



**ЛЮБОТИНСЬКА МІСЬКА РАДА
ХАРКІВСЬКА ОБЛАСТЬ
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ**

РІШЕННЯ

11 серпня 2020 року

№ 137

Про затвердження проєкту (Том 1. Зведений кошторисний розрахунок) «Капітальний ремонт дороги по вул. Слобожанській, від будинку № 138 до будинку № 158, 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. Слобожанській, від будинку № 138 до будинку № 158, 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. Слобожанській, від будинку №138
до будинку №158, в м. Люботин Харківської області**

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ 1

Зведений кошторисний розрахунок

0090/20-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. Слобожанській, від будинку №138
до будинку №158, в м. Люботин Харківської області

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ 1

Зведений кошторисний розрахунок

Арх № 0090-20

Директор

Головний інженер проекту

Керівник кошторисної групи

Звягінцев В.С.

Звягінцев В.С.

Звягінцев В.С.



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Виконавчий комітет
Люботинської міської ради
Харківської області

« » 2020 р.
Л.І. Лазуренко

ЗАВДАННЯ

на розробку кошторисної документації на
«Капітальний ремонт дороги по вул. Слобожанській, від будинку №138 до будинку №158,
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 <u> </u> 2020 р.
2. Джерело фінансування	Місцевий бюджет
3. Стадійність проектування	Одностадійне, робочий проект, кошторисна документація
4. Проектна організація	ТОВ «СКСВ Леґіон»
5. Склад вихідних документів, затверджених та виданих Замовником, що є підставою для проектування	Дефектний акт, що визначає фізичні об'єми 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 62 км; - перевезення будівельного сміття на 38 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 Леґіон»



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. Слобожанській, від будинку №138 до будинку №158, в м. Люботин Харківської області

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

Об'єкти робіт

Ч.ч.	Найменування робіт	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Дорога			
1	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	м3 конструкцій	59,2	
2	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	94,72	
3	Перевезення будівельного сміття до 38 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	94,72	
4	Виправлення профілю основ щебеневих без додавання нового матеріалу [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	м2 основи	1 480,0	
5	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	185,0	
6	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з відсіву [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	м3 матеріалу основи	30,0	
7	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	
8	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	
9	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 ГП

Звягінцев В.С.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



Перевірив Представник Замовника

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Найменування об'єкту будівництва "Капітальний ремонт дороги по вул. Слобожанській, від будинку №138 до будинку №158, 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 з 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	1 180,844	тис.грн.
вартість гірничих робіт		тис.грн.
вартість пусконаладжувальних робіт		тис.грн.
вартість устаткування		тис.грн.
Інші витрати	69,112	тис.грн.
податок на додану вартість (ПДВ)	249,991	тис.грн.
Кошторисні трудовитрати будівництва	1,063	тис.люд.г.
Кошторисна заробітна плата будівництва	69,602	тис.грн.

В.С. Звягінцев

РОЗРАХУНОК

Класу наслідків (відповідальності) об'єкта:

«Капітальний ремонт дороги по вул. Слобожанській, від будинку №138 до будинку №158, 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'єкту 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 розташований 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 Люботинської міської ради
 /назва організації, що затверджує/
 ЗАТВЕРДЖЕНО *Міський голова* *А.Т. Назуркевич*
 Зведений кошторисний розрахунок в сумі 1 499,947 тис.грн.
 В тому числі зворотних сум
рішення виконавчого комітету № 137
 посилення на документ про затвердження

11.08.2020 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Капітальний ремонт дороги по вул. Слобожанській, від будинку №138 до будинку №158, в м. Люботин
Харківської області

найменування об'єкта будівництва

Складений в поточних цінах станом на 2020

№	№ кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис. грн.			
			будівель них 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	1 173,619			1 173,619
		Разом по главі № 2	1 173,619			1 173,619
		Разом по главах № 1 - 7	1 173,619			1 173,619
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			24,487	24,487
		Разом по главі № 9			24,487	24,487
		Разом по главах № 1 - 9	1 173,619		24,487	1 198,106
Глава 10. Утримання служб замовника						
3	Зміна 2 ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Додаток К п.48	Кошти на проведення процедури закупівлі			2,396	2,396
4	Зміна 2 ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Додаток К п.46	Витрати на технічний нагляд			17,972	17,972
		Разом по главі № 10			20,368	20,368
		Разом по главах № 1 - 10	1 173,619		44,855	1 218,474
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	1 173,619		67,805	1 241,424
8	Розрахунок №5	Кошторисний прибуток (6,80 грн./люд.год.)	7,225			7,225

1	2	3	4	5	6	7
9	Розрахунок №6	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (1,23 грн./люд.год.)			1,307	1,307
	Разом		1 180,844		69,112	1 249,956
10		Податок на додану вартість			249,991	249,991
	Всього по зведеному кошторисному розрахунку		1 180,844		319,103	1 499,947

Директор ТОВ "СКОВ Лєгiон"

В.С. Звягінцев

Головний інженер проекту

В.С. Звягінцев

Керівник кошторисної групи

В.С. Звягінцев

Погоджено

Замовник

Виконавчий комітет Люботинської міської ради

Л.І. Лазуренко



Капітальний ремонт дороги по вул. Слобожанській, від будинку №138 до будинку №158, 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
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

1 173,619 тис. грн.
1,063 тис. люд.год.
69,602 тис. грн.
2,8 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	РН18-1-5 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	100 м3 конструкцій	0,592	25 607,02 11 329,34	14 277,68 4 614,01	15 159	6 707	8 452 2 731	229,9440 74,6017	136,13 44,16
2	РН20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,9472	1 844,47 163,08	1 681,39 554,10	1 747	154	1 593 525	3,3100 8,5540	3,14 8,10
3	С314-38-1	Перевезення будівельного сміття до 38 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	94,72	215,28	215,28 26,89	20 391		20 391 2 547	0,3980	37,70
4	РН18-5-2 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Виправлення профілю основ щебених без додавання нового матеріалу [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	100 м2 основи	14,8	3 259,87 628,79	2 604,28 673,92	48 246	9 306	38 543 9 974	12,0480 9,0253	178,31 133,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	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/	1,85	149 635,48 2 395,69	20 595,23 5 420,88	276 826	4 432	38 101 10 029	46,8000 71,5135	86,58 132,30
6	C1421- 9723	Щебінь шлаковий для дорожнього будівництва, фракція 40-70 мм, марка М600 (виключається вартість ресурсу) -1,0 * (1,85) * 126,0	м3	-233,1	1 004,52		-234 154				
7	C1421- 9453-1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 0-40 мм, марка М1000 і більше (додається вартість ресурсу) (1,85) * 126,0	м3	233,1	1 499,97		349 643				
8	РН18-20-2 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/	0,3	101 119,05 1 582,78	4 746,53 888,22	30 336	475	1 424 266	31,2000 11,6207	9,36 3,49
9	C1421- 9645	Суміші піщано- гравійні для будівельних робіт N3, розмір зерен понад 0 до 40 мм, марка ДР12 (виключається вартість ресурсу) -1,0 * (0,3) * 122,0	м3	-36,6	776,35		-28 414				
10	C1421- 9645-1	Відсів (додається вартість ресурсу) (0,3) * 122,0	м3	36,6	1 387,72		50 791				
11	РН18-58-1 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	1 т	0,74	13 472,43	321,06 83,69	9 970		238 62	1,3292	0,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	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	12 768,32		-9 732				
13	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня (додається вартість ресурсу) $((0,0005 * 1\,480,0 / 1,0) * 1,03$	т	0,7622	14 118,71		10 761				
14	РН18-43-1 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	1 671,74 444,98	1 122,74 340,36	24 742	6 586	16 617 5 037	7,2840 4,5074	107,80 66,71
15	C111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі (виключається вартість ресурсу) $-1,0 * (14,8) * 0,00108$	т	-0,015984	12 768,32		-204				
16	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня (додається вартість ресурсу) $(14,8) * 0,00108$	т	0,015984	14 118,71		226				
17	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	2 936,64		419 846				
18	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	10,15 4,40		150	65		0,0720	1,07
19	C111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі (виключається вартість ресурсу) $-1,0 * (14,8) * 0,00015 * (3,0)$	т	-0,00666	12 768,32		-85				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня (додається вартість ресурсу) (14,8) * 0,00015 * (3,0)	т	0,00666	14 118,71		94				
21	C1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка І (додається вартість ресурсу) (14,8) * 1,21 * (3,0)	т	53,724	2 936,64		157 768				
Разом прямих витрат по розділу: № 1							1 144 107	27 725	125 359 31 171	522,39 427,01	
Разом прямих витрат по кошторису:							1 144 107	27 725	125 359 31 171	522,39 427,01	
Разом прямі витрати в тому числі:							грн.	1 144 107			
вартість матеріалів, виробів і конструкцій							грн.	991 023			
всього заробітна плата							грн.	58 896			
Загальновиробничі витрати							грн.	29 512			
трудоємність в загальновиробничих витратах							люд-г			113,10	
заробітна плата в загальновиробничих витратах							грн.	10 706			
ВСЬОГО по кошторису							грн.	1 173 619			
Кошторисна трудоємність							люд-г			1 063	
Кошторисна заробітна плата							грн.	69 602			

Склав

В.С. Звягінцев

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

В.С. Звягінцев

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт дороги по вул. Слобожанській, від будинку №138 до будинку №158, 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.	Трансп.	Загот.
					грн.	ціна грн.	складова грн.	склад. грн.
1	2	3	4	5	Всього, грн.	Всього, грн.	Всього, грн.	Всього, грн.
I. Витрати труда								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	522,39	53,07	-	-	-
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	2,8	-	-	-	-
3	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	389,31	73,525	-	-	-
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,3	-	-	-	-
5	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автомобільного транспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год.	37,7	67,5597	-	-	-
6		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	113,1	94,6596	-	-	-
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год.	1 062,5	65,5078	-	-	-
		у тому числі		-	-	-	-	-
		- нормативної трудомісткості	люд.год.	911,7	-	-	-	-
		- розрахункової трудомісткості	люд.год.	150,8	-	-	-	-
		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	2,8	-	-	-	-
II. Будівельні машини та механізми								
1	CH212-202	Автогрейдер середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	20,081	569,30 11 432	-	-	-
2	CH212-101	Автогудронатори, місткість 3500 л	маш-год	0,471	504,81 238	-	-	-
3	CH212-2000	Асфальтоукладальники, продуктивність 100 т/год	маш-год	9,058	284,79 2 580	-	-	-
4	CH207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	9,413	432,12 4 067	-	-	-
5	CH206-337	Експаватори одноковшові дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,25 м3	маш-год	6,233	255,53 1 593	-	-	-
6	CH205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], подача 2,2 м3/хв	маш-год	32,067	186,63 5 985	-	-	-
7	CH212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш-год	156,554	333,78 52 255	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	CH212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш-год	63,026	265,37 16 725	-	-	-
9	CH212-910	Котки дорожні самохідні на пневмоколісному ході, маса 16 т	маш-год	3,152	549,71 1 733	-	-	-
10	CH212-1601	Машина поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	14,887	451,19 6 717	-	-	-
11	CH233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	64,135	3,73 239	-	-	-
12	CH201-312	Трактори на гусеничному ході, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	3,197	352,04 1 125	-	-	-
13	CH233-1681	Щітки дорожні навісні на базі трактора	маш-год	1,066	261,80 279	-	-	-
14	C314-38-1	Перевезення будівельного сміття до 38 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	94,72	215,28 20 391	-	-	-
		Разом	грн.	-	125 359	-	-	-
		Бензин	кг	140,985	31,31		4 414,3040	
		Дизельне паливо	кг	1 705,996	26,68		45 516,3459	
		Мастильні матеріали	кг	81,0463	73,05		5 920,5152	
		Гідравлічна рідина	кг	27,0822	78,61		2 128,7967	

III. Механізований інструмент

1	CH212-500	Гудронатори ручні	маш-год	4,44				
2	CH270-150	Киркувальник	маш-год	3,197				
		Разом вартість ресурсів, спожитих механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів	грн.	-				

IV. Будівельні матеріали, вироби та конструкції

1	C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,222	4 084,35 907	3 766,99 836	237,27 53	80,09 18
2	5	Будівельне сміття	т	94,72	-	-	-	-
3	C1421-9645-1	Відсів	м3	36,6	1 387,72 50 791	780,00 28 548	580,51 21 247	27,21 996
4	C142-10-2	Вода	м3	52,05	10,72000 558	10,72000 558	-	-
5	C111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,004144	40 544,48 168	39 247,31 163	502,18 2	794,99 3
6	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня	т	0,784844	14 118,71 11 081	13 305,56 10 443	536,31 421	276,84 217
7	C111-782	Покровки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,009176	28 403,01 261	27 500,00 252	346,09 3	556,92 5
8	C1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка I	т	196,692	2 936,64 577 614	2 550,00 501 565	329,06 64 723	57,58 11 326
9	C1421-9453-1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 0-40 мм, марка M1000 і більше	м3	233,1	1 499,97 349 643	830,00 193 473	640,56 149 315	29,41 6 855
		Разом	грн.	-	991 021	735 838	235 764	19 420

Підсумкові показники

		Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	1 062,5	69 602,0	-	-	-
--	--	-------------------------------	----------	---------	----------	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Будівельні машини та механізми (II)	грн.	-	125 359	-	-	-
		Будівельні матеріали, вироби та конструкції (III+IV)	грн.	-	991 021			

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 2020

Склав

Перевірив

Погоджено

Замовник

Виконавчий комітет Люботинської міської ради

В.С. Звягінцев

В.С. Звягінцев

Л.І. Лазуренко



Капітальний ремонт дороги по вул. Слобожанській, від будинку №138 до будинку №158, 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-розр. кошторис на трудо місткість прямих витрат, люд.год.	K1	Трудомі сткість [4x5] люд.год.	Вартість люд.год. робітни ків,заро бітна плата яких врахову ється 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	PH18-1-5	0,592	304,5457	0,12	36,5455	94,66	3 459,40	15 943,35	4 268,61	2,73	831,41	8 559,42
			180,29		21,63		2 048	9 438	2 527		492	5 067
2	PH20-41-1	0,9472	11,864	0,12	1,4237	94,66	134,77	717,18	187,43	2,73	32,39	354,59
			11,24		1,35		128	679	178		31	336
3	C314-38-1	94,72	0,398	0,098	0,039	94,66	3,69	26,89	6,73	2,21	0,88	11,30
			37,70		3,69		350	2 547	637		83	1 070
4	PH18-5-2	14,8	21,0733	0,12	2,5288	94,66	239,38	1 302,71	339,26	2,73	57,53	636,17
			311,88		37,43		3 543	19 280	5 021		851	9 415
5	PH18-20-4	1,85	118,3135	0,12	14,1976	94,66	1 343,95	7 816,57	2 015,31	2,73	323,00	3 682,26
			218,88		26,27		2 486	14 461	3 728		598	6 812
8	PH18-20-2	0,3	42,8207	0,12	5,1385	94,66	486,41	2 471,00	650,63	2,73	116,90	1 253,94
			12,85		1,54		146	741	195		35	376
11	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
14	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
18	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			949,40		113,10		10 706	58 896	15 312		2 572	28 590
Разом по кошторису			949,40		113,10		10 706	58 896	15 312		2 572	28 590
Кошти на оплату перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (10 706,00 + 58 896,00) * 0,007800												543
Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (10 706,00 + 58 896,00) * 0,007800 * 0,220000												119
Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (10 706,00 + 58 896,00) * 0,003739												260
Всього загальновиробничі витрати по кошторису												29 512

Склав

В.С. Звягінцев

Перевірив

В.С. Звягінцев

Капітальний ремонт дороги по вул. Слобожанській, від будинку №138 до будинку №158, в м. Люботин Харківської області

найменування будови

ЗАМОВНИК: Виконавчий комітет Люботинської міської ради

РОЗРАХУНОК № П39

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.	949,0
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 збірного 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	64,5
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 $(ПР4 - ПР5 + (ПР6/ПР10 + ПР7/ПР2) * 2)^3 = (8,0 - 1,0 + (0,0 / 25,0 + 64,5 / 49,0) * 2,0)^3 = 9,633$	9,633
ПЕРЕВОЗ.ПР	Витрати по перевезенню працівників будівельних організацій автомобільним транспортом $((ПР1 / (8 * ПР3)) * ВремяИсп * ПР8 * ПР9)^0 = ((949,0 / (8,0 * 7,0)) * 9,633 * 150,0 * 1,0)^0 = 24\,487$	24 487

Склав

В.С. Звягінцев

Перевірив

В.С. Звягінцев

Капітальний ремонт дороги по вул. Слобожанській, від будинку №138 до будинку №158, 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.1.1-7:2013 Зміна №3

Перемінна	Найменування вихідних даних і витрат	Значення
1	2	3
	Вихідні дані	
ПР1	Вартість будівельних робіт, глави 1-9, тис.грн.	1 173,619
ПР2	Вартість устаткування, глави 1-9, тис.грн.	-
ПР3	Вартість будівництва, глави 1-9, тис.грн.	1 198,106
	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	1 173,619
ПР10	Усереднений показник вартості експертизи, % ((0,193+ (1 173,619- 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	2 350
ЭКСПЕРТ134	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 людино-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. Слобожанській, від будинку №138 до будинку №158, в м. Люботин Харківської області

найменування будови

ЗАМОВНИК: Виконавчий комітет Люботинської міської ради

РОЗРАХУНОК № П117Д1

вартості проектних робіт
(ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 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. Слобожанській, від будинку №138 до будинку №158, 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.	1 062,50
Всього нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість	люд.год.	1 062,50
у тому числі		
будівельні роботи	люд.год.	1 062,50
Вартість прямих і загальновиробничих витрат	грн.	1 173 619

№ 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	1 062,50	6,80	7 225
	Разом за видом будівництва	1 062,50		7 225
	Всього кошторисного прибутку від прямих і загальновиробничих витрат	1 062,50		7 225
Розрахунок кошторисного прибутку від додаткових витрат				
Ремонт житла, об'єктів соціальної сфери, комунального призначення та благоустрою (1 062,50 - 1 062,50) * (1 062,50 / 1 062,50)		0,00	6,80	0
Всього кошторисного прибутку від додаткових витрат		0,00		0

Розмір кошторисного прибутку	грн.	7 225
Контрольне максимально допустиме значення прибутку (15% від вартості прямих і загальновиробничих витрат будівництва) 1 173 619 * 0.15	грн.	176 043
Розмір кошторисного прибутку не перевищив контрольне максимально допустиме значення прибутку 7 225 <= 176 043		
Всього кошторисного прибутку	грн.	7 225

Склад

В.С. Звягінцев

Перевірив

В.С. Звягінцев

Капітальний ремонт дороги по вул. Слобожанській, від будинку №138 до будинку №158, 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.

1 062,50

Всього нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість

люд.год.

1 062,50

№ 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	1 062,50	1,23	1 307
	Разом за видом будівництва	1 062,50		1 307
	Всього адміністративних витрат від прямих і загальновиробничих витрат	1 062,50		1 307
Розрахунок адміністративних витрат від додаткових витрат				
Ремонт житла, об'єктів соціальної сфери, комунального призначення та благоустрою (1 062,50 - 1 062,50) * (1 062,50 / 1 062,50)		0,00	1,23	0
	Всього адміністративних витрат від додаткових витрат	0,00		0
Всього адміністративних витрат		грн.		1 307

Склав

В.С. Звягінцев

Перевірив

В.С. Звягінцев



Товариство з обмеженою відповідальністю «Експертиза MBK»

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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Генеральний директор
ТОВ «ЕКСПЕРТИЗА MBK»

М. В. Коломоєць

м. Київ

09.06.2020 № 29248



ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ

щодо розгляду кошторисної частини проектної документації
по робочому проекту «Капітальний ремонт дороги по вул. Слобожанській, від будинку
№138 до будинку №158, в м. Люботин Харківської області».

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

(ГІП – 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
1 535,891 тис. грн., у тому числі:

- будівельні роботи – 1 180,844 тис. грн.;
- інші витрати – 355,047 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 – 1 180,844 тис. грн.;
- інші витрати – 319,103 тис. грн.

Примітка:

Технічна та технологічна частини проектної документації не розглядалися.

Відповідальний експерт



Коломоєць М. В.

(кваліфікаційний сертифікат АЕ№ 000250)