



**ЛЮБОТИНСЬКА МІСЬКА РАДА
ХАРКІВСЬКА ОБЛАСТЬ
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ**

РІШЕННЯ

10 березня 2020 року

№ 54

Про затвердження проекту (Том 1. Зведений кошторисний розрахунок) «Капітальний ремонт дороги по вул. Станіслава Шумицького, від будинку № 1 до будинку № 25, в м. Люботин Харківської області»

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

В И Р І Ш И В:

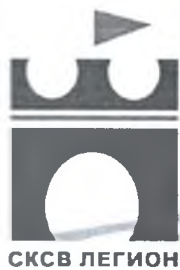
1. Затвердити проект (Том 1. Зведений кошторисний розрахунок) «Капітальний ремонт дороги по вул. Станіслава Шумицького, від будинку № 1 до будинку № 25, в м. Люботин Харківської області».

2. Контроль за виконанням даного рішення покласти на першого заступника міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради Сергія КИСЛОГО.

Міський голова



Леонід ЛАЗУРЕНКО



· 000 «СКСВ Легион»

*Україна, 61145, г. Харків, 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. Станіслава Шумицького, від будинку № 1
до будинку № 25, в м. Люботин Харківської області**

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ 1

Зведений кошторисний розрахунок

0032/20-ЗКР



ООО «СКСВ Легион»

Україна, 61145, г. Харків, 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. Станіслава Шумицького, від будинку № 1 до будинку № 25, в м. Люботин Харківської області

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ 1

Зведений кошторисний розрахунок

Арх № 0032-20

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. Станіслава Шумицького, від будинку № 1 до будинку № 25,
в м. Люботин Харківської області»

Перелік основних даних та вимог	Основні дані та вимоги
1. Підстава для складання кошторисної документації	Рішення Люботинської міської ради Харківської області сесії VII скликання № від .02.2020 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'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: СС I <u>В зведеному кошторисному розрахунку – врахувати витрати:</u> - витрати на технічний нагляд – 1,5%; - вартість проектних робіт; - авторський нагляд; - витрати на експертизу кошторисної частини проекту; - на перевезення робітників до об'єкту будівництва; - перевезення матеріалів на 46 км, асфальтобетону- на 53 км; - перевезення будівельного сміття на 39 км. <u>Не враховувати витрати:</u> - 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; - витрати, пов'язані з проведенням тендеру; - інфляцію; - на покриття витрат 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. Станіслава Шумицького, від будинку № 1 до будинку № 25, 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
	Дорога			
1	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	м3 конструкцій	78,0	
2	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	124,8	
3	Перевезення будівельного сміття до 39 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	124,8	
4	Виправлення профілю основ щебеневих без додавання нового матеріалу [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	м2 основи	1 570,0	
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	187,0	
6	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з відсіву [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	м3 матеріалу основи	47,0	
7	Розливання в'язучих матеріалів [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій] (0,0005 * 1 570,0) / 1,0	т	0,785	
8	Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних сумішей [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	м2 покриття	1 570,0	
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	1 570,0	

Склад ГПІ



В.С. Звягінцев

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Представник Замовника

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Найменування об'єкту будівництва "Капітальний ремонт дороги по вул. Станіслава Шумицького, від будинку № 1 до будинку № 25, 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:	1 499,802	тис.грн.
в тому числі:		
вартість будівельно-монтажних робіт	1 187,278	тис.грн.
вартість гірничих робіт		тис.грн.
вартість пусканалагоджувальних робіт		тис.грн.
вартість устаткування		тис.грн.
Інші витрати	62,557	тис.грн.
податок на додану вартість (ПДВ)	249,967	тис.грн.
Кошторисні трудовитрати будівництва	1,189	тис.люд.г.
Кошторисна заробітна плата будівництва	77.406	тис.грн.



В.С. Звягінцев

РОЗРАХУНОК

Класу наслідків (відповідальності) об'єкта:

«Капітальний ремонт дороги по вул. Станіслава Шумицького, від будинку № 1 до будинку № 25, 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 = 1499,802 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;

$$\Phi = 0,45 \times 1499,802 \times (1 - 0,5 \times 20 \times 0,05) = 337,46 \text{ тис. грн.}$$

Обсяг можливого економічного збитку у мінімальних заробітних платах становить:

$$337,46 / 4,723 = 71,45 \text{ тис. грн.,}$$

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

ЗАТВЕРДЖЕНО

Зведений кошторисний розрахунок в сумі
В тому числі зворотних сум

1 499,802 тис.грн.

Рішення виконавчого комітету №34
посилання на документ про затвердження

10 " 03 2022 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК

ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Капітальний ремонт дороги по вул. Станіслава Шумицького, від будинку № 1 до будинку № 25, в м.
Люботин Харківської області
найменування об'єкта будівництва

Складений в поточних цінах станом на 2020

Кошторисна вартість, тис. грн.

Ч.ч.	№ 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	1 179,194			1 179,194
		Разом по главі № 2	1 179,194			1 179,194
		Разом по главах № 1 - 7	1 179,194			1 179,194
Глава 9. Кошти на інші роботи і витрати						
2	Розрахунок № 1139 (ДСТУ Б Д.1.1-1: 2013 Додаток К п.33)	Витрати по перевезенню працівників будівельних організацій автомобільним транспортом			20,155	20,155
		Разом по главі № 9			20,155	20,155
		Разом по главах № 1 - 9	1 179,194		20,155	1 199,349
Глава 10. Утримання служб замовника						
3	Зміна 2 ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Додаток К п.46	Витрати на технічний нагляд			17,990	17,990
		Разом по главі № 10			17,990	17,990
		Разом по главах № 1 - 10	1 179,194		38,145	1 217,339
Глава 12. Проектно - вишукувальні роботи і авторський нагляд						
4	ДСТУ Б Д.1.1-7: 2013	Вартість проектних робіт (ДСТУ Б Д.1.1-7: 2013 Зміна №3) ІР= 16 200,0			16,200	16,200
5	ДСТУ Б Д.1.1-7: 2013 Зміна №3	Витрати на експертизу кошторисної частини проектної документації на будівництво (клас наслідків ССТ, незначні наслідки) ІР= 2 700,0			2,700	2,700
6	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	1 179,194		61,095	1 240,289
7	Розрахунок №5	Кошторисний прибуток (6,80 грн./люд.год.)	8,084			8,084
8	Розрахунок №6	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (1,23 грн./люд.год.)			1,462	1,462
	Разом		1 187,278		62,557	1 249,835

1	2	3	4	5	6	7
9	Податок на додану вартість				249,967	249,967
Всього по зведеному кошторисному розрахунку			1 187,278		312,524	1 499,802

Директор ТОВ "СКСВ ЛЕГІОН" ТОВАРИСТВО
З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

Головний інженер проекту

Керівник кошторисної групи

Погоджено

Замовник

Виконавчий комітет Люботинської обласної
ради

В.С. Звягінцев

В.С. Звягінцев

В.С. Звягінцев

Л.І. Лазуренко

Капітальний ремонт дороги по вул. Станіслава Шуминського, від будинку № 1 до будинку № 25, 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:

Зведення (специфікації) №

Кошторисна вартість	1 179,194 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	1,189 тис. люд.год.
Кошторисна заробітна плата	77,406 тис. грн.
Середній розряд робіт	2,7 розряд

Складений в поточних цінах станом на 2020

Об'єкту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.		Витрати труда робітників, люд.год., не зайнятих обслуго- ванням машин		
				Всього заробіт- ної плати	експлуа- тації машин в тому числі за- робітної плати	Всього заробіт- ної плати	експлуа- тації машин в тому числі за- робітної плати	тех, що обслуговують машини		
								на одиницю	всього	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ №1 Дорога										
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	0,78	25 882,29 11 329,34	14 552,95 4 614,01	20 188	8 837	11 351 3 599	229,9440 74,6017	179,36 58,19
РН20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі- самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	1,248	1 865,72 163,08	1 702,64 554,10	2 328	204	2 124 692	3,3100 8,5540	4,13 10,68
С314-39-1	Перевезення будівельного сміття до 39 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	124,8	201,55	201,55 27,36	25 153		25 153 3 415	0,4050	50,54
РН18-5-2 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1.2	Вирівнювання профілю основ щебеневих без додавання нового матеріалу [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	100 м2 основи	15,7	3 280,83 628,79	2 628,09 673,92	51 509	9 872	41 261 10 581	12,0480 9,0253	189,15 141,70

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	1,87	121 341,41 2 395,69	20 811,60 5 420,88	226 908	4 480	38 918 10 137	46,8000 71,5135	87,52 133,73
C1421-9723	Щебінь шлаковий для дорожнього будівництва, фракція 40-70 мм, марка М600 (виключається вартість ресурсу) -1,0 * (1,87) * 126,0	м3	-235,62	778,31		-183 385				
C1421-9453-1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 0-40 мм, марка М1000 і більше (додається вартість ресурсу) (1,87) * 126,0	м3	235,62	1 271,70		299 638				
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	0,47	79 015,48 1 582,78	4 796,38 888,22	37 137	744	2 254 417	31,2000 11,6207	14,66 5,46
C1421-9645	Суміші піщано-гравійні для будівельних робіт N3, розмір зерен понад 0 до 40 мм, марка ДР12 (виключається вартість ресурсу) -1,0 * (0,47) * 122,0	м3	-57,34	594,83		-34 108				
C1421-9645-1	Відсів (додається вартість ресурсу) (0,47) * 122,0	м3	57,34	1 174,63		67 353				
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 * 1 570,0) / 1,0	1 т	0,785	13 964,59	320,92 83,69	10 962		252 66	1,3292	1,04

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2	C111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі (виключається вартість ресурсу) $-1.0 * ((0.0005 * 1\,570.0) / 1.0) * 1.03$	т	-0,80855	13 246,28			-10 710			
3	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня (додається вартість ресурсу) $((0.0005 * 1\,570.0 / 1.0) * 1.03$	т	0,80855	13 274,81			10 733			
4	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	15,7	1 679,69 444,98	1 132,86 340,36	26 371	6 986	17 786 5 344	7,2840 4,5074	114,36 70,77
5	C111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі (виключається вартість ресурсу) $-1.0 * (15.7) * 0.00108$	т	-0,016956	13 246,28			-225			
6	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня (додається вартість ресурсу) $(15.7) * 0.00108$	т	0,016956	13 274,81			225			
7	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) $(15.7) * 9.66$	т	151,662	2 856,71			433 254			
8	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	15,7	10,36 4,40		163	69		0,0720	1,13
9	C111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі (виключається вартість ресурсу) $-1.0 * (15.7) * 0.00015 * (3.0)$	т	-0,007065	13 246,28			-94			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня (додається вартість ресурсу) (15,7) * 0.00015 * (3,0)	т	0,007065	13 274,81		94				
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) (15,7) * 1,21 * (3,0)	т	56,991	2 856,71		162 807				
Разом прямих витрат по розділу: № 1						1 146 301	31 192	139 099		590,31
Разом прямих витрат по кошторису:						1 146 301	31 192	139 099	34 251	472,11
Разом прямі витрати в тому числі:						грн.	1 146 301			
вартість матеріалів, виробів і конструкцій						грн.	976 010			
всього заробітна плата						грн.		65 443		
Загальновиробничі витрати						грн.	32 893			
трудомісткість в загальновиробничих витратах						люд-г				126,40
заробітна плата в загальновиробничих витратах						грн.		11 963		
ВСЬОГО по кошторису						грн.	1 179 194			
Кошторисна трудомісткість						люд-г				1 189
Кошторисна заробітна плата						грн.		77 406		

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

В.С. Звягінцев

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

В.С. Звягінцев

Капітальний ремонт дороги по вул. Станіслава Шумицького, від будинку № 1 до будинку № 25, 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	Відпуск.	Трансп.	Загот.
					одiniцю			
					грн.			
					Всього.	Всього.	Всього.	Всього.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Витрати труда								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	590,31	52,84	-	-	-
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	2,7	-	-	-	-
3	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	421,57	73,1456	-	-	-
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.	50,54	67,5702	-	-	-
6		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	126,4	94,644	-	-	-
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год.	1 188,82	65,1116	-	-	-
		у тому числі		-	-	-	-	-
		- нормативної трудомісткості	люд.год.	1 011,88	-	-	-	-
		- розрахункової трудомісткості	люд.год.	176,94	-	-	-	-
		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	2,7	-	-	-	-
II. Будівельні машини та механізми								
1	СН212-202	Автогрейдер середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	22,457	578,08 12 982	-	-	-
2	СН212-101	Автогудронатори, місткість 3500 л	маш-год	0,499	504,59 252	-	-	-
3	СН212-2000	Асфальтоукладальники, продуктивність 100 т/год	маш-год	9,608	286,71 2 755	-	-	-
4	СН207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	9,515	439,34 4 180	-	-	-
5	СН206-337	Екскаватори одноковшові дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,25 м ³	маш-год	8,212	258,76 2 125	-	-	-
6	СН205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], подача 2,2 м ³ /хв	маш-год	42,251	190,70 8 057	-	-	-
7	СН212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш-год	163,149	336,57 54 911	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	CH212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш-год	65,421	268,66 17 576	-	-	-
9	CH212-910	Котки дорожні самохідні на пневмоколісному ходу, маса 16 т	маш-год	3,779	555,58 2 099	-	-	-
10	CH212-1601	Машина поливально-мийна, місткість 6000 л	маш-год	15,909	450,99 7 175	-	-	-
11	CH233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	84,502	3,70 313	-	-	-
12	CH201-312	Трактори на гусеничному ходу, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	3,391	359,89 1 220	-	-	-
13	CH233-1681	Щітки дорожні навісні на базі трактора	маш-год	1,13	266,93 302	-	-	-
14	C314-39-1	Перевезення будівельного сміття до 39 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	124,8	201,55 25 153	-	-	-
		Разом	грн.	-	139 101	-	-	-
		Бензин	кг	150,6289	31,64		4 765,9781	
		Дизельне паливо	кг	1 836,4017	27,99		51 399,8806	
		Масляні матеріали	кг	87,7873	71,54		6 279,7045	
		Гідравлічна рідина	кг	28,6451	77,49		2 219,5185	

III. Механізований інструмент

1	CH212-500	Гудронатори ручні	маш-год	4,71				
2	CH270-150	Киркувальник	маш-год	3,391				
		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	0,2355	4 061,06 956	3 805,04 896	176,39 42	79,63 19
2	5	Будівельне сміття	т	124,8	-	-	-	-
3	C1421-9645-1	Відсів	м3	57,34	1 174,63 67 353	715,00 40 998	436,60 25 035	23,03 1 321
4	C142-10-2	Вода	м3	55,63	9,58000 533	9,58000 533	-	-
5	C111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,004396	39 294,62 173	38 154,12 168	370,02 2	770,48 3
6	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня	т	0,832571	13 274,81 11 052	12 695,00 10 569	319,52 266	260,29 217
7	C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,009734	25 201,34 245	24 444,44 238	262,76 3	494,14 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	208,653	2 856,71 596 061	2 500,00 521 633	300,70 62 742	56,01 11 687
9	C1421-9453-1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 0-40 мм, марка M1000 і більше	м3	235,62	1 271,70 299 638	765,00 180 249	481,76 113 512	24,94 5 876
		Разом	грн.	-	976 012	755 284	201 601	19 127

Підсумкові показники

Конторисна трудомісткість (I)	люд.год.	1 188,82	77 406,0	-	-	-
-------------------------------	----------	----------	----------	---	---	---

Капітальний ремонт дороги по вул. Станіслава Шумицького, від будинку № 1 до будинку № 25, 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 ренти 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.	K1	Трудомі сткість	Вартість люд.год. робітні кін.заро бітна плата яких врахову ється в 3ВВ,грн.	I блок заробіт на плата	заробіт на плата в прямих витратах	II блок Єдиний внесок на загально обов'язкове держ. соц. страхування	K2	III блок кошти на покриття ренти статей	Всього
			люд.год.		[4x5] люд.год.	[6x7] 3ВВ,грн.	[6x7] грн.	грн.	[(8+9)x22,00%] грн.		[4x11] грн.	[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	0,78	304,5457 237,55	0,12	36,5455 28,51	94,66	3 459,40 2 698	15 943,35 12 436	4 268,61 3 330	2,73	831,41 648	8 559,42 6 676
2	PH20-41-1	1,248	11,864 14,81	0,12	1,4237 1,78	94,66	134,77 168	717,18 896	187,43 234	2,73	32,39 40	354,59 443
3	C314-39-1	124,8	0,405 50,54	0,098	0,0397 4,95	94,66	3,76 469	27,36 3 415	6,85 855	2,21	0,90 112	11,51 1 436
4	PH18-5-2	15,7	21,0733 330,85	0,12	2,5288 39,70	94,66	239,38 3 758	1 302,71 20 453	339,26 5 326	2,73	57,53 903	636,17 9 988
5	PH18-20-4	1,87	118,3135 221,25	0,12	14,1976 26,55	94,66	1 343,95 2 513	7 816,57 14 617	2 015,31 3 769	2,73	323,00 604	3 682,26 6 886
8	PH18-20-2	0,47	42,8207 20,12	0,12	5,1385 2,42	94,66	486,41 229	2 471,00 1 161	650,63 306	2,73	116,90 55	1 253,94 589
11	PH18-58-1	0,785	1,3292 1,04	0,12	0,1595 0,13	94,66	15,10 12	83,69 66	21,73 17	2,73	3,63 3	40,46 32
14	PH18-43-1	15,7	11,7914 185,13	0,12	1,415 22,22	94,66	133,94 2 103	785,34 12 330	202,24 3 175	2,73	32,19 505	368,37 5 783
18	PH18-43-2	15,7	0,072 1,13	0,12	0,0086 0,14	94,66	0,82 13	4,40 69	1,15 18	2,73	0,20 3	2,17 34
	Разом по розділу		1 062,42		126,40		11 963	65 443	17 030		2 874	31 867
	Разом по кошторису		1 062,42		126,40		11 963	65 443	17 030		2 874	31 867
	Кошти на оплату перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (11 963,00 + 65 443,00) * 0,007800											604
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (11 963,00 + 65 443,00) * 0,007800 * 0,220000											133
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (11 963,00 + 65 443,00) * 0,003739											289
	Всього загальновиробничі витрати по кошторису											32 893

Склад

В.С. Звягінцев

Перевірив

В.С. Звягінцев

Капітальний ремонт дороги по вул. Станіслава Шумицького, від будинку № 1 до будинку № 25, 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.	1 062,0
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	5,5
ПР7	Частина відстані, що знаходиться за межами міста, км	13,5
ПР8	Плата за 1 годину користування автобусом по тарифу, грн	133,0
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 $(ПР4 - ПР5 + (ПР6/ПР10 + ПР7/ПР2) * 2)^3 = (8,0 - 1,0 + (5,5 / 25,0 + 13,5 / 49,0) * 2,0)^3 = 3,0$	7,991
ПЕРЕВОЗ.ПР	Витрати по перевезенню працівників будівельних організацій автомобільним транспортом $((ПР1 / (8 * ПР3)) * ВремяИсп * ПР8 * ПР9)^0 = ((1 062,0 / (8,0 * 7,0)) * 7,991 * 133,0 * 1,0)^0 = 0,0$	20 155

Склав

Перевірив

В.С. Звягінцев

В.С. Звягінцев

Капітальний ремонт дороги по вул. Станіслава Шумицького, від будинку № 1 до будинку № 25, 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 1	Найменування вихідних даних і витрат 2	Значення 3
	Вихідні дані	
ПР1	Вартість будівельних робіт, глави 1-9, тис.грн.	1 179,194
ПР2	Вартість устаткування, глави 1-9, тис.грн.	-
ПР3	Вартість будівництва, глави 1-9, тис.грн.	1 199,349
	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. $ПР1 + ПР2 * ПР5 / 100.0$	1 179,194
ПР10	Усереднений показник вартості експертизи, % $((0.193 + (1\ 179.194 - 1\ 000.000) * (0.130 - 0.193) / (2\ 000.000 - 1\ 000.000))^{0.3})$	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. $ПР6 * ПР10 * ПР11 / 100.0 * (1.0 + ПР13 / 100.0) * ПР12 * 1000.0$	2 361
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 людину-день, наведеного у Додатку Ж.3 (1350 грн.) $2 * 1350$	2 700

Склад

Перевірив

В.С. Звягінцев

В.С. Звягінцев

Капітальний ремонт дороги по вул. Станіслава Шумицького, від будинку № 1 до будинку № 25, 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 1	Найменування вихідних даних і витрат 2	Значення 3
	Вихідні дані	
ПРОЕКТНЫЕ	Вартість проектних робіт, грн.	16 200,0
	Розрахунок	

Склав

Перевірив


В.С. Звягінцев


В.С. Звягінцев

Капітальний ремонт дороги по вул. Станіслава Шумицького, від будинку № 1 до будинку № 25, 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.	1 188,82
---	----------	----------

Всього нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість	люд.год.	1 188,82
--	----------	----------

у тому числі будівельні роботи	люд.год.	1 188,82
-----------------------------------	----------	----------

Вартість прямих і загальновиробничих витрат	грн.	1 179 194
---	------	-----------

№ 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	1 188,82	6,80	8 084
------------	--------------------	----------	------	-------

Разом за видом будівництва	1 188,82		8 084
----------------------------	----------	--	-------

Всього кошторисного прибутку від прямих і загальновиробничих витрат	1 188,82		8 084
---	----------	--	-------

Розрахунок кошторисного прибутку від додаткових витрат

Ремонт житла, об'єктів соціальної сфери, комунального призначення та благоустрою (1 188,82 - 1 188,82) * (1 188,82 / 1 188,82)	0,00	6,80	0
---	------	------	---

Всього кошторисного прибутку від додаткових витрат	0,00		0
--	------	--	---

Розмір кошторисного прибутку	грн.	8 084
------------------------------	------	-------

Контрольне максимально допустиме значення прибутку (15% від вартості прямих і загальновиробничих витрат будівництва) 1 179 194 * 0.15	грн.	176 879
--	------	---------

Розмір кошторисного прибутку не перевищує контрольне
максимально допустиме значення прибутку
8 084 <= 176 879

Всього кошторисного прибутку	грн.	8 084
------------------------------	------	-------

Склав

В.С. Звягінцев

Перевірив

В.С. Звягінцев

Капітальний ремонт дороги по вул. Станіслава Шумицького, від будинку № 1 до будинку № 25, 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 загальновиборничих витратах	люд.год.	1 188,82
---	----------	----------

Всього нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість	люд.год.	1 188,82
--	----------	----------

№ кошторисів	Найменування об'єкта	Кошторисна трудомісткість в прямих і ЗВВ люд.год.	Показник грн./люд.год.	Адміністративні витрати грн.
1	2	3	4	5

Розрахунок адміністративних витрат від прямих і загальновиборничих витрат

За видом будівництва: Ремонт житла, об'єктів соціальної сфери, комунального призначення та благоустрою

02-001-001	Капітальний ремонт	1 188,82	1,23	1 462
	Разом за видом будівництва	1 188,82		1 462
	Всього адміністративних витрат від прямих і загальновиборничих витрат	1 188,82		1 462

Розрахунок адміністративних витрат від додаткових витрат

Ремонт житла, об'єктів соціальної сфери, комунального призначення та благоустрою (1 188,82 - 1 188,82) * (1 188,82 / 1 188,82)	0,00	1,23	0
Всього адміністративних витрат від додаткових витрат	0,00		0
Всього адміністративних витрат	грн.		1 462

Склав

В.С. Звягінцев

Перевірив

В.С. Звягінцев