



**ЛЮБОТИНСЬКА МІСЬКА РАДА
ХАРКІВСЬКА ОБЛАСТЬ
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ**

РІШЕННЯ

11 серпня 2020 року

№ 131

Про затвердження проєкту (Том 1. Зведений кошторисний розрахунок) «Капітальний ремонт дороги по вул. Шмідта, від будинку № 17 до будинку № 35, в м. Люботин Харківської області»

Розглянувши службову записку першого заступника міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради Сергія КИСЛОГО, враховуючи позитивну експертизу проєкту, керуючись ст. 31 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», виконавчий комітет Люботинської міської ради

В И Р І Ш И В:

1. Затвердити проєкт (Том 1. Зведений кошторисний розрахунок) «Капітальний ремонт дороги по вул. Шмідта, від будинку № 17 до будинку № 35, в м. Люботин Харківської області».
2. Контроль за виконанням даного рішення покласти на першого заступника міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради Сергія КИСЛОГО.

Міський голова



Леонід ЛАЗУРЕНКО



ООО «СКСВ Легион»

Украина, 61145, г. Харьков, ул. Шатилова дача, 4
Код ЄГРПОУ 34390030 Тел. (066) 891-08-47
E-mail. Sksv-legion@rambler.ru

Замовник:

Виконавчий комітет Люботинської міської ради Харківської області

Назва проекту:

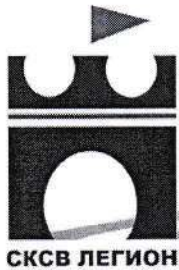
**Капітальний ремонт дороги по вул. Шмідта, від будинку №17
до будинку №35, в м. Люботин Харківської області**

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ 1

Зведений кошторисний розрахунок

0089/20-ЗКР



ООО «СКСВ Легион»

Украина, 61145, г. Харьков, ул. Шатилова дача, 4
Код ЄГРПОУ 34390030 Тел. (066) 891-08-47
E-mail. Sksv-legion@rambler.ru

Замовник:

Виконавчий комітет Люботинської міської ради Харківської області

Назва проекту:

**Капітальний ремонт дороги по вул. Шмідта, від будинку №17
до будинку №35, в м. Люботин Харківської області**

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ 1

Зведений кошторисний розрахунок

Арх № 0089-20

Директор

Головний інженер проекту

Керівник кошторисної групи

Звягінцев В.С.

Звягінцев В.С.

Звягінцев В.С.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Виконавчий комітет
Люботинської міської ради
Харківської області

Л.І. Лазуренко
«___» _____ 2020 р.

ЗАВДАННЯ

на розробку кошторисної документації на
«Капітальний ремонт дороги по вул. Шмідта, від будинку №17
до будинку №35, в м. Люботин Харківської області»

Перелік основних даних та вимог	Основні дані та вимоги
1. Підстава для складання кошторисної документації	Люботинської міської ради Харківської області від _____ 2020 р.
2. Джерело фінансування	Місцевий бюджет
3. Стадійність проектування	Одностадійне, робочий проект, кошторисна документація
4. Проектна організація	ТОВ «СКСВ Легіон»
5. Склад вихідних документів, затверджених та виданих Замовником, що є підставою для проектування	Дефектний акт, що визначає фізичні об'єкти та умови виконання робіт
6. Вимоги до інвесторської документації, що розроблятиметься	Рівень заробітної плати, відповідний розряду робіт 3,8 прийняти у розмірі 9954,78 грн. для будівельних, монтажних робіт та експлуатації машин та механізмів. Клас наслідків: СС1 В зведеному кошторисному розрахунку – врахувати витрати: - витрати на технічний нагляд – 1,5%; - вартість проектних робіт; - авторський нагляд; - витрати на експертизу кошторисної частини проекту; - витрати, пов'язані з проведенням тендеру; - на перевезення робітників до об'єкту будівництва; - перевезення матеріалів на 69 км; - перевезення будівельного сміття на 43 км. Не враховувати витрати: - монтажних робіт в літній період під відкритим небом при температурі зовнішнього повітря більш +27С – 0,27%; - на тимчасові будівлі та споруди, передбаченні робочим проектом – 1,2%; - на зимове удорожчання; - на відрядження; - кошти на формування страхового фонду документації; - вартість вишукувальних робіт; - інфляцію; - на покриття ризику всіх учасників ремонту – 2,4%.

«ПОГОДЖЕНО»:

Проектувальник

Директор ТОВ «СКСВ Легіон»

В.С. Звягінцев



ЗАТВЕРДЖЕНО

Виконавчий комітет Люботинської міської ради

(назва організації, що затверджує)



Міський голова

Л.І. Лазуренко

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

20

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

На Капітальний ремонт дороги по вул. Шмідта, від будинку №17 до будинку №35, в м. Люботин Харківської області

Умови виконання робіт: Проведення робіт на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій

Об'єми робіт

Ч.ч.	Найменування робіт	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Дорога			
1	Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	м2 корита	1 480,0	
2	Перевезення будівельного сміття до 43 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	438,08	
3	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню фракції 0-40мм [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	м3 матеріалу основи	163,0	
4	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з відсіву [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	м3 матеріалу основи	33,5	
5	Розливання в'язучих матеріалів [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій] (0,0005 * 1 480,0) / 1,0	т	0,74	
6	Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних сумішей [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	м2 покриття	1 480,0	
7	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати (до 5,5 см) [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	м2 покриття	1 480,0	

Склав ГПП

Звягинцев В.С.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Представник Замовника

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Найменування об'єкту будівництва "Капітальний ремонт дороги по вул. Шмідта, від будинку №17 до будинку №35, в м. Люботин Харківської області".

Будівництво розташоване на території.

Кошторисна документація складена з застосуванням:

- Правил визначення вартості будівництва (ДСТУ Б Д.1.1-1:2013);
- Ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи (ДСТУ Б Д.2.2-XX:2012);
- Ресурсних елементних кошторисних норм на монтажні роботи (ДСТУ Б Д.2.3-XX:2012);
- Ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно-будівельні роботи ДСТУ Б Д.2.4-XX:2012);
- Ресурсних елементних кошторисних норм на пусконаладжувальні роботи (ДСТУ Б Д.2.6-XX:2012)
- Ресурсних кошторисних норм експлуатації будівельних машин та механізмів (ДСТУ Б Д.2.7-1:2012).

Інвесторська кошторисна документація складена в поточних цінах на трудові та матеріально-технічні ресурси станом на 2020.

При складанні розрахунків прийняті наступні показники та нарахування:

1. Загальновиробничі витрати розраховані у відповідності усередненими показниками ДСТУ-Н Б Д.1.1-3:2013 Додаток Б.
2. Усереднений показник розміру кошторисного прибутку, Розрахунок №5 - 6,80грн./люд.год.;
3. Показник відрахувань на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій - Розрахунок №6 - 1,23грн./люд.год..
4. Тарифні сітки прийняті виходячи з:

Найменування тарифної сітки	Норма тривалості робочого часу, люд.-г.	Середньомісячна заробітна плата, грн.	Середній розряд робіт
Будівельні, монтажні і ремонтні роботи	166,83	9 954,78	3,8
Верхолазні роботи	-	-	-
Роботи по ремонту електро-енерго устаткування	-	-	-
Підводні, водолазні роботи	-	-	-
Пусконаладжувальний персонал	-	-	-
Роботи, що виконуються по прейскуранту 26-06-19	-	-	-
Роботи, що виконуються на поверхні шахт	-	-	-
Роботи, що виконуються на спорудженні стволів і свердловин	-	-	-
Підземні роботи (0-група)	-	-	-
Підземні роботи (1-група)	-	-	-
Підземні роботи (2-група)	-	-	-
Роботи, що виконуються на ремонті та ТО електричних мереж	-	-	-
Роботи по ремонту ліфтів	-	-	-
Роботи по ремонту енергетичного устаткування	-	-	-
Чергові на поверхні шахт	-	-	-
Чергові в підземних умовах	-	-	-
Чергові на відкритому способі робіт	-	-	-

Ремонтно-будівельні і ремонтно-монтажні роботи	-	-	-
--	---	---	---

Всього по зведеному кошторисному розрахунку:

1 499,947 тис.грн.

в тому числі:

вартість будівельно-монтажних робіт

1 186,663 тис.грн.

вартість гірничих робіт

тис.грн.

вартість пусканалагоджувальних робіт

тис.грн.

вартість устаткування

тис.грн.

Інші витрати

63,293 тис.грн.

податок на додану вартість (ПДВ)

249,991 тис.грн.

Кошторисні трудовитрати будівництва

0,799 тис.люд.г.

Кошторисна заробітна плата будівництва

54,228 тис.грн.

В.С. Звягінцев

РОЗРАХУНОК

Класу наслідків (відповідальності) об'єкта:

«Капітальний ремонт дороги по вул. Шмідта, від будинку №17 до будинку №35, в м. Люботин Харківської області»

1. Визначаємо характеристику можливих наслідків відмови та можливої небезпеки згідно таблиці 1 ДСТУ 8855:2019 «Будівлі та споруди. Визначення класу наслідків (відповідальності)» для вказаного об'єкта:

- Кількість осіб, які постійно перебувають на об'єкті - 0;
- Кількість осіб, які періодично перебувають на об'єкті - до 50 осіб,
- Кількість осіб, які перебувають зовні об'єкта - 0.

За кількістю осіб, які періодично перебувають на об'єкті, об'єкт належить до класу наслідків (відповідальності) СС1.

2. Визначаємо прогнозовані збитки для вказаного об'єкта за формулою, згідно п.4.12. ДСТУ 8855:2019 «Будівлі та споруди. Визначення класу наслідків (відповідальності)»:

$$\Phi = c \times P \left(1 - \frac{1}{2} T_{ef} \times K_{a,i}\right)$$

де:

Φ - прогнозовані збитки, тис. грн.;

c - коефіцієнт, що враховує відносну долю вартості об'єкта, повністю втраченого під час аварії. Умовно $c = 0,45$;

P - вартість об'єкта = 1499,947 тис. грн.;

T_{ef} - середнє значення розрахункового строку експлуатації об'єкта (табл. 2, ДБН В. 1.2-14-2009) = 20 років;

$K_{a,i}$ - коефіцієнт амортизаційних відрахувань = 0,05;

$$\Phi = 0,45 \times 1499,947 \times (1 - 0,5 \times 20 \times 0,05) = 337,49 \text{ тис. грн.}$$

Обсяг можливого економічного збитку у мінімальних заробітних платах становить:

$$337,49 / 4,723 = 71,46 \text{ тис. грн.,}$$

де 4,723 тис. грн. - мінімальний розмір заробітної плати (м.р.з.п.) на час виконання розрахунку.

Відповідно до таблиці 1 для вказаного об'єкта приймаємо клас наслідків (відповідальності) – СС1.

3. Об'єкт не розташовано в охоронній зоні об'єктів культурної спадщини і не є об'єктом культурної спадщини.
4. Відмова об'єкта не впливає на припинення роботи об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, об'єктів комунікації, зв'язку, енергетики та інженерних мереж загальнодержавного, регіонального чи місцевого рівнів.
5. Капітальний ремонт об'єкта передбачається у звичайних інженерно-геологічних умовах за відсутності таких ускладнюючих умов, як сейсміка, просадки тощо.
6. Об'єкт не є об'єктом підвищеної екологічної небезпеки.

7. Об'єкт відноситься до лінійного об'єкту інженерно-транспортної інфраструктури об'єктового рівня, що відповідає класу наслідків СС1.

Висновок: За всіма наведеними розрахунками характеристик можливих наслідків за критеріями загальних вимог Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» та даними ДСТУ 8855:2019 «Будівлі та споруди. Визначення класу наслідків (відповідальності)», об'єкт будівництва належить до класу наслідків (відповідальності) **СС1**.

ГІП



В.С. Звягінцев

Замовник:

Виконавчий комітет
Люботинської міської ради



Л.І. Лазуренко

Виконавчий комітет Харківської області
 ЗАТВЕРДЖЕНО *Лісенко*
 Зведений кошторисний розрахунок в сумі *1 499,947 тис.грн.*
 В тому числі зворотних сум
Лісенко *Виконавчий комітет*
 посилання на документ про затвердження

11.08.2020 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Капітальний ремонт дороги по вул. Шмідта, від будинку №17 до будинку №35, в м. Люботин
 Харківської області

найменування об'єкта будівництва

Складений в поточних цінах станом на 2020

№ п.п.	№ кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис. грн.			
			будівельних робіт	устаткув. меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
Глава 2. Об'єкти основного призначення						
1	02-001-001	Капітальний ремонт	1 181,227			1 181,227
		Разом по главі № 2	1 181,227			1 181,227
		Разом по главах № 1 - 7	1 181,227			1 181,227
Глава 9. Кошти на інші роботи і витрати						
2	Розрахунок № ПЗ9 (ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Додаток К п.33)	Витрати по перевезенню працівників будівельних організацій автомобільним транспортом			18,957	18,957
		Разом по главі № 9			18,957	18,957
		Разом по главах № 1 - 9	1 181,227		18,957	1 200,184
Глава 10. Утримання служб замовника						
3	Зміна 2 ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Додаток К п.48	Кошти на проведення процедури закупівлі			2,400	2,400
4	Зміна 2 ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Додаток К п.46	Витрати на технічний нагляд			18,003	18,003
		Разом по главі № 10			20,403	20,403
		Разом по главах № 1 - 10	1 181,227		39,360	1 220,587
Глава 12. Проектно - вишукувальні роботи і авторський нагляд						
5	ДСТУ Б Д.1.1-7:2013	Вартість проектних робіт (ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 Зміна №3) ПР= 16 200,0			16,200	16,200
6	ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 Зміна №3	Витрати на експертизу кошторисної частини проектної документації на будівництво (клас наслідків СС1, незначні наслідки) ПР= 2 700,0			2,700	2,700
7	Зміна 2 ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Додаток К п.54	Здійснення авторського нагляду			4,050	4,050
		Разом по главі № 12			22,950	22,950
		Разом по главах № 1 - 12	1 181,227		62,310	1 243,537
8	Розрахунок №5	Кошторисний прибуток (6,80 грн./люд.год.)	5,436			5,436

1	2	3	4	5	6	7
9	Розрахунок №6	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (1,23 грн./люд.год.)			0,983	0,983
	Разом		1 186,663		63,293	1 249,956
10		Податок на додану вартість			249,991	249,991
	Всього по зведеному кошторисному розрахунку		1 186,663		313,284	1 499,947

Директор ТОВ "СКСВ ЛЕГІОН"

Головний інженер проекту

Керівник кошторисної групи

Погоджено

Замовник

Виконавчий комітет Люботинської міської ради

В.С. Звягінцев

В.С. Звягінцев

В.С. Звягінцев

Л.І. Лазуренко

Капітальний ремонт дороги по вул. Шмідта, від будинку №17 до будинку №35, в м. Люботин Харківської області

(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-001

Капітальний ремонт

(найменування робіт і витрат, найменування будинку, будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

1 181,227 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,799 тис. люд.год.

Кошторисна заробітна плата

54,228 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,1 розряд

Складений в поточних цінах станом на 2020

Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год., не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ №1 Дорога											
1	РН18-12-7 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	100 м2 корита	14,8	1 282,24 218,76	1 063,48 346,28	18 977	3 238	15 739 5 125	4,4400 5,3256	65,71 78,82
2	С314-43-1	Перевезення будівельного сміття до 43 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	438,08	236,66	236,66 29,19	103 676		103 676 12 788	0,4320	189,25
3	РН18-20-4 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню фракції 0-40мм [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	100 м3 м основи	1,63	159 782,89 2 395,69	20 595,23 5 420,88	260 446	3 905	33 570 8 836	46,8000 71,5135	76,28 116,57
4	С1421-9723	Щебінь шлаковий для дорожнього будівництва, фракція 40-70 мм, марка М600 (виключається вартість ресурсу)	м3	-205,38	1 085,08		-222 854				
5	С1421-9453-1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 0-40 мм, марка М1000 і більше (додається вартість ресурсу) (1,63) * 126,0	м3	205,38	1 563,10		321 029				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	PH18-20-2 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з відсіву [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	100 м3 м основи	0,335	108 817,76 1 582,78	4 746,53 888,22	36 454	530	1 590 298	31,2000 11,6207	10,45 3,89
7	C1421-9645	Суміші піщано-гравійні для будівельних робіт N3, розмір зерен понад 0 до 40 мм, марка ДР12 (виключається вартість ресурсу) -1,0 * (0,335) * 122,0	м3	-40,87	839,48		-34 310				
8	C1421-9645-1	Відсів (додається вартість ресурсу) (0,335) * 122,0	м3	40,87	1 444,92		59 054				
9	PH18-58-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Розливання в'язучих матеріалів [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій] (0,0005 * 1 480,0) / 1,0	л т	0,74	13 539,14	321,06 83,69	10 019		238 62	1,3292	0,98
10	C111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі (виключається вартість ресурсу) -1,0 * ((0,0005 * 1 480,0) / 1,0) * 1,03	т	-0,7622	12 833,09		-9 781				
11	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня (додається вартість ресурсу) ((0,0005 * 1 480,0) / 1,0) * 1,03	т	0,7622	14 175,31		10 804				
12	PH18-43-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних сумішей [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	100 м2 покриття	14,8	1 592,80 444,98	1 122,74 340,36	23 573	6 586	16 617 5 037	7,2840 4,5074	107,80 66,71
13	C111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі (виключається вартість ресурсу) -1,0 * (14,8) * 0,00108	т	-0,015984	12 833,09		-205				
14	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня (додається вартість ресурсу) (14,8) * 0,00108	т	0,015984	14 175,31		227				
15	C1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1 (додається вартість ресурсу) (14,8) * 9,66	т	142,968	2 957,39		422 812				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	РН18-43-2 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2 K0=3	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати (до 5,5 см) [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	100 м2 покриття	14,8	10,17 4,40		151	65		0,0720	1,07
17	C111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі (виключається вартість ресурсу) -1,0 * (14,8) * 0,00015 * (3,0)	т	-0,00666	12 833,09		-85				
18	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожна (додається вартість ресурсу) (14,8) * 0,00015 * (3,0)	т	0,00666	14 175,31		94				
19	C1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1 (додається вартість ресурсу) (14,8) * 1,21 * (3,0)	т	53,724	2 957,39		158 883				
Разом прямих витрат по розділу: № 1							1 158 964	14 324	171 430 32 146		261,31 456,22
Разом прямих витрат по кошторису:							1 158 964	14 324	171 430 32 146		261,31 456,22
Разом прямі витрати в тому числі:						грн.	1 158 964				
вартість матеріалів, виробів і конструкцій						грн.	973 210				
всього заробітна плата						грн.		46 470			
Загальновиробничі витрати						грн.	22 263				
трудомісткість в загальновиробничих витратах						люд-г					81,94
заробітна плата в загальновиробничих витратах						грн.		7 758			
ВСЬОГО по кошторису						грн.	1 181 227				
Кошторисна трудомісткість						люд-г					799
Кошторисна заробітна плата						грн.		54 228			

Склав

В.С. Звягінцев

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

В.С. Звягінцев

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт дороги по вул. Шмідта, від будинку №17 до будинку №35, в м. Люботин Харківської області

(найменування об'єкта будівництва)

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ

до локального кошториса №02-001-001

Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна	у тому числі		
					ціна за одиницю	Відпуск. ціна	Трансп. складова	Загот. склад.
					грн.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Витрати труда								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	261,31	54,82	-	-	-
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,1	-	-	-	-
3	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	266,97	72,51	-	-	-
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,2	-	-	-	-
5	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автомобільного транспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год.	189,25	67,572	-	-	-
6		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	81,94	94,679	-	-	-
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год.	799,47	67,8299	-	-	-
		у тому числі		-	-	-	-	-
		- нормативної трудомісткості	люд.год.	528,28	-	-	-	-
		- розрахункової трудомісткості	люд.год.	271,19	-	-	-	-
		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	3,1	-	-	-	-
II. Будівельні машини та механізми								
1	CH212-202	Автогрейдері середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	7,439	569,30	-	-	-
2	CH212-101	Автогудронатори, місткість 3500 л	маш-год	0,471	4 235	-	-	-
3	CH212-2000	Асфальтоукладальники, продуктивність 100 т/год	маш-год	9,058	504,81	-	-	-
4	CH207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	8,293	238	-	-	-
5	CH206-337	Екскаватори одноковшові дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковшу 0,25 м3	маш-год	56,832	284,79	-	-	-
6	CH212-701	Котки дорожні причіпні кулачкові, маса 8 т	маш-год	3,552	2 580	-	-	-
7	CH212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш-год	83,883	432,12	-	-	-
8	CH212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш-год	36,519	3 584	-	-	-
9	CH212-910	Котки дорожні самохідні на пневмоколісному ході, маса 16 т	маш-год	3,029	255,53	-	-	-
10	CH212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	3,867	14 522	-	-	-
11	CH201-311	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	3,552	40,60	-	-	-
12	CH233-1681	Щітки дорожні навісні на базі трактора	маш-год	1,066	144	-	-	-
					333,78	-	-	-
					27 999	-	-	-
					265,37	-	-	-
					9 691	-	-	-
					549,71	-	-	-
					1 665	-	-	-
					451,19	-	-	-
					1 745	-	-	-
					302,10	-	-	-
					1 073	-	-	-
					261,80	-	-	-
					279	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	C314-43-1	Перевезення будівельного сміття до 43 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	438,08	236,66 103 676	-	-	-
		Разом	грн.	-	171 430	-	-	-
		Бензин	кг	39,8206	31,31		1 246,8024	
		Дизельне паливо	кг	1 120,8427	26,68		29 904,2198	
		Мастильні матеріали	кг	54,033	73,05		3 946,9962	
		Гідравлічна рідин	кг	15,524	78,61		1 220,1667	
III.Механізований інструмент								
1	CH212-500	Гудронатори ручні	маш-год	4,44				
		Разом вартість ресурсів, спожитих механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів	грн.	-				
IV.Будівельні матеріали, вироби та конструкції								
1	C1421-9645-1	Відсів	м3	40,87	1 444,92 59 054	780,00 31 879	636,59 26 017	28,33 1 158
2	C142-10-2	Вода	м3	13,76	10,27000 141	10,27000 141	-	-
3	C111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,004144	40 085,65 166	38 745,52 161	554,14 2	785,99 3
4	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня	т	0,784844	14 175,31 11 125	13 305,56 10 443	591,80 464	277,95 218
5	C1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	196,692	2 957,39 581 695	2 550,00 501 565	349,40 68 724	57,99 11 406
6	C1421-9453-1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 0-40 мм, марка М1000 і більше	м3	205,38	1 563,10 321 029	830,00 170 465	702,45 144 269	30,65 6 295
		Разом	грн.	-	973 211	714 653	239 478	19 080
Підсумкові показники								
		Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	799,47	54 228,0	-	-	-
		Будівельні машини та механізми (II)	грн.	-	171 430	-	-	-
		Будівельні матеріали, вироби та конструкції (III+IV)	грн.	-	973 211			

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 2020

Склад

Перевірив

Погоджено

Замовник

Виконавчий комітет Люботинської міської ради

В.С. Звягінцев

В.С. Звягінцев

Л.І. Лазуренко



Капітальний ремонт дороги по вул. Шмідта, від будинку №17 до будинку №35, в м. Люботин
Харківської області

найменування будови

РОЗРАХУНОК

загальновиробничих витрат до локального кошториса № 02-001-001

K1 - Усереднений коефіцієнт переходу від нормативно-розрахункової трудомісткості робіт у прямих витратах, до витрат труда робітників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах

K2 - Усереднений показник для визначення коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат, грн/люд.год.

Складений в поточних цінах станом на 2020

№ поз. лк	Шифр і № позиції нормативу	Кіл-сть	Норматив но-розн. кошторис на трудо місткість прямих витрат, люд.год.	K1	Трудомі сткість [4x5] люд.год.	Вартість люд.год. робітни ків,заро бітна плата яких врахову сться в ЗВВ,грн.	I блок заробіт на плата [6x7] грн.	заробіт на плата в прямих витратах грн.	II блок Єдиний внесок на загально обов'язкове держ. соц. страхування [(8+9)x22,00%] грн.	K2	III блок кошти на покриття решти статей [4x11] грн.	Всього [8+10+12] грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
02-001-001 Капітальний ремонт												
Розділ № 1 Дорога												
1	PH18-12-7	14,8	9,7656	0,12	1,1719	94,66	110,93	565,04	148,71	2,73	26,66	286,30
			144,53		17,34		1 642	8 363	2 201		395	4 237
2	C314-43-1	438,08	0,432	0,098	0,0423	94,66	4,01	29,19	7,30	2,21	0,95	12,26
			189,25		18,55		1 757	12 788	3 198		416	5 371
3	PH18-20-4	1,63	118,3135	0,12	14,1976	94,66	1 343,95	7 816,57	2 015,31	2,73	323,00	3 682,26
			192,85		23,14		2 191	12 741	3 285		526	6 002
6	PH18-20-2	0,335	42,8207	0,12	5,1385	94,66	486,41	2 471,00	650,63	2,73	116,90	1 253,94
			14,34		1,72		163	828	218		39	420
9	PH18-58-1	0,74	1,3292	0,12	0,1595	94,66	15,10	83,69	21,73	2,73	3,63	40,46
			0,98		0,12		11	62	16		3	30
12	PH18-43-1	14,8	11,7914	0,12	1,415	94,66	133,94	785,34	202,24	2,73	32,19	368,37
			174,51		20,94		1 982	11 623	2 993		476	5 452
16	PH18-43-2	14,8	0,072	0,12	0,0086	94,66	0,82	4,40	1,15	2,73	0,20	2,17
			1,07		0,13		12	65	17		3	32
Разом по розділу			717,53		81,94		7 758	46 470	11 928		1 858	21 544
Разом по кошторису			717,53		81,94		7 758	46 470	11 928		1 858	21 544
Кошти на оплату перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (7 758,00 + 46 470,00) * 0,007800											423	
Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (7 758,00 + 46 470,00) * 0,007800 * 0,220000											93	
Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (7 758,00 + 46 470,00) * 0,003739											203	
Всього загальновиробничі витрати по кошторису											22 263	

Склав

В.С. Звягінцев

Перевірів

В.С. Звягінцев

Капітальний ремонт дороги по вул. Шмідта, від будинку №17 до будинку №35, в м. Люботин Харківської області

найменування будови

ЗАМОВНИК: Виконавчий комітет Люботинської міської ради

РОЗРАХУНОК № ПЗ9

Витрати по перевезенню працівників будівельних організацій автомобільним транспортом

Перемінна	Найменування вихідних даних і витрат	Значення
1	2	3
	Вихідні дані	
ПР1	Витрати труда в прямих витратах по главах 1-9, люд.год.	718,0
ПР2	Середня швидкість автобусу за межами міста, км/год	49,0
ПР3	Кількість місць в автобусі	7,0
ПР4	Період часу з моменту надання автобусу до збірної пункту і до повернення його до пункту збору після закінчення робочої зміни, год	8,0
ПР5	Тривалість обідньої перерви, год	1,0
ПР6	Частина відстані, що знаходиться в межах міста, км	-
ПР7	Частина відстані, що знаходиться за межами міста, км	70,0
ПР8	Плата за 1 годину користування автобусом по тарифу, грн	150,0
ПР9	Питома вага робітників, що перевозяться кожного дня, до їх загальної кількості, в долях одиниці	1,0
ПР10	Середня швидкість автобусу в межах міста, км/год	25,0
	Розрахунок	
ВремяИсп	Час погодинного користування автобусом, год $(ПР4 - ПР5 + (ПР6/ПР10 + ПР7/ПР2) * 2)^3 = (8,0 - 1,0 + (0,0 / 25,0 + 70,0 / 49,0) * 2,0)^3$	9,857
ПЕРЕВОЗ.ПР	Витрати по перевезенню працівників будівельних організацій автомобільним транспортом $((ПР1 / (8 * ПР3)) * ВремяИсп * ПР8 * ПР9)^0 = ((718,0 / (8,0 * 7,0)) * 9,857 * 150,0 * 1,0)^0$	18 957

Склав

В.С. Звягінцев

Перевірив

В.С. Звягінцев

Капітальний ремонт дороги по вул. Шмідта, від будинку №17 до будинку №35, в м. Люботин Харківської області

найменування будови

ЗАМОВНИК: Виконавчий комітет Люботинської міської ради

РОЗРАХУНОК № П1308

витрат на експертизу кошторисної частини проектної документації на будівництво (клас наслідків СС1, незначні наслідки)
ДСТУ Б Д.І.1-7:2013 Зміна №3

Перемінна	Найменування вихідних даних і витрат	Значення
1	2	3
	Вихідні дані	
ПР1	Вартість будівельних робіт, глави 1-9, тис.грн.	1 181,227
ПР2	Вартість устаткування, глави 1-9, тис.грн.	-
ПР3	Вартість будівництва, глави 1-9, тис.грн.	1 200,184
	Розрахунок	
ПР4	Відсоток вартості устаткування в вартості будівництва,% $(ПР2/ПР3)*100.0$	-
ПР5	Частка вартості устаткування, що додається до вартості будівельних робіт,% 0,0	-
ПР6	Розрахункова база, тис.грн. $ПР1 + ПР2 * ПР5 / 100.0$	1 181,227
ПР10	Усереднений показник вартості експертизи, % $((0,193 + (1\ 181,227 - 1\ 000,000) * (0,130 - 0,193) / (2\ 000,000 - 1\ 000,000))^3)$	0,182
ПР11	Коригуючий коефіцієнт, враховуючий стадію проектування 1,1	1,1
ПР12	Коригуючий коефіцієнт, враховуючий повторную експертизу 1,0	1,0
ПР13	Відсоток збільшення вартості експертизи у разі розподілу об'єкта будівництва за чергами та/або пусковими комплексами, % 0,0	-
ПР8	Розрахункова вартість експертизи, грн. $ПР6*ПР10*ПР11/100.0*(1.0 + ПР13/100.0)*ПР12*1000.0$	2 365
ЕКСПЕРТ134	Вартість експертизи, грн. Мінімальна вартість експертизи обчислюється виходячи з витрат труда на проведення такої експертизи, що становлять 2 люд. дні, та усередненого показника кошторисної вартості проектних робіт в розрахунку на 1 людину-день, наведеного у Додатку Ж.3 (1350 грн.) $2*1350$	2 700

Склав

В.С. Звягінцев

Перевірив

В.С. Звягінцев

Капітальний ремонт дороги по вул. Шмідта, від будинку №17 до будинку №35, в м. Люботин Харківської області

найменування будови

ЗАМОВНИК: Виконавчий комітет Люботинської міської ради

РОЗРАХУНОК № П117Д1

вартості проектних робіт
(ДСТУ Б Д.І.1-7:2013 Зміна №3), клас наслідків СС1

Перемінна	Найменування вихідних даних і витрат	Значення
1	2	3
	Вихідні дані	
ПРОЕКТНЫЕ	Вартість проектних робіт, грн.	16 200,0
	Розрахунок	

Склав

В.С. Звягінцев

Перевірив

В.С. Звягінцев

Капітальний ремонт дороги по вул. Шмідта, від будинку №17 до будинку №35, в м. Люботин Харківської області

найменування будови

ЗАМОВНИК: Виконавчий комітет Люботинської міської ради

РОЗРАХУНОК № 5

Кошторисний прибуток

Нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість у прямих витратах і загальновиробничих витратах люд.год. 799,47

Всього нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість люд.год. 799,47

у тому числі
будівельні роботи люд.год. 799,47

Вартість прямих і загальновиробничих витрат грн. 1 181 227

№ кошторисів	Найменування об'єкта	Кошторисна трудомісткість в прямих і ЗВВ люд.год.	Показник грн./люд.год.	Кошторисний прибуток грн.
1	2	3	4	5
Розрахунок кошторисного прибутку від прямих і загальновиробничих витрат				
За видом будівництва: Ремонт житла, об'єктів соціальної сфери, комунального призначення та благоустрою				
02-001-001	Капітальний ремонт	799,47	6,80	5 436
	Разом за видом будівництва	799,47		5 436
	Всього кошторисного прибутку від прямих і загальновиробничих витрат	799,47		5 436
Розрахунок кошторисного прибутку від додаткових витрат				
Ремонт житла, об'єктів соціальної сфери, комунального призначення та благоустрою (799,47 - 799,47) * (799,47 / 799,47)		0,00	6,80	0
Всього кошторисного прибутку від додаткових витрат		0,00		0

Розмір кошторисного прибутку грн. 5 436

Контрольне максимально допустиме значення прибутку грн. 177 184

(15% від вартості прямих і загальновиробничих витрат будівництва)

1 181 227 * 0.15

Розмір кошторисного прибутку не перевищив контрольне максимально допустиме значення прибутку

5 436 ≤ 177 184

Всього кошторисного прибутку грн. 5 436

Склад _____ В.С. Звягінцев

Перевірив _____ В.С. Звягінцев

Капітальний ремонт дороги по вул. Шмідта, від будинку №17 до будинку №35, в м. Люботин Харківської області

найменування будови

ЗАМОВНИК: Виконавчий комітет Люботинської міської ради

РОЗРАХУНОК № 6

Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій

Нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість у прямих
витратах і загальновиробничих витратах

люд.год.

799,47

Всього нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість

люд.год.

799,47

№ кошторисів	Найменування об'єкта	Кошторисна трудоміст кість в прямих і ЗВВ люд.год.	Пока- зник грн./люд.год.	Адмініс- тративні витрати грн.
1	2	3	4	5
Розрахунок адміністративних витрат від прямих і загальновиробничих витрат				
За видом будівництва: Ремонт житла, об'єктів соціальної сфери, комунального призначення та благоустрою				
02-001-001	Капітальний ремонт	799,47	1,23	983
	Разом за видом будівництва	799,47		983
	Всього адміністративних витрат від прямих і загальновиробничих витрат	799,47		983
Розрахунок адміністративних витрат від додаткових витрат				
Ремонт житла, об'єктів соціальної сфери, комунального призначення та благоустрою (799,47 - 799,47) * (799,47 / 799,47)		0,00	1,23	0
	Всього адміністративних витрат від додаткових витрат	0,00		0
Всього адміністративних витрат		грн.		983

Склав

В.С. Звягінцев

Перевірив

В.С. Звягінцев



Товариство з обмеженою відповідальністю «Експертиза МВК»

02160, м. Київ, просп. Соборності, буд. 15/17, e-mail: 39292946@ukr.net

ЗАТВЕРДЖУЮ
Генеральний директор
ТОВ «ЕКСПЕРТИЗА МВК»

М. В. Коломоєць

м. Київ

09.06.2020 № 29247

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ

щодо розгляду кошторисної частини проектної документації
по робочому проекту «Капітальний ремонт дороги по вул. Шмідта, від будинку №17 до
будинку №35, в м. Люботин Харківської області».

Замовник будівництва – Виконавчий комітет Люботинської міської ради.
Генеральний проектувальник – Товариство з обмеженою відповідальністю
«СКСВ Леґіон».

(ГПП – Звягінцев В.С., кваліфікаційний сертифікат серія АР №002214 від 14.08.2012 р.)

Заявлена кошторисна вартість, передбачена наданою кошторисною
документацією, у поточних цінах станом на 01.06.2020 р. складала
1 535,953 тис. грн., у тому числі:

- будівельні роботи – 1 186,663 тис. грн.;
- інші витрати – 349,290 тис. грн.

За результатами розгляду кошторисної документації і зняття зауважень
встановлено, що зазначена документація, яка враховує обсяги робіт, передбачені
дефектним актом, складена відповідно до вимог ДСТУ Б Д. 1.1-1:2013 «Правила
визначення вартості будівництва».

Загальна кошторисна вартість будівництва у поточних цінах станом на
09.06.2020 р. складає 1 499,947 тис. грн., у тому числі:

- будівельні роботи – 1 186,663 тис. грн.;
- інші витрати – 313,284 тис. грн.

Примітка:

Технічна та технологічна частини проектної документації не розглядались.

Відповідальний експерт



Коломоєць М. В.

(кваліфікаційний сертифікат АЕ № 000250)