



**ЛЮБОТИНСЬКА МІСЬКА РАДА
ХАРКІВСЬКА ОБЛАСТЬ
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ**

РІШЕННЯ

10 березня 2020 року

№ 57

**Про затвердження проекту (Том 1.
Зведений кошторисний розрахунок)
«Капітальний ремонт тротуару по вул.
Травневій, 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 тротуару по вул. Травневій, 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 тротуару по вул. Травневій,
в м. Люботин Харківської області**

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ 1

Зведений кошторисний розрахунок

0027/20-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 тротуару по вул. Травневій,
в м. Люботин Харківської області**

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ 1

Зведений кошторисний розрахунок

Арх № 0027-20

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 тротуару по вул. Травневій, 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 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; - 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 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 тротуару по вул. Травневій, в м. Люботин Харківської області

Умови виконання робіт: Виконання ремонтно-будівельних робіт в обмежених умовах забудованої частини населених пунктів

Об'єкти робіт

Ч.ч.	Найменування робіт	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Тротуар			
1	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	м3 конструкцій	17,25	
2	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	27,6	
3	Перевезення будівельного сміття до 39 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	27,6	
4	Розбирання бортових каменів	м	285,0	
5	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. ((0,059 + 0,045) * 0,8 * 1,6 * 285,0) / 100,0	т	37,9392	
6	Перевезення будівельного сміття до 39 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	37,9392	
7	Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм	м2 корита	345,0	
8	Перевезення будівельного сміття до 39 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	99,36	
9	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню (під поребрик) (0,3 * 0,07 * 285,0) / 100,0	м3 матеріалу основи	5,985	
10	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м поребрика	285,0	
11	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню (бортовий камінь) (0,3 * 0,1 * 285,0) / 100,0	м3 матеріалу основи	8,55	
12	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	м бортового каменю	285,0	
13	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	м3 матеріалу основи	7,0	
14	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню фракції 0-40мм	м3 матеріалу основи	44,0	
15	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з відсіву	м3 матеріалу основи	10,0	
16	Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів доріжок та тротуарів із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см	м2 покриття	345,0	
17	На кожні 0,5 см змінити верхній шар додавати або виключати (до 4 см)	м2 покриття	345,0	

Склад ГП

В.С. Звягінцев

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Представник Замовника

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Найменування об'єкту будівництва "Капітальний ремонт тротуару по вул. Травневій, 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.

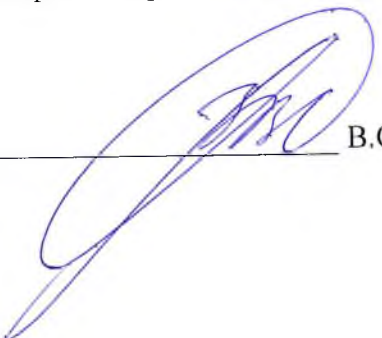
При складанні розрахунків прийняті наступні показники та нарахування:

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:	749,956	тис.грн.
в тому числі:		
вартість будівельно-монтажних робіт	563,167	тис.грн.
вартість гірничих робіт		тис.грн.
вартість пусконаладжувальних робіт		тис.грн.
вартість устаткування		тис.грн.
Інші витрати	61,796	тис.грн.
податок на додану вартість (ПДВ)	124,993	тис.грн.
Кошторисні трудовитрати будівництва	1,658	тис.люд.г.
Кошторисна заробітна плата будівництва	97,365	тис.грн.


 _____ В.С. Звягінцев

РОЗРАХУНОК

Класу наслідків (відповідальності) об'єкта:

«Капітальний ремонт тротуару по вул. Травневій, 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 = 749,956 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;

$$\Phi = 0,45 \times 749,956 \times (1 - 0,5 \times 20 \times 0,05) = 168,74 \text{ тис. грн.}$$

Обсяг можливого економічного збитку у мінімальних заробітних платах становить:

$$168,74 / 4,723 = 35,73 \text{ тис. грн.,}$$

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
 ЗАТВЕРДЖЕНО *Міський голова* *Леонід Назуренко*
 Зведений кошторисний розрахунок в сумі 749,956 тис.грн.
 В тому числі зворотних сум
Рішення виконавчого комітету №57
 посилання на документ про затвердження
10.03.2020 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Капітальний ремонт тротуару по вул. Травневій, в м. Люботин Харківської області

найменування об'єкта будівництва

Складений в поточних цінах станом на 2020

		Кошторисна вартість, тис. грн.			
№ кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	будівель них робіт	устаткув. меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	4	5	6	7
Глава 2. Об'єкти основного призначення					
1 02-001-001	Капітальний ремонт	551,894			551,894
Разом по главі № 2		551,894			551,894
Разом по главах № 1 - 7		551,894			551,894
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			28,107	28,107
Разом по главі № 9				28,107	28,107
Разом по главах № 1 - 9		551,894		28,107	580,001
Глава 10. Утримання служб замовника					
3 Зміна 2 ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Додаток К п.46	Витрати на технічний нагляд			8,700	8,700
Разом по главі № 10				8,700	8,700
Разом по главах № 1 - 10		551,894		36,807	588,701
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		551,894		59,757	611,651
7 Розрахунок №5	Кошторисний прибуток (6,80 грн./люд.год.)	11,273			11,273
8 Розрахунок №6	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (1,23 грн./люд.год.)			2,039	2,039
Разом		563,167		61,796	624,963
9	Податок на додану вартість			124,993	124,993

1	2	3	4	5	6	7
Всього по зведеному кошторисному розрахунку			563,167		186,789	749,956

Директор ТОВ "СКСВ Леґіон"

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 тротуару по вул. Травневій, 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

551,894 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

1,658 тис. люд.год.

Кошторисна заробітна плата

97,365 тис. грн.

Середній розряд робіт

2,7 розряд

Складений в поточних цінах станом на 2020

№	Обгрунтування (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
1,085 - Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт											
Розділ №1 Тротуар											
1	PH18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	100 м ³	0,1725	23 401,90	13 158,29	4 037	1 767	2 270	207,9077	35,86
		конструкцій			10 243,61	4 171,84			720	67,4524	11,64
2	PH20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м ³ .	100 т	0,276	2 024,32	1 847,37	559	49	510	3,5914	0,99
					176,95	601,20			166	9,2811	2,56
3	С314-39-1	Перевезення будівельного сміття до 39 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	27,6	201,55	201,55	5 563		5 563	0,4050	11,18
						27,36			755		
4	PH18-2-1	Розбирання бортових каменів	100 м	2,85	6 296,04	842,26	17 944	15 543	2 401	110,6917	315,47
					5 453,78	274,10			781	4,2315	12,06
5	PH20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м ³ . ((0,059 + 0,045) * 0,8 * 1,6 * 285,0) / 100,0	100 т	0,379392	2 024,32	1 847,37	768	67	701	3,5914	1,36
					176,95	601,20			228	9,2811	3,52

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C314-39-1	Перевезення будівельного сміття до 39 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	37,9392	201,55	201,55 27,36	7 647		7 647 1 038	0,4050	15,37
PH18-12-7	Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм	100 м2 корита	3,45	1 171,64 197,79	973,85 313,09	4 042	682	3 360 1 080	4,0145 4,8152	13,85 16,61
C314-39-1	Перевезення будівельного сміття до 39 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	99,36	201,55	201,55 27,36	20 026		20 026 2 718	0,4050	40,24
PH18-20-4	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню (під поребрик) (0,3 * 0,07 * 285,0) / 100,0	100 м3 м основи	0,05985	119 117,38 2 166,10	18 817,16 4 901,38	7 129	130	1 126 293	42,3150 64,6601	2,53 3,87
C1421-9723	Щебінь шлаковий для дорожнього будівництва, фракція 40-70 мм, марка М600 (виключається вартість ресурсу) -1,0 * ((0,3 * 0,07 * 285,0) / 100,0) * 126,0	м3	-7,5411	778,31		-5 869				
C1421-9453-1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 0-40 мм, марка М1000 і більше (додається вартість ресурсу) ((0,3 * 0,07 * 285,0) / 100,0) * 126,0	м3	7,5411	1 271,70		9 590				
PH18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	1 м поребрика	285,0	219,69 76,12		62 612	21 694		1,4322	408,18
C1421-10634	Пісок природний, рядовий (виключається вартість ресурсу) -1,0 * (285,0) * 0,018	м3	-5,13	618,08		-3 171				
C1421-9552	Пісок (додається вартість ресурсу) (285,0) * 0,018	м3	5,13	514,09		2 637				
C1416-8684	Поребрики (додається вартість ресурсу) (285,0) * 1,0	шт	285,0	95,65		27 260				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PH18-20-4	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню (бортовий камінь) ($0,3 * 0,1 * 285,0$) / 100,0	100 м3 м основи	0,0855	119 117,38 2 166,10	18 817,16 4 901,38	10 185	185	1 609 419	42,3150 64,6601	3,62 5,53
C1421-9723	Щебінь шлаковий для дорожнього будівництва, фракція 40-70 мм, марка М600 (виключається вартість ресурсу) $-1,0 * ((0,3 * 0,1 * 285,0) / 100,0) * 126,0$	м3	-10,773	778,31		-8 385				
C1421-9453-1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 0-40 мм, марка М1000 і більше (додається вартість ресурсу) ($0,3 * 0,1 * 285,0$) / 100,0) * 126,0	м3	10,773	1 271,70		13 700				
PH18-29-2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	100 м б каменю	2,85	22 875,57 7 329,40	441,40 133,05	65 195	20 889	1 258 379	136,7426 1,6948	389,72 4,83
C1416-8684	Каміні бортові (додається вартість ресурсу) ($2,85$) * 100,0	шт	285,0	188,63		53 760				
PH18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100 м3 м основи	0,07	73 801,47 1 431,09	4 333,68 939,10	5 166	100	303 66	28,2100 12,3557	1,97 0,86
C1421-10634	Пісок природний, рядовий (виключається вартість ресурсу) $-1,0 * (0,07) * 110,0$	м3	-7,7	618,08		-4 759				
C1421-9552	Пісок (додається вартість ресурсу) ($0,07$) * 110,0	м3	7,7	514,09		3 958				
PH18-20-4	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню фракції 0-40мм	100 м3 м основи	0,44	119 117,38 2 166,10	18 817,16 4 901,38	52 412	953	8 280 2 157	42,3150 64,6601	18,62 28,45
C1421-9723	Щебінь шлаковий для дорожнього будівництва, фракція 40-70 мм, марка М600 (виключається вартість ресурсу) $-1,0 * (0,44) * 126,0$	м3	-55,44	778,31		-43 150				

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	C1421-9453-1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 0-40 мм, марка M1000 і більше (додається вартість ресурсу) $(0,44) * 126,0$	м3	55,44	1 271,70		70 503				
7	PH18-20-2	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з відсіву	100 м3 м основи	0,1	78 404,14 1 431,09	4 336,73 803,10	7 840	143	434 80	28,2100 10,5070	2,82 1,05
8	C1421-9645	Суміші піщано-гравійні для будівельних робіт №3, розмір зерен понад 0 до 40 мм, марка ДР12 (виключається вартість ресурсу) $-1,0 * (0,1) * 122,0$	м3	-12,2	594,83		-7 257				
9	C1421-9645-1	Відсів (додається вартість ресурсу) $(0,1) * 122,0$	м3	12,2	1 174,63		14 330				
10	PH18-46-1	Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів доріжок та тротуарів із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см	100 м2 покриття	3,45	2 767,93 1 664,11		9 549	5 741		28,2100	97,32
11	C1421-9843	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, пішані, тип Г, марка 1 (додається вартість ресурсу) $(3,45) * 7,14$	т	24,633	3 121,91		76 902				
32	C1421-10634	Пісок природний, рядовий (виключається вартість ресурсу) $-1,0 * (3,45) * 0,5$	м3	-1,725	618,08		-1 066				
33	C1421-9552	Пісок (додається вартість ресурсу) $(3,45) * 0,5$	м3	1,725	514,09		887				
34	C111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі (виключається вартість ресурсу) $-1,0 * (3,45) * 0,06$	т	-0,207	13 246,28		-2 742				
35	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня (додається вартість ресурсу) $(3,45) * 0,06$	т	0,207	13 351,96		2 764				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PH18-46-2 K0=2	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати (до 4 см)	100 м2 покриття	3,45	536,35 536,35		1 850	1 850		9,0923	31,37
C1421-9843	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка 1 (додається вартість ресурсу) (3,45) * 1,21 * (2,0)	т	8,349	3 121,91		26 065				

Разом прямих витрат по розділу № 1

508 481 69 793 55 488 1 323,68
10 880 157,77

Разом прямих витрат по кошторису:

508 481 69 793 55 488 1 323,68
10 880 157,77

Разом прямих витрати

грн. 508 481

в тому числі:

вартість матеріалів, виробів і конструкцій

грн. 383 200

всього заробітна плата

грн. 80 673

Загально-виробничі витрати

грн. 43 413

трудомісткість в загально-виробничих витратах

люд-г 176,32

заробітна плата в загально-виробничих витратах

грн. 16 692

ВСЬОГО по кошторису

грн. 551 894

Кошторисна трудомісткість

люд-г 1 658

Кошторисна заробітна плата

грн. 97 365

Склад

В.С. Звягінцев
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Підписав

В.С. Звягінцев
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт тротуару по вул. Травневій, в м. Люботин Харківської області

(найменування об'єкта будівництва)

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ

до локального кошториса №02-001-001

№	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю грн.	у тому числі		
						Відпуск. ціна грн.	Трансп. складова грн.	Загот. склад. грн.
						Всього, грн.	Всього, грн.	Всього, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Витрати труда								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	1 323,68	52,73	-	-	-
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	2,7	-	-	-	-
3	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	90,98	70,0044	-	-	-
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,0	-	-	-	-
5	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автомобільного транспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год.	66,79	67,5401	-	-	-
6		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	176,32	94,6688	-	-	-
		Разом кошторисна трудомісткість у тому числі	люд.год.	1 657,77	58,7325	-	-	-
		- нормативної трудомісткості	люд.год.	1 414,66	-	-	-	-
		- розрахункової трудомісткості	люд.год.	243,11	-	-	-	-
		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	2,7	-	-	-	-
II. Будівельні машини та механізми								
1	CH212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	3,597	578,08 2 080	-	-	-
2	CH207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	2,693	439,34 1 183	-	-	-
3	CH206-337	Екскаватори одноковшові дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш-год	25,934	258,76 6 711	-	-	-
4	CH205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], подача 2,2 м3/хв	маш-год	8,449	190,70 1 611	-	-	-
5	CH212-701	Котки дорожні причіпні кулачкові, маса 8 т	маш-год	0,749	38,55 29	-	-	-
6	CH212-711	Котки дорожні причіпні на пневмоколісному ході, маса 25 т	маш-год	0,228	83,92 19	-	-	-
7	CH212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш-год	16,741	336,57 5 635	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	CH212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш-год	8,225	268,66 2 210	-	-	-
9	CH212-910	Котки дорожні самохідні на пневмоколісному ходу, маса 16 т	маш-год	0,99	555,58 550	-	-	-
10	CH202-1140	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	3,401	369,84 1 258	-	-	-
11	CH212-1601	Машина поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	1,308	450,99 590	-	-	-
12	CH233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	16,897	3,70 63	-	-	-
13	CH201-311	Трактори на гусеничному ходу, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	0,749	309,08 231	-	-	-
14	CH201-312	Трактори на гусеничному ходу, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	0,228	359,89 82	-	-	-
15	CS14-39-1	Перевезення будівельного сміття до 39 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	164,899	201,55 33 235	-	-	-
Разом			грн.	-	55 486	-	-	-
Бензин			кг	31,6374	31,64		1 001,0034	
Дизельне паливо			кг	350,186	27,99		9 801,6473	
Мастильні матеріали			кг	19,2868	71,54		1 379,8353	
Гідравлічна рідинка			кг	4,0526	77,49		314,0263	

III. Будівельні матеріали, вироби та конструкції

1	5	Будівельне сміття	т	48,12	-	-	-	-
2	C1421-9645-1	Відсів	м3	12,2	1 174,63 14 330	715,00 8 723	436,60 5 327	23,03 281
3	C142-10-2	Вода	м3	8,0	9,58000 77	9,58000 77	-	-
4	CT11-1901	Емульсія бітумна, дорожня	т	0,207	13 351,96 2 764	12 695,00 2 628	395,16 82	261,80 54
5	C1416-3684	Камені бортові	шт	285,0	188,63 53 760	173,00 49 305	11,93 3 400	3,70 1 054
6	C1421-9552	Пісок	м3	14,555	514,09 7 483	170,00 2 474	334,01 4 862	10,08 147
7	C1416-3684	Поробрики	шт	285,0	95,65 27 260	89,00 25 365	4,77 1 359	1,88 536
8	CT11-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,399	2 202,05 879	1 859,28 742	299,59 120	43,18 17
9	C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка M100	м3	0,171	1 873,68 320	1 209,15 207	627,79 107	36,74 6
10	C1421-9643	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка I	т	32,982	3 121,91 102 967	2 760,00 91 030	300,70 9 918	61,21 2 019
11	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B15 [M200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	31,35	2 534,56 79 458	1 800,00 56 430	684,86 21 470	49,70 1 558
12	CT11-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00285	38 446,79 110	37 430,17 107	262,76 1	753,86 2
13	C1421-9453-1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 0-40 мм, марка M1000 і більше	м3	73,7541	1 271,70 93 793	765,00 56 422	481,76 35 532	24,94 1 839
Разом			грн.	-	383 200	293 509	82 177	7 514

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Підсумкові показники								
	Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	1 657,77	97 365,0	-	-	-	-
	Будівельні машини та механізми (II)	грн.	-	55 486	-	-	-	-
	Будівельні матеріали, вироби та конструкції (III)	грн.	-	383 200				

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 2020

Складає

Виконав

Підтверджено

Завдання

Виконавчий комітет Люботинської міської ради

В.С. Звягінцев

В.С. Звягінцев

Л.І. Лазуренко



найменування будови

загальнови робничих витрат до локального кошториса № 02-001-001

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

[illegible]

Розділ № 1 Тротуар											
PH18-1-5	0,1725	275,3601	0,12	33,0432	94,66	3 127,87	14 415,45	3 859,53	2,73	751,73	7 739,13
		47,50		5,70		540	2 487	666		130	1 335
PH20-41-1	0,276	12,8724	0,12	1,5447	94,66	146,22	778,15	203,36	2,73	35,14	384,72
		3,55		0,43		40	215	56		10	106
C314-39-1	27,6	0,405	0,098	0,0397	94,66	3,76	27,36	6,85	2,21	0,90	11,51
		11,18		1,10		104	755	189		25	318
PH18-2-1	2,85	114,9232	0,12	13,7908	94,66	1 305,44	5 727,88	1 547,33	2,73	313,74	3 166,51
		327,53		39,30		3 721	16 324	4 410		894	9 025
PH20-41-1	0,379392	12,8724	0,12	1,5447	94,66	146,22	778,15	203,36	2,73	35,14	384,72
		4,88		0,59		55	295	77		13	146
C314-39-1	37,9392	0,405	0,098	0,0397	94,66	3,76	27,36	6,85	2,21	0,90	11,51
		15,37		1,51		143	1 038	260		34	437
PH18-12-7	3,45	8,8297	0,12	1,0596	94,66	100,30	510,88	134,46	2,73	24,11	258,87
		30,46		3,66		346	1 762	464		83	893
C314-39-1	99,36	0,405	0,098	0,0397	94,66	3,76	27,36	6,85	2,21	0,90	11,51
		40,24		3,94		374	2 718	681		89	1 144
PH18-20-4	0,05985	106,9751	0,12	12,837	94,66	1 215,15	7 067,48	1 822,18	2,73	292,04	3 329,37
		6,40		0,77		73	423	109		17	199
PH18-30-1	285,0	1,4322	0,12	0,1719	94,66	16,27	76,12	20,33	2,73	3,91	40,51
		408,18		48,98		4 637	21 694	5 794		1 114	11 545
PH18-20-4	0,0855	106,9751	0,12	12,837	94,66	1 215,15	7 067,48	1 822,18	2,73	292,04	3 329,37
		9,15		1,10		104	604	156		25	285
PH18-29-2	2,85	138,4373	0,12	16,6125	94,66	1 572,54	7 462,45	1 987,70	2,73	377,93	3 938,17
		394,55		47,35		4 482	21 268	5 665		1 077	11 224
PH18-20-1	0,07	40,5657	0,12	4,8679	94,66	460,79	2 370,19	622,82	2,73	110,74	1 194,35
		2,83		0,34		32	166	44		8	84
PH18-20-4	0,44	106,9751	0,12	12,837	94,66	1 215,15	7 067,48	1 822,18	2,73	292,04	3 329,37
		47,07		5,65		535	3 110	802		128	1 465
PH18-20-2	0,1	38,717	0,12	4,646	94,66	439,79	2 234,19	588,28	2,73	105,70	1 133,77
		3,87		0,46		44	223	59		11	113
PH18-46-1	3,45	28,21	0,12	3,3852	94,66	320,44	1 664,11	436,60	2,73	77,01	834,05
		97,32		11,68		1 106	5 741	1 506		266	2 877
PH18-46-2	3,45	9,0923	0,12	1,091							

759

167

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (16 692,00 + 80 673,00) * 0,003739											364
	Всього загальновиборничі витрати по кошторису											43 413

Склад

Перевірив

В.С. Звягінцев

В.С. Звягінцев

Капітальний ремонт тротуару по вул. Травневій, в м. Люботин Харківської області

найменування будови

ЗАМОВНИК Виконавчий комітет Люботинської міської ради

РОЗРАХУНОК № ПЗ9

Витрати по перевезенню працівників будівельних організацій автомобільним транспортом

Позначка	Найменування вихідних даних і витрат	Значення
1	2	3
	Вихідні дані	
ПР1	Витрати труда в прямих витратах по главах 1-9, люд.год.	1 481,0
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	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 $(ПР4 - ПР5 + (ПР6/ПР10 + ПР7/ПР2) * 2)^3 = (8,0 - 1,0 + (5,5 / 25,0 + 13,5 / 49,0) * 2,0) ^ 3,0$	7,991
ПЕРЕВОЗ.ПР	Витрати по перевезенню працівників будівельних організацій автомобільним транспортом $((ПР1 / (8 * ПР3)) * ВремяИсп * ПР8 * ПР9)^0 = ((1 481,0 / (8,0 * 7,0)) * 7,991 * 133,0 * 1,0) ^ 0,0$	28 107

Склав

В.С. Звягінцев

Перевірів

В.С. Звягінцев

Капітальний ремонт тротуару по вул. Травневій, 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

Перелік	Найменування вихідних даних і витрат	Значення
1	2	3
	Вихідні дані	
ПР1	Вартість будівельних робіт, глави 1-9, тис.грн.	551,894
ПР2	Вартість устаткування, глави 1-9, тис.грн.	-
ПР3	Вартість будівництва, глави 1-9, тис.грн.	580,001
	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	551,894
ПР10	Усереднений показник вартості експертизи, % ((0,193+ (551,894-) * (0,193- 0,193) / (1 000,000-))^3)	0,193
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	1 172
ЕКСПЕРТ134	Вартість експертизи, грн. Мінімальна вартість експертизи обчислюється виходячи з витрат труда на проведення такої експертизи, що становлять 2 люд. дні, та усередненого показника кошторисної вартості проектних робіт в розрахунку на 1 людино-день, наведеного у Додатку Ж.3 (1350 грн.) 2*1350	2 700

Склав

В.С. Звягінцев

Перевірив

В.С. Звягінцев

Капітальний ремонт тротуару по вул. Травневій, 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 тротуару по вул. Травневій, 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.	1 657,77
Всього нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість	люд.год.	1 657,77
у тому числі		
будівельні роботи	люд.год.	1 657,77
Вартість прямих і загальновиробничих витрат	грн.	551 894

№ 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	1 657,77	6,80	11 273
	Разом за видом будівництва	1 657,77		11 273
	Всього кошторисного прибутку від прямих і загальновиробничих витрат	1 657,77		11 273

Розрахунок кошторисного прибутку від додаткових витрат

Ремонт житла, об'єктів соціальної сфери, комунального призначення та благоустрою (1 657,77 - 1 657,77) * (1 657,77 / 1 657,77)	0,00	6,80	0
Всього кошторисного прибутку від додаткових витрат	0,00		0

Розмір кошторисного прибутку	грн.	11 273
Контрольне значення прибутку (15% від вартості прямих і загальновиробничих витрат будівництва) $551\,894 * 0,15$	грн.	82 784
Розмір кошторисного прибутку не перевищує контрольне максимальне допустиме значення прибутку $11\,273 \leq 82\,784$		
Всього кошторисного прибутку	грн.	11 273

Склад

В.С. Звягінцев

Перевірив

В.С. Звягінцев

Капітальний ремонт тротуару по вул. Травневій, в м. Люботин Харківської області

найменування будови

ЗАМОСНИЙ Замовачий комітет Люботинської міської ради

РОЗРАХУНОК № 6

Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій

Відсотково-розрахункова кошторисна трудомісткість у прямих
витратах і загальновиробничих витратах

люд.год.

1 657,77

Відсотково-розрахункова кошторисна трудомісткість

люд.год.

1 657,77

№ найменування	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				
Капітальний ремонт		1 657,77	1,23	2 039
Разом за видом будівництва		1 657,77		2 039
Всього адміністративних витрат від прямих і загальновиробничих витрат		1 657,77		2 039
Розрахунок адміністративних витрат від додаткових витрат				
Ремонт житла, об'єктів соціальної сфери, комунального призначення та благоустрою (1 657,77 - 1 657,77 = 0,00)		0,00	1,23	0
Всього адміністративних витрат від додаткових витрат		0,00		0
Всього адміністративних витрат			грн.	2 039

Служба

В.С. Звягінцев

Підпис

В.С. Звягінцев