



**ЛЮБОТИНСЬКА МІСЬКА РАДА
ХАРКІВСЬКА ОБЛАСТЬ
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ**

РІШЕННЯ

10 березня 2020 року

№ 55

**Про затвердження проекту (Том 1.
Зведений кошторисний розрахунок)
«Капітальний ремонт дороги по вул.
Шевченка, від в'їзду Тичини до будинку № 98,
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. Шевченка, від в'їзду Тичини до будинку № 98, 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



СКСВ ЛЕГИОН

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:

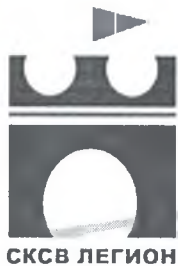
**Капітальний ремонт дороги по вул. Шевченка, від в'їзду Тичини
до будинку № 98, в м. Люботин Харківської області**

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ 1

Зведений кошторисний розрахунок

0029/20-ЗКР



СКСВ ЛЕГИОН

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. Шевченка, від в'їзду Тичини
до будинку № 98, в м. Люботин Харківської області

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ 1

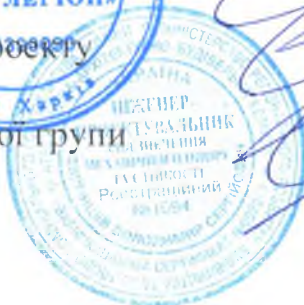
Зведений кошторисний розрахунок

Арх № 0029-20

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.

на розробку кошторисної документації на
«Капітальний ремонт дороги по вул. Шевченка, від в'їзду Тичини до будинку № 98,
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 LXXVI сесії VII скликання № 561 від 27.11.2019 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: СС I В зведеному кошторисному розрахунку – врахувати витрати: - 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. 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; - витрати, пов'язані з проведенням тендеру; - 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. Шевченка, від в'їзду Тичини до будинку № 98, в м. Люботин Харківської області

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

Об'єкт робіт

Ч.ч.	Найменування робіт	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Дорога			
1	Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів шириною фрезерування 2100 мм, глибина фрезерування 50 мм [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	м2 покриття	1 150,0	
2	Перевезення будівельного сміття до 5 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	92,0	
3	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	м3 конструкцій	2,9	
4	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	4,64	
5	Перевезення будівельного сміття до 39 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	4,64	
6	Виправлення профілю основ щебеневих без додавання нового матеріалу [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	м2 основи	204,0	
7	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	61,0	
8	Розливання в'язучих матеріалів [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій] (0,0005 * 1 208,0) / 1,0	т	0,604	
9	Улаштування вирівнювального шару з асфальтобетонної суміші без застосування укладальників асфальтобетону [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	т суміші	98,736	
10	Розливання в'язучих матеріалів [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій] (0,0005 * 500,0) / 1,0	т	0,25	
11	Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних сумішей [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	м2 покриття	1 208,0	
12	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	1 208,0	

Склад ГП



В.С. Звягінцев

(посада, підпис (ініціали, прізвище))

Перевірів Представник Замовника

(посада, підпис (ініціали, прізвище))

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Найменування об'єкту будівництва "Капітальний ремонт дороги по вул. Шевченка, від в'їзду Тичини до будинку № 98, 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:	1 200,278	тис.грн.
в тому числі:		
вартість будівельно-монтажних робіт	952,890	тис.грн.
вартість гірничих робіт		тис.грн.
вартість пусконаладжувальних робіт		тис.грн.
вартість устаткування		тис.грн.
Інші витрати	47,342	тис.грн.
податок на додану вартість (ПДВ)	200,046	тис.грн.
Кошторисні трудовитрати будівництва	0.551	тис.люд.г.
Кошторисна заробітна плата будівництва	38,445	тис.грн.

В.С. Звягінцев

РОЗРАХУНОК

Класу наслідків (відповідальності) об'єкта:

«Капітальний ремонт дороги по вул. Шевченка, від в'їзду Тичини до будинку № 98, 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 = 1200,278 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;

$$\Phi = 0,45 \times 1200,278 \times (1 - 0,5 \times 20 \times 0,05) = 270,06 \text{ тис. грн.}$$

Обсяг можливого економічного збитку у мінімальних заробітних платах становить:

$$270,06 / 4,723 = 57,18 \text{ тис. грн.,}$$

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* *Володимир Назаренко*
Зведений кошторисний розрахунок в сумі 1 200,278 тис.грн.
В тому числі зворотних сум

решення виконавчого комітету №55
посилання на документ, що затвердження

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Капітальний ремонт дороги по вул. Шевченка, від в'їзду Тичини до будинку № 98, 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	949,143			949,143
		Разом по главі № 2	949,143			949,143
		Разом по главах № 1 - 7	949,143			949,143
Глава 9. Кошти на інші роботи і витрати						
2	Розрахунок № П39 (ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Додаток К п.33)	Витрати по перевезенню працівників будівельних організацій автомобільним транспортом			9,337	9,337
		Разом по главі № 9			9,337	9,337
		Разом по главах № 1 - 9	949,143		9,337	958,480
Глава 10. Утримання служб замовника						
3	Зміна 2 ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Додаток К п.46	Витрати на технічний нагляд			14,377	14,377
		Разом по главі № 10			14,377	14,377
		Разом по главах № 1 - 10	949,143		23,714	972,857
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) ПР= 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 СС1, незначні наслідки) ПР= 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	949,143		46,664	995,807
7	Розрахунок №5	Кошторисний прибуток (6,80 грн./люд.год.)	3,747			3,747
8	Розрахунок №6	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (1,23 грн./люд.год.)			0,678	0,678
Разом			952,890		47,342	1 000,232

1	2	3	4	5	6	7
9	Податок на додану вартість				200,046	200,046
Всього по зведеному кошторисному розрахунку			952,890		247,388	1 200,278

Директор ТОВ "СКСВ-Легіон"

Головний інженер проекту

Керівник кошторисної групи

Погоджено

Замовник

Виконавчий комітет Люботинської міської ради

В.С. Звягинцев

В.С. Звягинцев

В.С. Звягинцев

Л.І. Лазуренко



Капітальний ремонт дороги по вул. Шевченка, від в'їзду Тичини до будинку № 98, 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:

Класифікація (специфікації) №

Кошторисна вартість

949,143 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,551 тис. люд.год.

Кошторисна заробітна плата

38,445 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,6 розряд

Складений в поточних цінах станом на 2020

п.п.	Обігрун- вання (шифр форми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.		Витрати труда робітників, люд.год., не зайнятих обслуго- вуванням 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ №1 Дорога											
1	РП18-3-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів шириною фрезерування 2100 мм, глибина фрезерування 50 мм [на одній половині проежджної частини при систематичному русі транспорту на другій]	1000 м2 покриття	1,15	23 939,19 276,11	23 627,63 2 890,99	27 530	318	27 172 3 325	5,6040 32,1832	6,44 37,01
2	С1421- 9645 (зворотні матеріали)	Відходи холодного фрезерування	м3	57,5							
3	С314-5-1	Перевезення будівельного сміття до 5 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	92,0	37,36	37,36 6,69	3 437		3 437 615	0,0990	9,11
4	РП18-1-6 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну [на одній половині проежджної частини при систематичному русі транспорту на другій]	100 м3 конструкцій	0,029	18 062,38 18 062,38		524	524		366,6000	10,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	PH20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,0464	1 865,72 163,08	1 702,64 554,10	87	8	79 26	3,3100 8,5540	0,15 0,40
6	C314-39-1	Перевезення будівельного сміття до 39 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	4,64	201,55	201,55 27,36	935		935 127	0,4050	1,88
7	PH18-5-2 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1.2	Виправлення профілю основ щебеневих без додавання нового матеріалу [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	100 м2 основи	2,04	3 280,83 628,79	2 628,09 673,92	6 693	1 283	5 361 1 375	12,0480 9,0253	24,58 18,41
8	PH18-20-4 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	0,61	121 341,41 2 395,69	20 811,60 5 420,88	74 018	1 461	12 695 3 307	46,8000 71,5135	28,55 43,62
9	C1421-9723	Щебінь шлаковий для дорожнього будівництва, фракція 40-70 мм, марка М600 (виключається вартість ресурсу) -1.0 * (0,61) * 126,0	м3	-76,86	778,31		-59 821				
10	C1421-9453-1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 0-40 мм, марка М1000 і більше (додається вартість ресурсу) (0,61) * 126,0	м3	76,86	1 271,70		97 743				
11	PH18-58-1 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1.2	Роздівання в'язучих матеріалів [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій] (0,0005 * 1 208,0) / 1,0	1 т	0,604	13 964,59	320,92 83,69	8 435		194 51	1,3292	0,80

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) $-1.0 * ((0.0005 * 1208.0) / 1.0) * 1.03$	т	-0,62212	13 246,28		-8 241				
13	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня (додається вартість ресурсу) $((0.0005 * 1208.0 / 1.0) * 1.03$	т	0,62212	13 274,81		8 259				
14	РН18-21-2 тех.ч. п.3.2.3 табл.3 п.1 к=1,2	Улаштування вирівнювального шару з асфальтобетонної суміші без застосування укладальників асфальтобетону [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	100 т суміші	0,98736	257 992,85 7 226,70	13 525,61 3 807,89	254 732	7 135	13 355 3 760	118,2960 50,8049	116,80 50,16
15	C1421-9853	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон пористий] (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, марка І (виключається вартість ресурсу) $-1.0 * (0.98736) * 101,0$	т	-99,72336	2 346,62		-234 013				
16	C1421-9835	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні) (аеродромні), дрібнозернисті, тип А, марка І (додається вартість ресурсу) $(0.98736) * 101,0$	т	99,72336	2 719,01		271 149				
17	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] $(0.0005 * 500,0) / 1,0$	т	0,25	13 964,59	320,92 83,69	3 491		80 21	1,3292	0,33
18	C111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі (виключається вартість ресурсу) $-1.0 * ((0.0005 * 500,0) / 1.0) * 1.03$	т	-0,2575	13 246,28		-3 411				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня (додається вартість ресурсу) $((0.0005 * 500.0) / 1.0) * 1.03$	т	0,2575	13 274,81		3 418				
20	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	12,08	1 618,77 444,98	1 132,86 340,36	19 555	5 375	13 685 4 112	7,2840 4,5074	87,99 54,45
21	C111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі (виключається вартість ресурсу) $-1.0 * (12.08) * 0.00108$	т	-0,013046	13 246,28		-173				
22	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня (додається вартість ресурсу) $(12.08) * 0.00108$	т	0,013046	13 274,81		173				
23	C1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон піщаний] (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка І (додається вартість ресурсу) $(12.08) * 9.66$	т	116,6928	2 856,71		333 357				
24	PH18-43-2 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	12,08	10,36 4,40		125	53		0,0720	0,87
25	C111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі (виключається вартість ресурсу) $-1.0 * (12.08) * 0.00015 * (3.0)$	т	-0,005436	13 246,28		-72				
26	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня (додається вартість ресурсу) $(12.08) * 0.00015 * (3.0)$	т	0,005436	13 274,81		72				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	C1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тини Б, марка І (додається вартість ресурсу) (12,08) * 1,21 * (3,0)	т	43,8504	2 856,71		125 268				

Разом прямих витрат по розділу: № 1

933 270 16 157 76 993 276,01
16 719 216,17

Разом прямих витрат по кошторису:

933 270 16 157 76 993 276,01
16 719 216,17

Разом прямі витрати
в тому числі:

грн. 933 270

вартість матеріалів, виробів і конструкцій

грн. 840 120

всього заробітна плата

грн. 32 876

Загальновиробничі витрати

грн. 15 873

трудомісткість в загальновиробничих витратах

люд-г 58,82

заробітна плата в загальновиробничих витратах

грн. 5 569

ВСЬОГО по кошторису

грн. 949 143

Кошторисна трудомісткість

люд-г 551

Кошторисна заробітна плата

грн. 38 445

Склав

В.С. Звягінцев

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

В.С. Звягінцев

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт дороги по вул. Шевченка, від в'їзду Тичини до будинку № 98, 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	складова	склад.	
					Всього,	Всього,	Всього,	Всього,	
1	2	3	4	5	грн.	грн.	грн.	грн.	9
I. Витрати труда									
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	276,01	58,54	-	-	-	
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,6	-	-	-	-	
3	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	205,18	77,8682	-	-	-	
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,6	-	-	-	-	
5	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автомобільного транспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год.	10,99	67,5159	-	-	-	
6		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	58,82	94,6787	-	-	-	
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год.	551,0	69,7731	-	-	-	
		у тому числі		-	-	-	-	-	
		- нормативної трудомісткості	люд.год.	481,19	-	-	-	-	
		- розрахункової трудомісткості	люд.год.	69,81	-	-	-	-	
		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	3,6	-	-	-	-	
II. Будівельні машини та механізми									
1	СН212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	3,466	578,08 2 004	-	-	-	
2	СН212-101	Автогудронатори, місткість 3500 л	маш-год	0,543	504,59 274	-	-	-	
3	СН201-23	Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність 10 т	маш-год	6,445	247,28 1 594	-	-	-	
4	СН212-2000	Асфальтоукладальники, продуктивність 100 т/год	маш-год	7,393	286,71 2 120	-	-	-	
5	СН207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	3,104	439,34 1 364	-	-	-	
6	СН206-337	Екскаватори одноковшові дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м³	маш-год	0,305	258,76 79	-	-	-	
7	СН212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш-год	80,186	336,57 26 988	-	-	-	
8	СН212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш-год	37,79	268,66 10 153	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	CH212-910	Котки дорожні самохідні на пневмоколісному ході, маса 16 т	маш-год	0,688	555,58 382	-	-	-
10	CH212-2213	Машини для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів, ширина фрезерування 2100 мм	маш-год	6,445	3 950,58 25 460	-	-	-
11	CH212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	4,022	450,99 1 814	-	-	-
12	CH201-312	Трактори на гусеничному ході, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	0,441	359,89 159	-	-	-
13	CH233-1681	Щітки дорожні навісні на базі трактора	маш-год	0,87	266,93 232	-	-	-
14	C314-39-1	Перевезення будівельного сміття до 39 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	4,64	201,55 935	-	-	-
15	C314-5-1	Перевезення будівельного сміття до 5 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	92,0	37,36 3 437	-	-	-
Разом			грн.	-	76 993	-	-	-
Бензин			кг	41,9037	31,64	1 325,8539		
Дизельне паливо			кг	1 101,335	27,99	30 825,8597		
Мастильні матеріали			кг	54,6291	(96,124)	5 251,1706		
Гідравлічна рідина			кг	15,2901	(99,3209)	1 518,6267		

III.Механізований інструмент

1	CH212-500	Гудронатори ручні	маш-год	3,624				
2	CH270-150	Киркувальник	маш-год	0,441				
Разом вартість ресурсів, спожитих механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів			грн.	-				

IV.Будівельні матеріали, вироби та конструкції

1	5	Будівельне сміття	т	4,64	-	-	-	-
2	C142-10-2	Вода	м3	17,28	9,58000 166	9,58000 166	-	-
3	C111-322	Гас для технічних цілей, марка КГ-1, КГ-2	т	0,008319	39 294,62 327	38 154,12 317	370,02 3	770,48 6
4	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня	т	0,898102	13 274,81 11 922	12 695,00 11 401	319,52 287	260,29 234
5	C111-782	Покровки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,00749	25 201,34 189	24 444,44 183	262,76 2	494,14 4
6	C1421-9835	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), дрібнозернисті, тип А, марка І	т	99,72336	2 719,01 271 149	2 365,00 235 846	300,70 29 987	53,31 5 316
7	C1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка І	т	160,5432	2 856,71 458 625	2 500,00 401 358	300,70 48 275	56,01 8 992
8	C1421-9453-1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 0-40 мм, марка М1000 і більше	м3	76,86	1 271,70 97 743	765,00 58 798	481,76 37 028	24,34 1 907
Разом			грн.	-	840 120	708 069	115 522	75 489

Підсумкові показники

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Кошторисна трудомісткість (I)	люди.год.	551,0	38 445,0	-	-	-
		Будівельні машини та механізми (II)	грн.	-	76 993	-	-	-
		Будівельні матеріали, вироби та конструкції (III+IV)	грн.	-	840 120	-	-	-

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. Шевченка, від в'їзду Тичини до будинку № 98, в м. Люботин
Харківської області
найменування будови

РОЗРАХУНОК

загальновиробничих витрат до локального кошториса № 02-001-001

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

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

Складений в поточних цінах станом на 2020

№ поз. лк	Шифр і № позичії нормативу	Кіл-сть	Норматив но-розр. кошторис на трудо місткість прямих витрат, люд.год.	K1	Трудомі сткість [4x5] люд.год.	Вартість люд.год. робітні ків, заро бітна плата яких врахову ється в ЗВВ, грн.	I блок заробіт на плата 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	PH18-3-1	1,15	37,7872 43,45	0,12	4,5345 5,21	94,66	429,23 494	3 167,10 3 643	791,19 910	2,73	103,16 119	1 323,58 1 522
3	C314-5-1	92,0	0,099 9,11	0,098	0,0097 0,89	94,66	0,92 85	6,69 615	1,67 154	2,21	0,22 20	2,81 259
4	PH18-1-6	0,029	366,6 10,63	0,12	43,992 1,28	94,66	4 164,28 121	18 062,38 524	4 889,87 142	2,73	1 000,82 29	10 054,97 292
5	PH20-41-1	0,0464	11,864 0,55	0,12	1,4237 0,07	94,66	134,77 6	717,18 34	187,43 9	2,73	32,39 2	354,59 16
6	C314-39-1	4,64	0,405 1,88	0,098	0,0397 0,18	94,66	3,76 17	27,36 127	6,85 32	2,21	0,90 4	11,51 53
7	PH18-5-2	2,04	21,0733 42,99	0,12	2,5288 5,16	94,66	239,38 488	1 302,71 2 658	339,26 692	2,73	57,53 117	636,17 1 298
8	PH18-20-4	0,61	118,3135 72,17	0,12	14,1976 8,66	94,66	1 343,95 820	7 816,57 4 768	2 015,31 1 229	2,73	323,00 197	3 682,26 2 246
11	PH18-58-1	0,604	1,3292 0,80	0,12	0,1595 0,10	94,66	15,10 9	83,69 51	21,73 13	2,73	3,63 2	40,46 24
14	PH18-21-2	0,98736	169,1009 166,96	0,12	20,2921 20,04	94,66	1 920,85 1 897	11 034,59 10 895	2 850,20 2 814	2,73	461,65 456	5 232,70 5 167
17	PH18-58-1	0,25	1,3292 0,33	0,12	0,1595 0,04	94,66	15,10 4	83,69 21	21,73 5	2,73	3,63 1	40,46 10
20	PH18-43-1	12,08	11,7914 142,44	0,12	1,415 17,09	94,66	133,94 1 618	785,34 9 487	202,24 2 443	2,73	32,19 389	368,37 4 450
24	PH18-43-2	12,08	0,072 0,87	0,12	0,0086 0,10	94,66	0,82 10	4,40 53	1,15 14	2,73	0,20 2	2,17 26
	Разом по розділу		492,18		58,82		5 569	32 876	8 457		1 337	15 363
	Разом по кошторису		492,18		58,82		5 569	32 876	8 457		1 337	15 363
	Кошти на оплату перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (5 569,00 + 32 876,00) * 0,007800											300
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (5 569,00 + 32 876,00) * 0,007800 * 0,220000											56
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (5 569,00 + 32 876,00) * 0,003739											144
	Всього загальновиробничі витрати по кошторису											15 873

Склад

Перевірин


B. S. Zayatskyi

Капітальний ремонт дороги по вул. Шевченка, від в'їзду Тичини до будинку № 98, 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.	492,0
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 $(ПР4 - ПР5 + (ПР6/ПР10 + ПР7/ПР2) * 2)^3 = (8,0 - 1,0 + (5,5 / 25,0 + 13,5 / 49,0) * 2,0)^3$	7,991
ПЕРЕВОЗ.ПР	Витрати по перевезенню працівників будівельних організацій автомобільним транспортом $((ПР1 / (8 * ПР3)) * ВремяИсп * ПР8 * ПР9)^0 = ((492,0 / (8,0 * 7,0)) * 7,991 * 133,0 * 1,0)^0$	9 337

Склав

В.С. Звягінцев

Перевірів

В.С. Звягінцев

Капітальний ремонт дороги по вул. Шевченка, від в'їзду Тичини до будинку № 98, в м. Люботин Харківської області
найменування будови

ЗАМОВНИК: Виконавчий комітет Люботинської міської ради

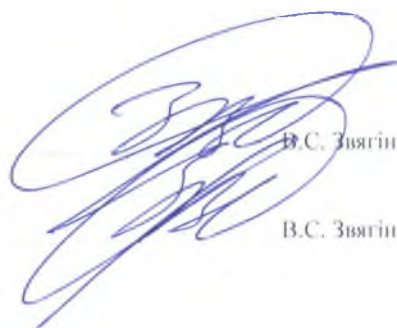
РОЗРАХУНОК № П1308

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.	949,143
ПР2	Вартість устаткування, глави 1-9, тис.грн.	-
ПР3	Вартість будівництва, глави 1-9, тис.грн.	958,48
	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. $ПР1 + ПР2 * ПР5 / 100.0$	949,143
ПР10	Усереднений показник вартості експертизи, % $((0.193 + (949.143 -) * (0.193 - 0.193) / (1\ 000.000 -))^3)$	0,193
ПР11	Коригуючий коефіцієнт, враховуючий стадію проектування 1.1	1,1
ПР12	Коригуючий коефіцієнт, враховуючий повторну 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. $ПР6*ПР10*ПР11/100.0*(1.0 + ПР13/100.0)*ПР12*1000.0$	2 015
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. Шевченка, від в'їзду Тичини до будинку № 98, 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

Перевірив



В.С. Звягінцев

В.С. Звягінцев

Капітальний ремонт дороги по вул. Шевченка, від в'їзду Тичини до будинку № 98, 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.	551,00
---	----------	--------

Всього нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість	люд.год.	551,00
--	----------	--------

у тому числі будівельні роботи	люд.год.	551,00
-----------------------------------	----------	--------

Вартість прямих і загальновиробничих витрат	грн.	949 143
---	------	---------

№ кошторисів	Найменування об'єкта	Кошторисна трудоміст- кість в прямих і ЗВВ люд.год.	Пока- зник грн./люд.год.	Кошто- рисний 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	551,00	6,80	3 747
	Разом за видом будівництва	551,00		3 747
	Всього кошторисного прибутку від прямих і загальновиробничих витрат	551,00		3 747

Розрахунок кошторисного прибутку від додаткових витрат

Ремонт житла, об'єктів соціальної сфери, комунального призначення та благоустрою (551,00 - 551,00) * (551,00 / 551,00)	0,00	6,80	0
--	------	------	---

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

Розмір кошторисного прибутку	грн.	3 747
------------------------------	------	-------

Контрольне максимально допустиме значення прибутку (15% від вартості прямих і загальновиробничих витрат будівництва) 949 143 * 0,15	грн.	142 371
---	------	---------

Розмір кошторисного прибутку не перевищив контрольне
максимально допустиме значення прибутку
3 747 <= 142 371

Всього кошторисного прибутку	грн.	3 747
------------------------------	------	-------

Склав

В.С. Звягінцев

Перевірив

В.С. Звягінцев

Капітальний ремонт дороги по вул. Шевченка, від в'їзду Тичини до будинку № 98, в м. Люботин Харківської області

найменування будови

ЗАМОВНИК: Виконавчий комітет Люботинської міської ради

РОЗРАХУНОК № 6

Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій

Нормативно-розрахункова конторисна трудомісткість у прямих
витратах і загальновиробничих витратах

люд.год.

551.00

Всього нормативно-розрахункова конторисна трудомісткість

люд.год.

551.00

№ конторисів

Найменування об'єкта

Конторисна
трудоміст
кість в
прямих
і ЗВВПока-
зникАдмініс-
трагивні
витрати

люд.год.

грн./люд.год.

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

551,00

1,23

678

Разом за видом будівництва

551,00

678

Всього адміністративних витрат
від прямих і загальновиробничих витрат

551,00

678

Розрахунок адміністративних витрат від додаткових витрат

Ремонт житла, об'єктів соціальної сфери, комунального призначення та благоустрою
(551.00 - 551.00) * (551.00 / 551.00)

0,00

1,23

0

Всього адміністративних витрат від додаткових витрат

0,00

0

Всього адміністративних витрат

грн.

678

Склад

В.С. Звягінцев

Перевірів

В.С. Звягінцев