

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру витрат, очікуваної вартості предмета закупівлі відповідно до вимог пункту 4-1 постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами) згідно оголошення про проведення відкритих торгів з особливостями на закупівлю: **Капітальний ремонт покриття проїзної частини провулку Загороднього м. Дунаївці Кам'янець-Подільського району Хмельницької області «код ДК 021:2015 – 45453000-7 – Капітальний ремонт і реставрація»**

1	Назва предмета закупівлі	Капітальний ремонт покриття проїзної частини провулку Загороднього м. Дунаївці Кам'янець-Подільського району Хмельницької області «код ДК 021:2015 – 45453000-7 – Капітальний ремонт і реставрація»
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені згідно до потреб замовника, діючих норм і правил у дорожньому будівництві. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі розроблені відповідно до наявної потреби у вказаних роботах, та розроблені для покращення благоустрою місцевості. Необхідність в проведенні капітального ремонту покриття проїзної частини провулку Загороднього м. Дунаївці Кам'янець-Подільського району Хмельницької області виникла у зв'язку з незадовільним станом дорожнього покриття. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі здійснено на підставі проектно-кошторисної документації на «Капітальний ремонт покриття проїзної частини провулку Загороднього м. Дунаївці Кам'янець-Подільського району Хмельницької області». Роботи повинні бути якісними, та відповідати встановленим стандартам, нормам і правилам та Порядку проведення ремонту та утримання об'єктів благоустрою населених пунктів, затвердженого наказом Державного комітету України з питань житлово-комунального господарства від 23.09.2003 № 154 (із змінами), Технічних правил ремонту і утриманню вулиць та доріг населених пунктів, затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 14.02.2012 № 54 (із змінами), ДСТУ 8747:2017 «Автомобільні дороги. Види та переліки робіт з ремонтів та експлуатаційного утримання», ДБН В.2.3-5:2018 «Вулиці та дороги населених пунктів» та іншим встановленим нормативним актам діючого законодавства України. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі містяться у додатку №4 до тендерної документації, затвердженої протоколом уповноваженої особи №70 від 10.06.2025р.
3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість закупівлі робіт з капітального ремонту визначена з урахуванням кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектно-кошторисної документації на будівництво», затверджених наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281 (далі — Настанови), відповідно до розробленої та затвердженої проектно-кошторисної документації. Очікувана вартість робіт розрахована за виключенням суми глави 10 «Утримання служби замовника» та глави 12 «Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд» зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва з урахуванням ПДВ.

4	Обґрунтування розміру бюджетного призначення	Розмір бюджетного призначення для предмета закупівлі «Капітальний ремонт покриття проїзної частини провулку Загороднього м. Дунаївці Кам'янець-Подільського району Хмельницької області» відповідає розрахунку видатків до кошторису на 2025 рік згідно рішення 97-ї (позачергової) сесії Дунаєвської міської ради від 13.02.2025 року № 3-97/2025 «Про внесення змін до бюджету Дунаєвської міської територіальної громади на 2025 рік» за (КЕКВ 3132 «Капітальний ремонт інших об'єктів»).
---	--	--

Додаток № 4 до тендерної документації

Технічні вимоги до предмета закупівлі

Капітальний ремонт покриття проїзної частини провулку Загороднього м. Дунаївці
Кам'янець-Подільського району Хмельницької області

Клас наслідків – СС1

Локальний кошторис на будівельні роботи

№	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	Розбирання бортових каменів	м	175
2	Нарізання щілин в асфальтобетонному покритті баровою установкою: глибина щілини 600 мм	м	206
3	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованими способом	м3	52,2
4	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3	т	101
5	Перевезення сміття до 10 км (без навантаження)	т	101
6	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	м	229
7	Бортовий камінь БР 100.30.18	м	229
8	Виправлення профілю основ щебених з додаванням нового матеріалу	м2	1044,2

9	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення (ФЕМ) з використанням готової піщано- цементної суміші: площадок та тротуарів, ширина понад 2м	м2	1044,2
10	Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення (ФЕМ)	м	188
11	Розмітка проїжджої частини емаллю суцільною лінією шириною 0,1 м	км	0,045
12	Розмітка проїжджої частини емаллю суцільною лінією шириною 0,4 м	км	0,024
13	Розмітка проїжджої частини емаллю переривчастою лінією шириною 0,1 м при співвідношенні штриха та проміжку 3:1	км	0,09
14	Розмітка проїжджої частини емаллю переривчастою лінією шириною 0,1 м при співвідношенні штриха та проміжку 1:1	км	0,026
15	Установлення дорожніх знаків на металевих стояках	шт	2
16	При установленні додаткових щитків додавати до норм 18-61-1, 18-61-2, 18-61-3	шт знаків	3
17	Знаки попереджувальні та 2.1	шт	1
18	Знаки пріоритету та інформаційно вказівні 700x700	шт	4
19	Опори дорожніх знаків, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	3,5
20	Опори дорожніх знаків, діаметр умовного проходу 65 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	4

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису

№ Ч.ч.	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
	<u>I. Витрати труда</u>		
1	1 Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	281,44
2	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	2,0
3	27 Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	-
4	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	-
5	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	56,93
6	Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,6
7	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	16,26
8	Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	-
9	Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:		
9.1	загальновиробничих витрат	люд.год	46,82
	Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	401,45
	Середній розряд робіт	розряд	2,0
	<u>II. Будівельні машини і механізми</u>		
10	+КБМ205-101 варіант 2 Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа (7 ат), продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	23,56308

11	+КБМ206-337 варіант 2	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,25 м3	маш. год	5,25
12	+КБМ206-338 варіант 2	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,4 м3	маш. год	4,1713
13	КБМ207-601-ДР варіант 2	Установки одnobарові на тракторі, потужність 79 кВт (108 к.с.), ширина щілини 14 см	маш. год	9,27
14	+КБМ212-202 варіант 2	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт (135 к.с.)	маш. год	2,87622
15	+КБМ233-803 варіант 2	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	47,12616
16	+С311-10-М варіант 2	Перевезення сміття до 10 км (без навантаження)	т	101
		Разом по розділу II	грн.	
		в тому числі енергоносії:		
		Дизельне паливо	кг	248,655
		Мастильні матеріали	кг	15,203
		Гідравлічна рідина	кг	1,713
		Підсумкові витрати енергоносіїв		
		для усіх машин		
		Мастильні матеріали	кг	15,203
		Гідравлічна рідина	кг	1,713
		Дизельне паливо	л	292,535
		<u>Довідкові дані</u>		
		Будівельне сміття	т	96,12
I. Витрати труда				
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	1204,88
2		Середній розряд робіт, що виконуються	розряд	3,4

3	27	робітниками-будівельниками		
		Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	-
4		Середній розряд робіт, що виконуються	розряд	-
		робітниками-монтажниками		
5		Витрати труда робітників, зайнятих	люд.год	98,19
		керуванням та обслуговуванням машин		
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих	розряд	5,3
		керуванням та обслуговуванням машин		
7		Витрати труда робітників, зайнятих	люд.год	-
		керуванням та обслуговуванням		
		автотранспорту при перевезенні ґрунту і		
		будівельного сміття		
8		Витрати труда пусконаладжувального	люд.год	-
		персоналу		
9		Витрати труда робітників, заробітна плата		
		яких враховується в складі:		
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	172
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	1475,07
	Середній розряд робіт		розряд	3,4
	<u>II. Будівельні машини і механізми</u>			
10	+КБМ201-12 варіант 2	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,88757
11	+КБМ201-312 варіант 2	Трактори на гусеничному ході, потужність 79 кВт (108 к.с.)	маш. год	1,87956
12	+КБМ202- 1140 варіант 2	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	2,519
13	+КБМ203-101 варіант 2	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,952654
14	+КБМ204-101 варіант 2	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш. год	36,108436
15	+КБМ212-202 варіант 2	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт (135 к.с.)	маш. год	6,99614
16	+КБМ212-906 варіант 2	Котки дорожні самохідні вібраційні	маш. год	13,5746

		гладковальцеві, маса 8 т		
17	+КБМ212-907 варіант 2	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш. год	38,6354
18	+КБМ212-1560 варіант 2	Віброуцільнювачі (віброплити) з бензиновим двигуном, легкі, маса до 100 кг	маш. год	2,934202
19	+КБМ212-1601 варіант 2	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш. год	10,901448
		Разом по розділу II	грн.	
		в тому числі енергоносії:		
		Бензин	кг	160,282
		Дизельне паливо	кг	380,668
		Мастильні матеріали	кг	24,521
		Гідравлічна рідина	кг	7,145
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>		
20	КБМ233-301 варіант 2	Машини шліфувальні електричні (Електроенергія: 0,50 кВт·год, Мастильні матеріали: 0,02 кг)	маш. год	47
21	+КБМ270-90 варіант 2	Пилка дискова електрична	маш. год	72,216872
22	КБМ270-150 варіант 2	Киркувальник	маш. год	1,87956
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>		
23	&C14-ИНБ-ИНБ варіант 2	Бортовий камінь БР 100.30.18	м	229
24	+C111-181 варіант 2	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,00229
25	+C112-38 варіант 2	Бруси необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 100,125 мм, IV сорт	м3	0,3893
26	+C142-10-2 варіант 2	Вода	м3	83,536
27	+C1421-9605 варіант 2	Готова піщано-щебенева суміш С9, розмір зерен понад 0 до 20 мм, марка М1000	м3	78,94152
28	+C1421-9656-4 варіант 2	Суміш піскоцементна	м3	66,46333

29	+С1424-11600 варіант 2	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	13,511
30	+С1425-11683 варіант 2	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,1374
31	+С1426-11789 варіант 2	Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 80 мм, бетон В30 [М400] [МР3200]	м2	1054,642
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат		
32	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	45,1651
33	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,94
		Разом	грн.	
		Разом по розділу III	грн.	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин		
		Електроенергія	кВт-год	45,165
		Мастильні матеріали	кг	25,461
		Гідравлічна рідина	кг	7,145
		Бензин	л	216,597
		Дизельне паливо	л	447,845
		<u>I. Витрати труда</u>		
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	13,85
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,0
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	-
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	-
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	1,26
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,4

7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	-
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	-
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:		
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	1,99
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	17,1
	Середній розряд робіт		розряд	3,0
	<u>II. Будівельні машини і механізми</u>			
10	+КБМ212-1400 варіант 2	Машини маркірувальні	маш. год	0,2923
11	+КБМ212-1601 варіант 2	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш. год	0,2997
12	+КБМ216-501 варіант 2	Машини бурильні на тракторі потужністю 85 кВт (115 к.с.), глибина буріння 3,5 м	маш. год	0,3454
		Разом по розділу II	грн.	
		в тому числі енергоносії:		
		Бензин	кг	2,751
		Дизельне паливо	кг	5,062
		Мастильні матеріали	кг	0,4
		Гідравлічна рідина	кг	0,05
	<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>			
13	&C14-ИНБ-ИНБ5 варіант 2	Знаки попереджувальні та 2.1	шт.	1
14	&C14-ИНБ-ИНБ9 варіант 2	Знаки пріорітету та інформаційно вказівні 700x700	шт.	4

15	+С111-90 варіант 2	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	0,00096
16	+С111-233 варіант 2	Ґрунтовка ПЭ-0211	т	0,000387
17	+С111-359-1 варіант 2	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна	т	0,0001124
18	+С111-782 варіант 2	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,00144
19	+С111-837 варіант 2	Розчинник для лакофарбових матеріалів Р- 4А	т	0,0000676
20	+С111-1672-1 варіант 2	Емаль	т	0,009303
21	+С113-6 варіант 2	Опори дорожніх знаків, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	3,5
22	+С113-7 варіант 2	Опори дорожніх знаків, діаметр умовного проходу 65 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	4
		Разом по розділу III	грн.	
		Підсумкові витрати енергоносіїв		
		для усіх машин		
		Мастильні матеріали	кг	0,4
		Гідравлічна рідина	кг	0,05
		Бензин	л	3,718
		Дизельне паливо	л	5,955