

COMPANY  
**S**HEL**S**

**КОМПАНІЯ ШЕЛС**  
ВИРОБНИЦТВО ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**ПРЕДСТАВЛЯЄ**

**ПРОГРАМУ**



2

# **КОШТОРИСИ**

**НА ВИКОНАННЯ ЗЕМЕЛЬНО-КАДАСТРОВИХ  
ТА ПРОЕКТНО-ВИШУКУВАЛЬНИХ РОБІТ**

## КВЗКР 2 - Кошториси на виконання земельно-кадастрових та проектно-вишукувальних робіт

Програма *"Кошториси для виконання земельно-кадастрових робіт 2"* призначена для розрахунку кошторисів на виконання земельно-кадастрових та проектно-вишукувальних робіт. Модуль розрахунку кошторисів дозволяє використовувати будь-які збірники цін і має зручне вікно для вибору параметрів. Користувач має можливість створювати шаблони кошторисів для різних видів робіт і коректувати перелік пунктів кошторису для окремого рахунку. Програма поставляється з внесеними збірниками цін: *"Розміри оплати земельно-кадастрових робіт та послуг" (№ 97/298/124 від 15.06.2001)*, *"Збірник цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва" (Москва, 1982 р.)*, *"Збірник цін на проектні та вишукувальні роботи по землеустрою" (Київ, 1983 р.)*, *"Ціни на проектні та вишукувальні роботи по землеустрою та земельному кадастру" (Москва, 1986 р.)* *"Збірник укрупнених кошторисних розцінок на топографо-геодезичні та картографічні роботи" (Київ, 2003 р.)*. Користувач має можливість змінювати документи перед друком, створювати шаблони документів у форматі **Fast Report 3** та **MS Word**, а також зберігати документи у форматі **fp3, pdf, xls, doc, html, gif**.

# Особливості



- модуль розрахунку кошторисів
- локальна версія програми
- коректування збірників цін
- зручне вікно заповнення параметрів кошторисів
- вільне створення і редагування шаблонів
- друк документів з шаблонів у форматі Fast Report 3 та MS Word
- експорт кошторису в формати fp3, pdf, xls, doc, html, gif
- формування документів в MS Word
- список довільних параметрів
- експорт обраних або всіх кошторисів і шаблонів в файл XML
- швидке створення договорів з обмінних файлів XML
- автоматичне створення резервних копій бази даних

# Список кошторисів

Кошторис на виконання земельно-кадастрових робіт 2.0.0.0

Кошторис Пошук Розрахунок Списки Друк Імпорт Експорт Сервіс ?

Фільтр  
весь список

Номер	Дата	Замовник	Адреса земельної ділянки	Площа, кв.м	Сума, грн
25	08.10.2007	1982 год, Часть I, Глава 2	123	50000,00	2360197,00
1	08.10.2007	1982 год, Часть I, Глава 3	123	60000,00	180242,34
2	09.10.2007	1982 год, Часть I, Глава 4	1982 год, Часть I, Глава 4	5000,00	103211,69
3	10.10.2007	1982 год, Часть I, Глава 5	1982 год, Часть I, Глава 5	500000,00	30,64
4	10.10.2007	1982 год, Часть II, Глава 6	1982 год, Часть II, Глава 6	50000,00	145,50
5	10.10.2007	1982 год, Часть II, Глава 7	1982 год, Часть II, Глава 7	50000,00	206200,00
6	20.10.2007	1982 год, Часть III	1982 год, Часть III	50000,00	20184,71
7	20.10.2007	1982 год, Часть IV	1982 год, Часть IV	50000,00	3542,88
8	22.10.2007	1982 год, Часть V	1982 год, Часть V	50000,00	157676,88
9	22.10.2007	1982 год, Часть VI	1982 год, Часть VI	50000,00	317036,59
10	22.10.2007	1982 год, Часть VII	1982 год, Часть VII	50000,00	9336,77
11	22.10.2007	1982 год, Часть VIII	1982 год, Часть VIII	50000,00	111597,40
13	24.10.2007	1983 год, Часть 1, Глава 1	1983 год, Часть 1, Глава 1		5579692,50
14	24.10.2007	1983 год, Часть 1	1983 год, Часть 1		345774,47
15	24.10.2007	1983 год, Часть 2	1983 год, Часть 2		1371624,63
16	29.10.2007	1986 год, 2	1986 год, 2		1075279,50
17	29.10.2007	1986 год, 3, табл. 36-59	1986 год, 3, табл. 36-59		9573,05
18	29.10.2007	1986 год, 3, табл. 60-75	1986 год, 3, табл. 60-75		3475993,00
19	29.10.2007	1986 год, 3, табл. 76-99	1986 год, 3, табл. 76-99		29750,70
20	29.10.2007	1986 год, 4-5	1986 год, 4-5		259438,38
21	30.10.2007	1986 год, 6-7	1986 год, 6-7		293637,00
22	30.10.2007	1986 год, 8-13	1986 год, 8-13		163465,31
23	30.10.2007	1986 год, 14-15	1986 год, 14-15		15401,22
24	30.10.2007	1986 год, 16-17	1986 год, 16-17		279,98
25	30.10.2007	1986 год, 18-19	1986 год, 18-19		142869,73
26	30.10.2007	1986 год, 20-21	1986 год, 20-21		9061,98
28	13.11.2007	ВЕТОРФВЕІ	32423	45000,00	538,68
31	19.11.2007	1982 год, Приложение 3	1982 год, Приложение 3		0,00
32	20.11.2007	ТОВ "Таброс"	Лебединська сільська рада Голованівського району		8627,87
36	23.11.2007	ООО "Малінін"	Одесская область Конкивтерновский район с. Крыжановка		114,27

Номер	Збрник	Сума	Номер	Назва розділу	Сума	Номер	Назва параметру	Значення
1	Зборник: цен на изыскательские		1	8.27.1. Строительство временных зданий и сооружений, необходимых для производст	41,44	1	вид послуг	9
			2	8.27.2. Монтаж и демонтаж изыскательского оборудования	258,00	2	вид споруд	1
			3	8.27.3. Содержание изыскательского оборудования и транспорта	63,00	3	кількість об'єктів	2
			4	8.27.4. Содержание изыскательских баз, радиостанций и пунктов бытового обслужи	240,00	12	сейсмічність, бал	7
			5	Рубка просек и визирок	75,00	17	довжина рейки, м	11
			6	Рубка визирок при топографических съемках	2182,12	18	глибина колодязя	7
						18	сруб із залізобетонних кілець	0

Наименования значения	Вид	A	Параметр	Люднo/днч	B	Параметр	Люднo/днч	Формула	Коэффициент
табл. 406, A = 74,00*2	0	74	2	0	0	2	0		1,000
п. № 2, Кав х (1,120)	0	0	0	0	0	0	0		1,120
п. № 10, Кав х (0,250)	0	0	0	0	0	0	0		0,250

Компания ШЕЛС http://www.GIS.org.ua admin@gis.org.ua тел. +3 8050 5970079

# Редагування і розрахунок кошторисів

**Параметри кошторису** Сума за кошторисом 2733,07

Найменування розділу

- Розміри оплати земельно-кадастрових робіт та послуг (Київ, 2001)
  - 5.4. Землепорядні роботи з оформлення документів на право користування землею
    - 5.5.2. Перенесення у натуру (на місцевість) проектів організації території господарств
      - 1.1.2. Прокладання теодолітних ходів
        - 1.1.5. Горизонтальні зйомки (мензульні і теодолітні)
          - 1.2.1. Планова прив'язка аерозніміків
            - 5.3.2. Складання, викреслювання кадастрових планів меж земельних ділянок
              - 5.5.1. Установлення (відновлення) меж землекористування**
                - Загальні положення

Комплекс робіт включає: вибірку плано-картографічних матеріалів і документів, які визначають право користування землею; виписування координат, необхідних для установлення (відновлення) меж (границь); вивчення та аналіз креслення перенесення в натуру (складання креслення і проведення вирахувань, необхідних для відновлення меж; організацію польових робіт; рекогносцировку місцевості за трасою установлення (відновлення) меж, вибір місця постановки межових знаків; розчистку траси (без вирубки просік); провішування ліній, вимірювання горизонтальних кутів, ліній та кутів нахилу; ведення польового журналу, контрольні підрахунки; складання схеми теодолітних ходів, камеральну обробку польових матеріалів, визначення координат; здачу межових знаків та установлених (відновлених) меж представнику господарства, оформлення акта; написання пояснювальної записки, перевірку проектної документації, виправлення зауважень, формування матеріалів.

Кінцевою продукцією є установлена в натурі межа, яка здається за актом землекористувачам, матеріали установлення меж, сформовані у справу (2 примірника, 1 - архівний).

Вартість робіт установлюється згідно з табл. 5.7.

Одиниця виміру: "а" - землекористування, "б" - 1 км межі, що встановлюється.

Таблиця 5.7

Одиниця виміру	Природні категорії складності									
	I	II	III	IV	V					
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
Вартість, грн.	632,4	86,0	650,8	104,4	657,0	128,9	669,3	147,4	681,5	178,1
Необхідна норма витрат часу, люд.-дні	10,3	1,4	10,6	1,7	10,7	2,1	10,9	2,4	11,1	2,9

**Примітки:**

- У показниках "а" і "б" у загальній вартості робіт, що виконуються, питома вага вартості польових робіт становить 30%, камеральних - 70%.
- Вартість розрахована на установлення (відновлення) меж з трьома межовими знаками на 1 км. За інших умов у показник "б" вводиться коефіцієнт  $K = 1,0 + 0,08(n-3)$ , де n - кількість межових знаків на 1 км межі.
- Вартість розрахована для умов, якщо довжина меж, що встановлюється, становить понад 15 км. Якщо їх довжина менша, то в показник "а" вводиться понижувальний коефіцієнт  $K = 1,0 - 0,06[15-n]$ , де n - довжина межі, що встановлюється, км.

Параметр	Значення
категорія складності	II
кілометрів межі	0
кількість точок на 1 км межі які підлягають відве	3
відстань до об'єкту, км.	30
кількість відособлених ділянок, запроєктованих	1
кількість установ, з якими здійснюється погодж	1
відновлення втрачених меж	ні
перенесення (відновлення) меж у натуру без вики ні	

Ціна  Площа  Периметр  Ділянок  Точок

# Можливість редагувати параметри збірників цін

Кошториси на виконання земельно-кадастрових та проектно-вишукувальних робіт 2.0.0.7

Кошториси Пошук Розрахунок Списки Друж Імпорт Експорт Сервіс ?

Фільтр  
весь список

Номер	Дата	Замовник	Адреса земельної ділянки	Площа, кв.м	Сума, грн	Сплачено, грн	Дата сплати
144/459	18.06.2009	234234	234234		296.93		
144/460	18.06.2009	234234	234234	100.00	32.78		
144/461	25.06.2009	234234	234234	500.00	11823.76		
144/462	25.06.2009	1	1	500.00	59118.83		
144/463	07.07.2009	45325	34534	1000.00	42588.00		
144/464	10.07.2009	Ланковский сакзавод					
144/465	18.08.2009	qwee					
144/466	04.09.2009	wet					
<b>144/453</b>	<b>21.01.2009</b>	<b>Проверка</b>					
144/453	21.01.2009	Проверка					
144/454	07.09.2009	wed					
144/455	07.09.2009	123432424					
144/456	17.09.2009	tyutuiuiy					
144/457	20.10.2009	344534					
144/458	23.10.2009	123					
144/459	27.10.2009	5434534					
144/460	25.11.2009	123					
144/461	25.11.2009	123					
144/462	05.12.2009						
144/463	05.12.2009	22					

Номер	Збірник	Сума
1	Розміри оплати земельно-кадастрових робіт та послуг (Київ, 2001)	14394

Найменування значення	Вид	A	Параметр
Таблица 5.3, A = 367,20*1; B = 27*0,0001	0	367,2	1
п. № 3, Ка x (1,0-0,40)*(2-0,0001)	1	0	0
п. № 2, Ка x (1,0+0,10*(1000-1))	1	0	0
п. № 4, Ка x (1,0-0,01*(30-2))	0	0	0

Список збірників цін

Дата	Найменування
01.01.1982	Сборник цен на изыскательские работы для капитального строительства (Москва, 1982)
01.01.1983	Сборник цен на проектные и изыскательские работы по землеустройству (Часть I - Киев, 1983)
01.01.1983	Сборник цен на проектные и изыскательские работы по землеустройству (Часть II - Киев, 1983)
15.05.1986	Цены на проектные и изыскательские работы по землеустройству и земельному кадастру (Москва, 1986)
15.06.2001	Розміри оплати земельно-кадастрових робіт та послуг (Київ, 2001)
19.02.2003	Збірник укрупнених кошторисних розцінок на топографо-геодезичні та артографічні роботи (Київ, 2003)

Список коэффициентов индексации

Дата	Найменування	Формула	Коэффициент
01.07.2008	Индексы визначення кошторисної вартості проект		8,320

Номер	Назва параметру	Значення
2	площа території, тис.га	0
12	кількість масивів	1000
14	відстань до об'єкту, км.	2
15	кількість сторонніх землекористувачів	1
17	збір інформації щодо меж землекорист.	0
17	виконання робіт для новостворених го	0
18	кількість установ, з якими здійснюєть	1

Компанія ШЕЛС | <http://www.GIS.org.ua> | [admin@gis.org.ua](mailto:admin@gis.org.ua) | тел. 8 (0522) 27-42-86



# Параметри фіксовані та ті, що призначаються користувачем, які можна використовувати в звітних формах

Зміна кошторису

Дата створення  Дата зміни

**Замовник**  
Проверка

**Адреса земельної ділянки**  
Проверка

**Вид робіт**  
Відведення земельної ділянки у приватну власність (Київ, 2001)

**Дата**  21.01.2009

**Номер** 144/452

**Площа, кв.м** 1000,00

**Периметр, м** 100,00

**Кількість ділянок** 1

**Кількість точок** 5

**Сума за кошторисом** 7043,10

**Договірна ціна**

**Сума авансу**

**Сума до сплати** 7043,10

в т.ч. інші

в т.ч. ПДВ 1173,85

**Термін договору**

**Початок дії договору**

**Закінчення дії**

**Роботу виконано**

**Форма власності**

**Цільове призначення**

**Умови надання**

**представник**

**посади**

**що діє на підставі**

**адреса замовника**

**телефон**

**e-Mail**

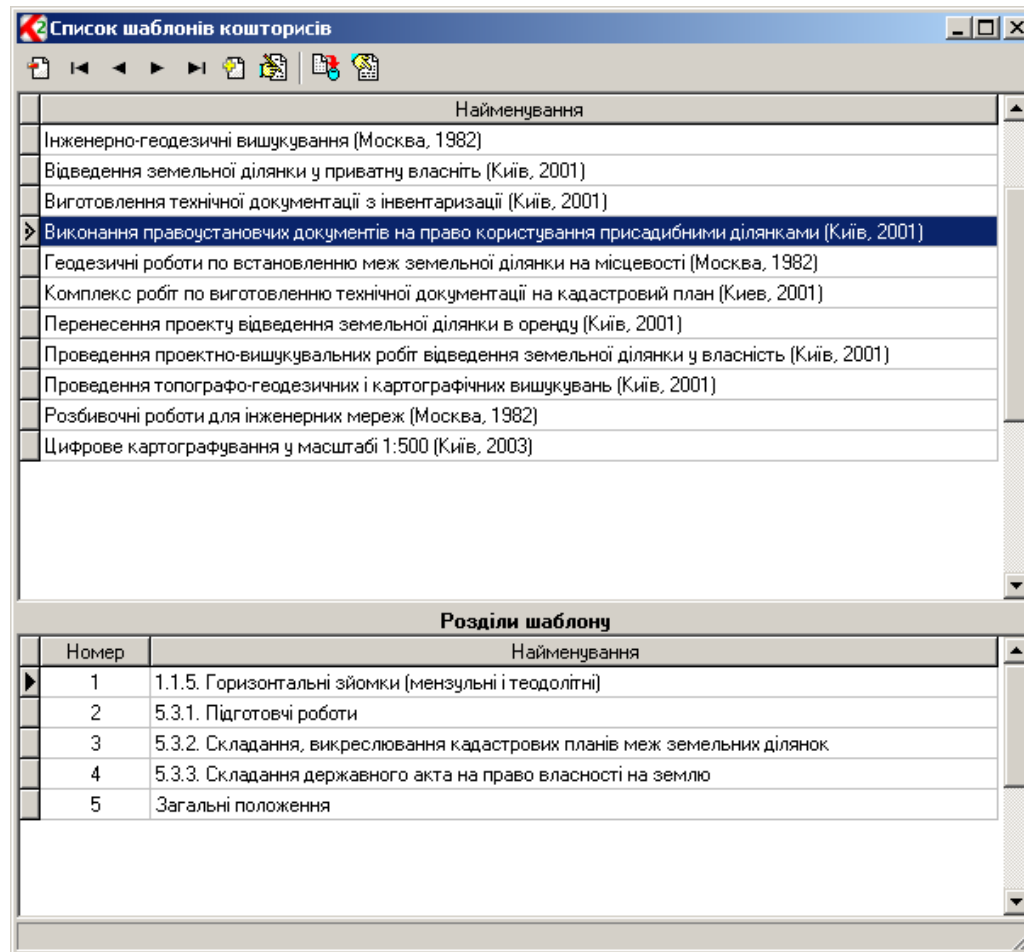
**Сплачено суму** 7043,10

**Дата сплати** 10.03.2009

**Коментарі**

Назва	Значення
вид землекористування	123
Значення № 2	q12342
Значення № 3	знач_3_a
Значення № 4	qqq
Категорія	державної власності
Значення № 6	
Значення № 7	
Значення № 8	
Значення № 9	
Значення № 10	
Значення № 11	
Значення № 12	
Значення № 13	
Значення № 14	
Значення № 15	
Значення № 16	
Значення № 17	
Значення № 18	
Значення № 19	
Значення № 20	

# Шаблони кошторисів, які можна редагувати



# Список текстових полів для друку документів в MS Word

Назва текстового поля	Таблиця	Поле в таблиці	Коментарии
Вик_eMail	Setup	eMail	Виконавець - електронна поштова скринька
Вик_ЄДРПОУ	Setup	RegCode	Виконавець - реєстраційний код ЄДРПОУ
Вик_Єдиний	Setup	EDP	Виконавець - відсоток сплати єдиного податку (при наявності)
Вик_Адреса	Setup	Address	Виконавець - адреса
Вик_Дир_ПІБ	Setup	_BossFIO	Виконавець - прізвище керівника скорочено
Вик_Дир_Підстава	Setup	BossDoc	Виконавець - керівник діє на підставі
Вик_Дир_Посада	Setup	BossPos	Виконавець - посада керівника
Вик_Дир_Посади	Setup	BossPos2	Виконавець - посади керівника
Вик_Директор	Setup	BossFIO	Виконавець - керівник проектної організації
Вик_Експ_Відсоток	Setup	ExpPercent	Виконавець - відсоток сплати за експертизу (при наявності)
Вик_Експ_мін_сум	Setup	ExpMinSum	Виконавець - мінімальна сума за проведення експертизи (при наявності)
Вик_Ліцензія	Setup	License	Виконавець - дані що до ліцензії на виконання земельно-кадастрових та оціночних робіт
Вик_Місто	Setup	FirmCity	Виконавець - місто укладання договору на виконання робіт
Вик_Назва	Setup	Firm	Виконавець - назва проектної організації
Вик_ПДВ_Відсоток	Setup	NDS	Виконавець - відсоток сплати ПДВ (при наявності)
Вик_ПДВ_Код	Setup	NDSCode	Виконавець - код платника ПДВ (при наявності)
Вик_Реквізити	Setup	Bank	Виконавець - банківські реквізити
Вик_Склав	Setup	WorkerFIO	Виконавець - кошторис склав
Вик_Склав_ПІБ	Setup	_WorkerFIO	Виконавець - прізвище скорочено для того що склав кошторис
Вик_Склав_Посада	Setup	WorkerPos	Виконавець - посада того що склав кошторис
Вик_Телефон	Setup	Phone	Виконавець - контактні телефони
Діл_Адреса	Cost	Address	Земельна ділянка - адреса
Діл_Знаків	Cost	CountPoint	Земельна ділянка - кількість межових знаків/точок
Діл_Кількість	Cost	CountObject	Земельна ділянка - кількість
Діл_Периметр	Cost	Perimetr	Земельна ділянка - периметр, м
Діл_Площа_га	Cost	Area_	Земельна ділянка - площа, га
Діл_Площа_кв	Cost	Area	Земельна ділянка - площа, кв.м
Дог_Відсот_Аванс	Cost	Percent_Avt	Замовлення - відсоток авансу
Дог_Відсот_Залиш	Cost	Percent_Lst	Замовлення - відсоток залишку
Дог_Виконано	Cost	DateFinish	Замовлення - роботу виконано



# Готові шаблони кошторисів, договорів, актів

Кошториси на виконання земельно-кадастрових та проектно-вишукувальних робіт 2.0.0.7

Кошторис Пошук Розрахунок Служби Друж Імпорт Експорт Сервіс ?

Кошторису Кошторису (Форма 2) Фільтр весь список

Номер	Дата	Статус	Адреса земельної ділянки	Площа, кв.м	Сума, грн	Сплачено, грн	Дата сплати
144/459	18.06.2009	23423	234234		296.93		
144/450	18.06.2009	23423	234234	100,00	32,78		
144/451	25.06.2009	23423	234234	500,00	11823,76		
144/462	25.06.2009	1	1	500,00	59118,83		
144/463	07.07.2009	45325	34534	1000,00	42588,00		
144/464	10.07.2009	Ланно	Полтава - Карлівка	10000,00	15000,00	600,00	01.08.2009
144/465	18.08.2009	qwew	234234	1000,00	387,13		
144/466	04.09.2009	wew	qwew	1000,00	160,58		
144/453	21.01.2009	Пров	Проверка	1000,00	7043,10	7043,10	10.03.2009
144/453	21.01.2009	Прове	Проверка	1000,00	19570,85		
144/454	07.09.2009	wew	qwew	1000,00	160,58		
144/455	07.09.2009	12343			14954,56		
144/456	17.09.2009	tyutyuyu		100,00	943,30		
144/457	20.10.2009	344534	534534	200000,00	25698,82		
144/458	23.10.2009	123	123	300,00	112,64		
144/459	27.10.2009	5434534	534534	5000,00	76204,38		
144/460	25.11.2009	123	123		1136,00		
144/461	25.11.2009	123	123		2222,85		
144/462	05.12.2009			10000,00	4737,41		
144/463	05.12.2009	22	33	80000,00	4652,87		

Номер	Збірник	Сума	Номер	Назва розділу	Сума	Польові	Камеральні	Коефіцієнт	Коеф.польові	оэф.кам.	Номер	Назва параметру	Значення
1	Розміри оплати земельно-кадастрових робіт та послуг (Київ, 2001)	14394,57	1	5.3.1. Підготовчі роботи	5336,34	0,00	5336,34				2	площа території, тис.га	0
			2	1.1.2. Прокладання теодолітних ходів	91,00	91,00	0,00				12	кількість масивів	1000
			3	1.1.5. Горизонтальні зйомки (мензульні і теодолітні)	17,22	17,22	0,00				14	відстань до об'єкту, км.	2
			4	2.2.2. Вирахування площ контурів земельних угідь і ск	189,40	0,00	189,40				15	кількість сторонніх землекористувачів	1
			5	2.2.1. Вирахування загальної площі земельних ділянок	6,01	0,00	6,01				17	збір інформації щодо меж землекорист	0
			6	5.3.3. Складання державного акта на право власності	22,69	0,00	22,69				17	виконання робіт для новостворених го	0
			7	Загальні положення	8731,91	255,19	8476,72	2,526	2,526	2,5	18	кількість установ, з якими здійснюєть	1

Найменування значення	Вид	A	Параметр	Людино/дні	B	Параметр	Людино/дні	Формула	Коефіцієнт
Таблиця 5.3, A = 367,20*1; B = 27*0,0001	0	367,2	1	6,8	27	0	0,5		1,000
п. № 3, Ка x (1.0-0.40*(2-0.0001))	1	0	0	0	0	0	0	0.1.0-0.40*(2-0.0001)	0,000
п. № 2, Ка x (1.0+0.10*(1000-1))	1	0	0	0	0	0	0	0.1.0+0.10*(1000-1)	0,000
п. № 4, Ка x (1.0-0.01*(30-2))	0	0	0	0	0	0	0	0.1.0-0.01*(30-2)	0,000

Компанія ШЕЛС | <http://www.GIS.org.ua> | [admin@gis.org.ua](mailto:admin@gis.org.ua) | тел. 8 (0522) 27-42-86

# Шаблони документів, які можна редагувати

The screenshot displays the FastReport software interface with a report template for a cost breakdown (КОШТОРИС). The report is titled "Додаток до договору № [fxCost."Cost\_Number"] від" and includes the following sections:

- Report Title:** ReportTitle
- Text:** Додаток до договору № [fxCost."Cost\_Number"] від
- Section Header:** КОШТОРИС
- Text:** Назва об'єкту і вид проєкту: [fxCost."Agreement"]  
або в існуючих робіт
- Text:** Замовник: [fxCost."Cust\_Name"]
- Text:** Адреса земельної ділянки: [fxCost."Address"]
- Text:** Назва проєктної організації: XXXXXXXXXXXXXXXX
- Table:** A table with 5 columns: № п.ч., Назва та характеристика робіт, Обґрунтування, Розрахунок вартості, and Вартість в грн. The table has a header row and a data row.
- MasterData:** MasterData1 with field [Line#] linked to [fxCostLink."Name"]
- DetailData:** DetailData1 with field [fxCostValue."Name"] and a sum calculation [SumA]
- Footer:** Footer1 with a formula [Formula] and a format [FormatFlo]
- Child:** Child1 with a formula [Lowercase(SumWhite(If(<fxCost."Sum\_Real"> > 0, <fxCost."Sum\_Real">, aSum)))] and a note (сума проєкту)
- Text:** Керівник організації: XXXXXXXXXXXXXXXX
- Text:** Кошторис склав: XXXXXXXXXXXXXXXX
- Header:** Header2 with a field [Разом] and a format [FormatFlo]
- MasterData:** MasterData2 with a field [fxCostValue] and a value of 1,030

The interface also shows a left sidebar with properties for the report page (Page1) and a right sidebar with a data source tree (fxCost) containing fields like ID\_Cost, Cost\_Number, Cost\_Date, Cust\_Name, Agreement, Address, Area, Sum, PDV, Sum\_Full, Sum\_Real, Note, Created, Edited, Perimetr, CountObject, CountPoint, and Sum\_Other. The bottom status bar shows the page number (Page1) and dimensions (4,95; 3,62).

# Перегляд, зміна і друк документів

№ п.ч.	Назва та характеристика робіт	Обґрунтування	Розрахунок вартості	Вартість в грн.
1	2	3	4	5
1	<b>5.3.1. Підготовчі роботи</b>			
	Таблиця 5.3	A = 367,20*1,00; B = 27,00*0,00		
	п. № 3	Ка x (1.0-0.40*(2-0.0034))		
		Ц = (A *Ка + B *Кв) *К		74,03
2	<b>1.1.2. Прокладання теодолітних ходів</b>			
	Таблиця 1.2	A = 118,30*1,00		
		Ц = A *К		118,30
3	<b>1.1.9. Закладка межових знаків, ґрунтових реперів, центрів полігонометрії</b>			
	Таблиця 1.9	A = 54,60*5,00		
		Ц = A *К		273,00
4	<b>5.3.2. Складання, викреслювання кадастрових планів меж земельних ділянок</b>			
	Таблиця 5.4	A = 356,40*1,00; B = 21,60*0,00		
	п. № 3	Ка x (1.0-0.45*(2-0.0034))		
		Ц = (A *Ка + B *Кв) *К		36,26
5	<b>2.2.1. Вирахування загальної площі земельних ділянок</b>			
	Таблиця 2.5	A = 60,00*1,00; B = 49,00*0,00		
	п. № 2	Ка x (1.0-0.9*(1-0.0034))		
	п. № 2	Кв x (1.0-0.70*(1-0.0034))		
		Ц = (A *Ка + B *Кв) *К		6,23
6	<b>2.2.2. Вирахування площ контурів земельних угідь і складання експлікації</b>			
	Таблиця 2.7	A = 130,00*1,00; B = 108,00*1,00		
	п. № 1	Кв x (1.25+0.01*(10-80))		
		Ц = (A *Ка + B *Кв) *К		189,40
7	<b>5.3. ОБСЛУГОВУВАННЯ МЕЖ ЗЕМЕЛЬКОРИСТУВАЧІВ</b>			

# SHELS.COM.UA

КОШТОРИСИ НА ВИКОНАННЯ ЗЕМЕЛЬНО-КАДАСТРОВИХ ТА  
ПРОЕКТНО-ВИШУКУВАЛЬНИХ РОБІТ 2