2 241 074		1 098 805
Інфляція	1 353 058	1 353 058		655 798
Поставка замовника без ПДВ				
ПДВ поставки замовника				
Зворотні суми без ПЛВ	3 071 038	3 071 038		3 071 038
ПДВ зворотніх сум	614 208	614 208		614 208
Розділ II. Обладнання				26 191
Ризики	2 382	2 382		1 571
Інфляція	1 548	1 548		1 021
Поставка замовника без ПДВ				
ПДВ поставки замовника				
зворотні суми без ПДВ				

Рис. 11. Додаткові витрати в акті приймання виконаних робіт, не враховані УПВ.

В графі «Всього за ДЦ» відображається загальна вартість витрат, передбачених договірною ціною. В графі «Залишок» відображається залишок вартості, який розраховується програмою автоматично, як різниця між вартістю витрати за договірною ціною та вартістю витрати, що врахована за затвердженими актами приймання виконаних робіт за попередні звітні періоди. Вартість витрати, яку необхідно врахувати в поточному акті приймання виконаних робіт необхідно вносити в графу «Виконано». Щоб розрахувати вартість витрат ресурсним методом відповідно до обсягів виконаних робіт натисніть кнопку «Оновити» та вкажіть програмі, які саме витрати необхідно перерахувати ресурсним методом, рис. 11. Щоб роздрукувати акт приймання виконаних дорожніх робіт на вкладці «Акт (УПВ)» натисніть піктограму «Друк», рис. 10. У вікні «Параметри друку» Ви можете налаштувати параметри сторінки, підписи та задати опції друку: виводити дату акту, виводити номер і дату договору, виводити формули розрахунку обсягів робіт та інші, рис. 12.

🛐 Параметри друку				×
Акт № 1 за 26.12.20	022 г. Поточний середній ремо	онт автомобільної дороги державного значення загального користування М-02		
🗄 Договірна ціна Автодор		Параметри друку Параметри сторінки Підписи		
Договірна ціна (УПВ) Відомість обсягів робіт (ВОQ)	Додаток 29 до Методики Додаток 1 до Методики	Параметри формування звіту Виводити дату акта Виводити номер і дату договору Формат виведення Формули розрахунку обсягів		
Акт приймання Авто	одор	🗌 🗆 Виводити поле "Генпідрядник"		
Форма № КБ-2в (УПВ)	Додаток 30 до Методики	<u>Додаткова інформація</u>		
Зберегти		Продовжити	Вихід	

Рис. 12. Друк акту приймання виконаних дорожніх робіт за УПВ (Додаток 30 до Методики)

ТОВ «Computer Logic Group» бажає Вам приємної та продуктивної роботи!