

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Найменування об'єкту будівництва: Капітальний ремонт вул. Дружби Народів, 225 (внутрішньоквартальні дороги та тротуари). Коригування.

Будівництво розташоване на території: м. Харкова.

Зведений кошторисний розрахунок вартості об'єкта будівництва складений відповідно до "Настанови з визначення вартості будівництва", Наказ від 1.11.2021 №281, в поточних цінах станом на 8 грудня 2023 р.

Кошторисна документація складена з застосуванням:

- Ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи;
- Ресурсних елементних кошторисних норм на монтажні роботи;
- Ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно-будівельні роботи;
- Ресурсних елементних кошторисних норм на пусконаладжувальні роботи;
- Ресурсних кошторисних норм експлуатації будівельних машин та механізмів.

Вартість матеріальних ресурсів прийнята за даними замовника, вартість машино-години машин та механізмів за усередненими даними Мінрегіону України.

Поточні ціни на матеріально-технічні ресурси, які відсутні в даних замовника, приймалися за ціновими даними виробників.

*

Загальновиробничі витрати розраховані у відповідності з усередненими показниками (Настанова, Додаток 18, Наказ від 1.11.2021 №281)

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:

1. Будівельні, монтажні і ремонтні роботи - 15 000,00 грн. за 173,33 години за розрядом 3,8
2. ЗП робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні машин - 15 000,00 грн. за 173,33 години за розрядом 3,8

При складанні розрахунків прийняті наступні показники та нарахування:

1. Додаток 8, Настанова п.45 Кошти на утримання служби замовника - 1 %
2. Додаток 8, Настанова п.46 Кошти на здійснення технічного нагляду - 1,5 %
3. Розрахунок Кошти на розміщення будівельних відходів що потребують подрібнення (101,152 тн x 375 грн.)
4. Розрахунок Кошти на розміщення будівельних відходів що не потребують подрібнення (грунт, щебінь від розбирання) (260,794x301,67грн.)
5. Додаток 8, Настанова п.53 Кошторисна вартість проєктних робіт
6. Додаток 8, Настанова п.54 Вартість експертизи проєктної документації
7. Додаток 8, Настанова п.55 Кошти на здійснення авторського нагляду
8. Розрахунок №5 (Додаток 8, Настанова) Кошторисний прибуток (П) Настанова, Дод.25 п.4 Ремонт житла, об'єктів соціальної сфери, комунального призначення та благоустрою та реставраційно-відновлювальні роботи на пам'ятках архітектури та містобудування, вартість яких визначається за збірниками РЕКНрв №№ 4,6,7,10,11,16,19,21) - 7,65 грн./люд.-г. Настанова, Дод.25 п.6 Пусконаладжувальні роботи - 1,99 грн./люд.-г. Встановити межу кошторисного прибутку 15% від прямих витрат і ЗВВ (Настанова п 5.30)

9. Розрахунок №6 (Додаток 8, Настанова) Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ) Настанова, Дод.27 п.4 Ремонт житла, об'єктів соціальної сфери, комунального призначення та благоустрою та реставраційно-відновлювальні роботи на пам'ятках архітектури та містобудування - 3,89 грн./люд.-г. Настанова, Дод.27 п.5 Пусконаладжувальні роботи - 3,26 грн./люд.-г.

10. Розрахунок № П145 (Додаток 8, Настанова) Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)

11. Податок на додану вартість (ПДВ)

Загальна вартість будівництва	2 987,448 тис. грн.
--------------------------------------	----------------------------

в тому числі:

будівельних робіт	2 288,198 тис. грн.
-------------------	---------------------

устаткування, меблів та інвентарю	0,000 тис. грн.
-----------------------------------	-----------------

інші витрати	699,250 тис. грн.
--------------	-------------------

в тому числі:

податок на додану вартість (ПДВ)	497,908 тис. грн.
----------------------------------	-------------------

Кошторисні трудовитрати	1,959 тис. люд.г.
-------------------------	-------------------

Кошторисна заробітна плата	173,347 тис. грн.
----------------------------	-------------------

Департамент будівництва та шляхового господарства Харківської міської ради

(назва організації, що затверджує)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Зведений кошторисний розрахунок в сумі

3 011,777 тис. грн.

в т. ч. виконаних робіт на

24,329 тис. грн.

В тому числі зворотних сум

12,605 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК
ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА № _____

Капітальний ремонт вул. Дружби Народів, 225 (внутрішньоквартальні дороги та тротуари). Коригування

(найменування об'єкта будівництва)

Складений в поточних цінах станом на 8 грудня 2023 р.

№ Ч.ч.	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
Глава 2. Об'єкти основного призначення						
1	02-01	Капітальний ремонт вул. Дружби Народів, 225 (внутрішньоквартальні дороги та тротуари). Коригування	2 213,805			2 213,805
		Разом за главою № 2	2 213,805			2 213,805
		Разом за главами № 1 - 7	2 213,805			2 213,805
		в т.ч. зворотні суми				10,504
Глава 10. Утримання служб замовника та інжинірингові послуги						
2	Додаток 8, Настанова п.45	Кошти на утримання служби замовника - 1 %			22,138	22,138
3	Додаток 8, Настанова п.46	Кошти на здійснення технічного нагляду - 1,5 %			33,207	33,207
4	Розрахунок	Кошти на розміщення будівельних відходів що потребують подрібнення (101,152 тн x 375 грн.)			37,932	37,932
5	Розрахунок	Кошти на розміщення будівельних відходів що не потребують подрібнення (грунт, щебінь від розбирання) (260,794x301,67грн.)			78,674	78,674
		Разом за главою № 10			171,951	171,951
		Разом за главами № 1 - 10	2 213,805		171,951	2 385,756
Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд						
	Додаток 8, Настанова п.53	Кошторисна вартість проектних робіт			22,049	22,049
6		в т. ч. виконаних робіт			11,369	11,369

1	2	3	4	5	6	7
	Додаток 8, Настанова п.54	Вартість експертизи проєктної документації			14,769	14,769
7		в т. ч. виконаних робіт			10,800	10,800
8	Додаток 8, Настанова п.55	Кошти на здійснення авторського нагляду			7,120	7,120
		Разом за главою № 12 в т. ч. виконаних робіт			43,938 22,169	43,938 22,169
		Разом за главами № 1 - 12 в т. ч. виконаних робіт	2 213,805		215,889 22,169	2 429,694 22,169
		в т.ч. зворотні суми				10,504
	Розрахунок №5 (Додаток 8, Настанова)	Кошторисний прибуток (П) (7,65 грн./люд.-г.)	14,989			14,989
	Розрахунок №6 (Додаток 8, Настанова)	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ) (3,89 грн./люд.-г.)			7,622	7,622
	Розрахунок № П145 (Додаток 8, Настанова)	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	59,404			59,404
		Разом в т. ч. виконаних робіт	2 288,198		223,511 22,169	2 511,709 22,169
		Податок на додану вартість в т. ч. виконаних робіт			500,068 2,160	500,068 2,160
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку в т. ч. виконаних робіт	2 288,198		723,579 24,329	3 011,777 24,329
		Зворотні суми	12,605			12,605

Фізична особа - підприємець Попова Ольга Сергіївна

[підпис (ініціали, прізвище)]

О.С. Попова

Головний інженер проєкту

[підпис (ініціали, прізвище)]

А.А. Коробцова

Інженер-проектувальни
к

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.С. Попова

Замовник

Директор

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Д.В. Липовий

Капітальний ремонт вул. Дружби Народів, 225 (внутрішньоквартальні дороги та тротуари). Коригування
(найменування об'єкта будівництва)

Об'єктний кошторис № 02-01

на будівництво

Капітальний ремонт вул. Дружби Народів, 225 (внутрішньоквартальні дороги та тротуари). Коригування

(найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Кошторисна вартість 2 213,805 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,95937 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 173,347 тис. грн.
Вимірник одиничної вартості

Складений в поточних цінах станом на 8 грудня 2023 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис. грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	установлення, мебелі та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02-01-01	Капітальний ремонт вул. Дружби Народів, 225 (внутрішньоквартальні дороги та тротуари). Коригування	2 213,805		2 213,805	1,95937	173,347	
		Всього по кошторису	2 213,805		2 213,805	1,95937	173,347	
		в т.ч. зворотні суми			10,504			

Склад Інженер-проектувальник

О.С. Попова

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Головний інженер проекту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



Капітальний ремонт вул. Дружби Народів, 225 (внутрішньоквартальні дороги та тротуари). Коригування

(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-01

Капітальний ремонт вул. Дружби Народів, 225 (внутрішньоквартальні дороги та тротуари). Коригування. Капітальний ремонт вул. Дружби Народів, 225 (внутрішньоквартальні дороги та тротуари). Коригування

на

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

ОСНОВА:

креслення(специфікації)№ креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	2 213,805	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	1,95937	тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата	173,347	тис. грн.
Середній розряд робіт	2,7	розряд

Складений в поточних цінах станом на 8 грудня 2023 р.

№ п.п.	Об'єднання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.-год. не зайнятих обслуговуван- ням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ № 1 Дорожні роботи											
1	KP18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом Обсяг = (987,0 * 0,05 * 0,8) / 100,0	100 м3 конструкцій	0,3948	35 858,57 13 691,25	22 167,32 5 576,56	14 157	5 405	8 752 2 202	191,6200 62,1681	75,65 24,54
2	KP18-1-3	Розбирання бетонних покриттів та основ Обсяг = (987,0 * 0,16 * 0,8) / 100,0	100 м3 конструкцій	1,26336	7 717,92 1 951,98	5 865,94 945,35	9 751	2 340	7 411 1 194	25,9200 8,6041	32,75 10,37
3	KP18-2-1	Розбирання бортових каменів	100 м	2,41	8 674,64 7 289,33	1 385,31 366,42	20 906	17 567	3 339 883	102,0200 3,9000	245,87 9,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобіль-самоскиди, місткість коніа екскаватора 0,25 м ³ Обсяг = $(63,168 + 221,088 + 17,352) / 100,0$	100 т сміття	3,01608	3 274,95 236,50	3 038,45 803,68	9 878	713	9 165 2 424	3,3100 8,5540	9,98 25,80
5	С314-30-1	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	301,608	293,45	293,45	88 507	-	88 507	-	-
6	КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплення з укосами, група ґрунту 2 Обсяг = $((250,0 - 241,0) * 0,4 * 0,2) / 100,0$	100 м ³ ґрунту	0,0072	21 499,31 21 499,31	- -	155	155	-	300,9000	2,17
7	КР18-20-4	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню фр. 10-20 мм Обсяг = $(250,0 * 0,1 * 0,4) / 100,0$	100 м ³ матеріалу основи	0,1	339 743,65 2 894,97	31 492,30 6 550,74	33 974	289	3 149 655	39,0000 59,5946	3,90 5,96
8	КР18-29-2	Установлення бортових камнів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	100 м бортового каменю	2,5	31 629,94 9 797,57	723,54 177,85	79 075	24 494	1 809 445	126,0300 1,5620	315,08 3,91
9	С1416-8684	Камені бортові, БР100.30.15	шт	250,0	325,73	-	81 433	-	-	-	-
10	КР1-7-4	Планування площ ручним способом, група ґрунту 1 Обсяг = $(250,0 * 0,5) / 1 000,0$	1000 м ² спланованої площі	0,125	15 340,89 15 340,89	-	1 918	1 918	-	195,5000	24,44
11	КР18-20-4	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню фр. 20-40 мм Обсяг = $(987,0 * 0,12) / 100,0$	100 м ³ матеріалу основи	1,1844	333 039,19 2 894,97	31 492,30 6 550,74	394 452	3 429	37 299 7 759	39,0000 59,5946	46,19 70,58
12	КР18-20-4	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню фр. 10-20 мм Обсяг = $(987,0 * 0,04) / 100,0$	100 м ³ матеріалу основи	0,3998	339 743,65 2 894,97	31 492,30 6 550,74	134 131	1 143	12 433 2 586	39,0000 59,5946	15,40 23,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	КР18-21-1	Улаштування вирівнювального шару з асфальтобетонної суміші із застосуванням укладальників асфальтобетону Обсяг = $(119,2296 * 0,3) / 100,0$	100 т суміші	0,357689	610 483,09	19 562,43	218 363	1 109	6 997	34,4900	12,34
14	КР18-58-1	Розливання в'язучих матеріалів Обсяг = $(987,0 * 0,0006) / 1,0$	1 т	0,5922	30 278,43	484,12	17 931	-	287	-	-
15	КР18-43-1	Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних сумішей	100 м2	9,87	2 412,88	1 682,06	23 815	5 307	16 602	6,0700	0,66
16	КР18-43-2 К0=2	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати до 5 см	100 м2 покриття	9,87	537,74	411,29	121	35	4 059	3,7562	37,07
17	С1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон цільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка І Обсяг = $987,0 * 0,1208$	т покриття	119,2296	5 340,31	-	636 723	-	-	0,0400	0,39
Разом прямих витрат по розділу № 1							1 765 290	63 904	195 750	844,07	
									36 079	351,52	
Розділ № 2 Трогуари											
18	КР18-2-1	Розбирання поребрика	100 м	0,93	8 674,64	1 385,31	8 067	6 779	1 288	102,0200	94,88
19	КР18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом Обсяг = $(187,5 * 0,04 * 0,8) / 100,0$	100 м3 конструкцій	0,06	7 289,33	365,42	2 152	821	341	3,9000	3,63
20	КР18-1-3	Розбирання щелебних покриттів та основ Обсяг = $(187,5 * 0,12 * 0,8) / 100,0$	100 м3 конструкцій	0,18	35 858,57	22 167,32	1 389	333	1 331	191,6200	11,50
21	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобіль-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3 Обсяг = $(6,696 + 9,6 + 31,5) / 100,0$	100 т сміття	0,47796	13 691,25	5 576,56	1 565	113	335	62,1681	3,73
22	С314-30-1	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = $6,696 + 9,6 + 31,5$	т	47,796	7 717,92	5 865,94	1 389	-	1 056	25,9200	4,67
									170	8,6041	1,56
									1 452	3,3100	1,58
									384	8,5540	4,09
									14 026	-	-
									1 925	0,4110	19,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплення з укосами, група ґрунту 2 Обсяг = $((101,0 - 93,0) * 0,12 * 0,2) / 100,0$	100 м3 ґрунту	0,00192	21 499,31	-	41	41	-	300,9000	0,58
24	КР18-20-4	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню фр. 10-20 мм Обсяг = $(101,0 * 0,05 * 0,12) / 100,0$	100 м3 матеріалу основи	0,00606	339 743,65	31 492,30	2 059	18	191	39,0000	0,24
25	КР18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу Поребрик, БР100.20.8	1 м поребрика шт	101,0	299,99	-	30 299	10 277	-	1,3200	133,32
26	С1416-8684	Планування площ ручним способом, група ґрунту 1	1000 м2 спланованої площі	101,0	173,49	-	17 522	775	-	195,5000	9,87
27	КР1-7-4	Планування площ ручним способом, група ґрунту 1	1000 м2 спланованої площі	0,0505	15 340,89	-	775	775	-	-	-
28	КР18-47-1	Обсяг = $(101,0 * 0,5) / 1 000,0$ Улаштування основ під тротуари товщиною 12 см із щебеню 10-20 мм та відсіву	100 м2 основи	1,875	5 309,22	1 839,61	9 955	6 395	3 449	43,8700	82,26
29	С1421-9452	Щебень із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше Обсяг = $187,5 * 0,174 * 0,67$	м3	21,85875	2 421,82	395,40	52 938	741	3 449	3,8545	7,23
30	С1421-9550	Відсів Обсяг = $187,5 * 0,174 * 0,33$	м3	10,76625	1 353,88	-	14 576	4 170	-	26,0000	48,75
31	КР18-46-1	Улаштування олімпіарових асфальтобетонних покриттів доріжок та тротуарів із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см	100 м2 покриття	1,875	4 387,87	-	8 227	4 170	-	-	-
32	КР18-46-2 КО-2	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати до 4 см	100 м2 покриття	1,875	716,83	-	1 344	1 344	-	8,3800	15,71
33	С1421-9843	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон шпильний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, шпальні, тип Г, марка І Обсяг = $187,5 * 0,0956$	т	17,925	6 868,61	-	123 120	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямих витрат по розділу № 2					288 055	31 066	22 793		403,36
									3 936		40,23
		Розділ № 3 Переулаштування горловин оглядових колодязів на дорожі									
34	КБ7-31-2 тех. част. п. 2.8а к=0,8; К149=1,15; К150=1,15	Установлення опор із плит і кілець діаметром більше 1000 мм (Демонтаж) Обсяг = $(0,12 * 2,0) / 100,0$	100м3 збірних залізобетонн их конструкцій 100 т сміття	0,0024	145 235,21 33 418,42	111 816,79 35 232,55	349	80	269	399,9332 355,3701	0,96 0,85
35	КР20-40-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3 Обсяг = $(0,3 * 2,0) / 100,0$		0,006	3 274,95 236,50	3 038,45 803,68	20	1	19	3,3100 8,5540	0,02 0,05
36	С314-30-1	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = $0,3 * 2,0$	т	0,6	293,45 -	293,45 40,27	176	-	176	-	-
37	КБ7-31-2 К149=1,15; К150=1,15	Установлення опор із плит і кілець діаметром більше 1000 мм Обсяг = $(0,12 * 2,0) / 100,0$	100м3 збірних залізобетонн их конструкцій	0,0024	189 824,98 41 773,02	139 770,99 44 040,69	456	100	335	499,9165 444,2127	1,20 1,07
38	К58-5521-Ю045	ШІК 12			3 073,29		6 147				
39	КР16-91-2	Заміна петляних горловин оглядових каналізаційних колодязів на залізобетонні, висота кільця 80 мм	шт і кільця	2,0 2,0	1 472,30	333,90	2 945	1 822	668	9,9800	19,96
40	К58-5521-Ю052	Кільця опорні К06 залізобетонні серія 3,900.1-14 вшук 1	шт	2,0	911,17	95,53			191	1,0656	2,13
41	С113-754	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	2,0	4 662,18		884				
42	С113-754	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	2,0	2 267,93		9 324 (4 536)				
43	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	І т сміття	0,158	116,46	-	18	18	-	1,6300	0,26
44	С314-30-1	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	0,158	116,46 293,45	- 293,45	46	-	46	-	-
					-	40,27			6	0,4110	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	КБ6-1-1 К149=1,15; К150=1,15	Улаштування бетонної підготовки (обетонування колодязів) Обсяг = $(0,3 * 2,0) / 100,0$	100 м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі	0,006	375 482,15 12 990,94	2 873,56 1 217,96	2 253	78	17	173,3050 12,2637	1,04 0,07
Разом прямих витрат по розділу № 3							22 618	2 099	1 530		23,44 4,48
Розділ № 4 Влаштування дооприймальних колодязів											
46	КР18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом Обсяг = $(0,45 * 1,0) / 100,0$	100 м3 конструкцій	0,0045	35 858,57 13 691,25	22 167,32 5 576,56	161	62	99	191,6200 62,1681	0,86 0,28
47	КР18-1-3	Розбирання шпечених покриттів та основ Обсяг = $(0,189 * 1,0) / 100,0$	100 м3 конструкцій	0,00189	7 717,92 1 851,98	5 865,94 945,35	15	4	11	25,9200 8,6041	0,05 0,02
48	КР16-79-1	Розбирання вручну цегляної кладки камер, каналів, компенсаторних ніш, кутів повороту без очищення цегли	1 м3 кладки	1,0	841,63	91,40	842	750	92	10,5000	10,50
49	С113-750 (повернення матеріалу)	Решітка дооприймального колодязя	шт	1,0	2 550,70	27,34	(2 551)		27	0,2829	0,28
50	КР20-41-3	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3 Обсяг = $((0,72 + 0,33075 + 2,1) * 1,0) / 100,0$	100 т сміття	0,031508	2 147,62 120,75	2 026,87 441,99	68	4	64	1,6900 4,0635	0,05 0,13
51	С314-30-1	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = $(0,72 + 0,33075 + 2,1) * 1,0$	т	3,15075	293,45	293,45 40,27	925	-	925	-	-
52	КР1-9-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, ґрунта ґрунту 2 Обсяг = $(4,5 * 1,0) / 100,0$	100 м3 ґрунту	0,045	8 799,14 385,32	8 413,82 2 094,51	396	17	379	5,2900 22,0891	0,24 0,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	СЗ11-30-1	Перевезення ґрунту до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = $4,5 * 1,0 * 1,75$ Улаштування піщаної основи Обсяг = $(0,207 * 1,0) / 1,0$	т	7,875	268,94	268,94	2 118	-	2 118	-	-
54	КР16-40-1	Обсяг = $(0,207 * 1,0) / 1,0$ Улаштування колодязів круглих каналізаційних діаметром 1,0 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах Обсяг = $(1,0 * 1,0) / 1,0$	1 м3 конструкцій колодязя	0,207	1 205,63	139,08	250	26	29	1,6600	0,34
55	КР16-46-3	Колодязі ДК 11.8 Плити ДП 11.7 Плити ДП 11.8 Лісок чугунний з ґратами для дощорічного колодязя	шт шт шт шт	1,0 1,0 1,0 1,0	124,43 5 927,83 1 936,92	41,61 2 198,36 550,39	5 928	1 937	2 198	23,1800	23,18
56	С1415-8005	Укладання трубопроводів з поліетиленових труб з гідраліним випробуванням, зовнішній діаметр 315 мм	1 км	0,0007	136 523,54	88 918,51	96	33	63	563,0400	0,39
57	С1415-7986	Обсяг = $(0,0007 * 1,0) / 1,0$	трубопровод		47 605,03	19 019,03			13	217,8688	0,15
58	С1415-7986	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип легкий, зовнішній діаметр 315 мм	м	0,707	1 930,55		1 365				
59	С113-750	Засипання вручну трапшею, пазах котлованів та ям, ґрунта ґрунту 1 (піском)	100 м3 ґрунту	0,035	12 389,43	-	434	434	-	173,4000	6,07
60	КБ22-11-8	Обсяг = $(3,5 * 1,0) / 100,0$ Пісок природний, річковий	м3	3,85	856,47		3 297				
61	С1530-13	Улаштування щелепної основи під трубопроводи	1 м3 основи	1,0	327,09	202,66	327	124	203	1,6600	1,66
62	КР1-20-1	Обсяг = $(1,0 * 1,0) / 1,0$ Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м3	0,75	2 421,82	60,63	1 816		61	0,6273	0,63
63	С1421-10634	Обсяг = $(1,0 * 1,0) / 1,0$ Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	0,5	2 368,61		1 184				
64	КР16-40-2										
65	С1421-9452										
66	С1421-9453										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямих витрат по розділу № 4					35 341	3 391	6 181		43,34
									1 239		12,05
Розділ № 5 Переулаштування горловин оглядових колодязів на тротуарі											
67	КБ7-31-2 тех. част. п. 2.8а к=0,8; К149=1,15; К150=1,15	Установлення опор із плит і кільць діаметром більше 1000 мм (Демонтаж) Обсяг = (0,12 * 2,0) / 100,0	100м3 збірних залізобетонних конструкцій	0,0024	145 235,21	111 816,79	349	80	289	399,9332	0,96
					33 418,42	35 232,55			85	355,3701	0,85
68	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобіль-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3 Обсяг = (0,3 * 2,0) / 100,0	100 т сміття	0,006	3 274,95	3 038,45	20	1	19	3,3100	0,02
					236,50	803,68			5	8,5540	0,05
69	С314-30-1	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 0,3 * 2,0	т	0,6	293,45	293,45	176	-	176	-	-
					-	40,27			24	0,4110	0,25
70	КБ7-31-2 К149=1,15; К150=1,15	Установлення опор із плит і кільць діаметром більше 1000 мм Обсяг = (0,12 * 2,0) / 100,0	100м3 збірних залізобетонних конструкцій	0,0024	189 824,98	139 770,99	456	100	335	499,9165	1,20
					41 773,02	44 040,69			106	444,2127	1,07
71	К58-5521-ІЮ45	ІШК 12	шт	2,0	3 073,29		6 147				
72	КР16-91-2	Заміна пегляних горловин оглядових каналізаційних колодязів на залізобетонні, висота кільця 80 мм	1 кільце	2,0	1 472,30	333,90	2 945	1 822	668	9,9800	19,96
					911,17	95,53			191	1,0656	2,13
73	К58-5521-ІЮ52	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск І	шт	2,0	442,09		884				
74	С113-753 (повернення матеріалу)	Люк чашуний для колодязів легких	шт	2,0	1 708,40		(3 417)				
75	С113-753	Люк чашуний для колодязів легких	шт	2,0	3 508,28		7 017				
76	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т сміття	0,158	116,46	-	18	18	-	1,6300	0,26
					116,46	-			-	-	-
					293,45	293,45	46	-	46	-	-
77	С314-30-1	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	0,158	-	40,27			6	0,4110	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	КБ6-1-1 К 149=1,15; К 150=1,15	Улаштування бетонної підготовки (обетонування колодязів) Обсяг = (0,3 * 2,0) / 100,0	100м3 бетону, бутабетону і залізобетону в ділі	0,006	375 482,15 12 990,94	2 873,56 1 217,96	2 253	78	17	173,3050 12,2637	1,04 0,07
		Разом прямих витрат по розділу № 5					20 311	2 099	1 530		23,44
		Разом прямих витрат по кошторису							424		4,48
		Разом прямі витрати в тому числі:				грн.	2 131 615				
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	1 801 272				
		вартість матеріалів, що повертаються				грн.	10 504				
		вартість ЕММ				грн.	227 784				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		42 102			
		заробітна плата робітників				грн.		102 559			
		всього заробітна плата				грн.		144 661			
		Загальновиробничі витрати				грн.	82 190				
		трудоємність в загальновиробничих витратах				люд-г					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		28 686			208,96
		Всього по кошторису				грн.	2 213 805				
		Кошторисна трудоємність				люд-г					1 959,37
		Кошторисна заробітна плата				грн.		173 347			
		в т.ч. зворотні суми				грн.	10 504				

Склад

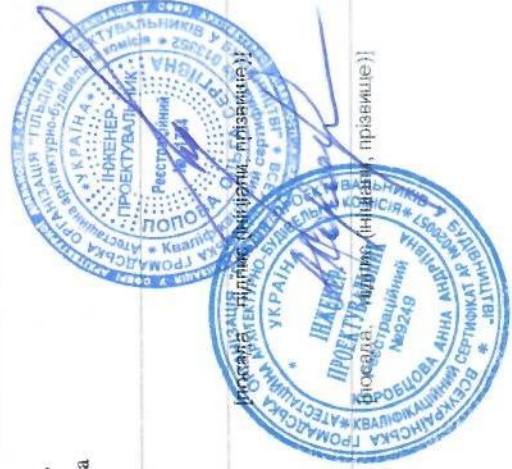
Інженер-проектувальник

О.С. Попова

Перевіряв

Головний інженер проекту

А.А. Коробцова



Капітальний ремонт вул. Дружби Народів, 225 (внутрішньоквартальні дороги та тротуари). Коригування

(найменування об'єкта будівництва)

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ

до Зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва № _____

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна	у тому числі:			
					ціна за одиноцю, грн.	відпускна ціна, грн.	трансп. складова, грн.	загот. складські витрати, грн.	
					всього, 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.	1 337,65	76,67	-	-	-	-
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	2,70	-	-	-	-	-
3	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	264,01	104,265	-	-	-	-
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,10	-	-	-	-	-
5	3	Витрати труда робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год.	148,75	97,9632	-	-	-	-
6		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	208,96	137,2799	-	-	-	-
7		Разом загальна кошторисна трудомісткість	люд.год.	1 959,37	88,4708	-	-	-	-
8		Середній розряд робіт	розряд	2,70	-	-	-	-	-
II. Будівельні машини та механізми									
1	КБМ212-202	Автогрейдер середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	13,8852053	1 089,99	-	-	-	-
					15 135	-	-	-	-
2	КБМ212-101	Автогудронатори, місткість 3500 л	маш-год	0,313866	913,43	-	-	-	-
					287	-	-	-	-
3	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	0,28	301,03	-	-	-	-
					84	-	-	-	-
4	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	2,00590433	374,75	-	-	-	-
					752	-	-	-	-
5	КБМ215-101	Агрегати наповнювачно-обпресовувальні, продуктивність до 70 м3/год	маш-год	0,028175	953,87	-	-	-	-
					27	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	КБМ225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш-год	0,070196	151,01	-	-	-
					11			
7	КБМ212-2000	Асфальтоукладальники, продуктивність 100 т/год	маш-год	6,950911968	486,21	-	-	-
					3 380			
8	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	0,16605	612,04	-	-	-
					102			
9	КБМ207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	7,1455024	811,71	-	-	-
					5 800			
10	КБМ206-337	Екскаватори одноковшові дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,25 м3	маш-год	33,6895932	461,77	-	-	-
					15 557			
11	КБМ206-339	Екскаватори одноковшові дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,5 м3	маш-год	0,094837575	673,38	-	-	-
					64			
12	КБМ204-102	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш-год	0,070196	158,11	-	-	-
					11			
13	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], подача 2,2 м3/хв	маш-год	23,612802	346,51	-	-	-
					8 182			
14	КБМ212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш-год	70,070009024	605,49	-	-	-
					42 427			
15	КБМ212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш-год	34,816366856	480,64	-	-	-
					16 734			
16	КБМ212-910	Котки дорожні самохідні на пневмоколісному ходу, маса 16 т	маш-год	1,5841444	1 037,12	-	-	-
					1 643			
17	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	0,096186	358,50	-	-	-
					34			
18	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,01736295	671,13	-	-	-
					12			
19	КБМ202-1143	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 16 т	маш-год	0,19454688	878,25	-	-	-
					171			
20	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	6,23	657,76	-	-	-
					4 098			
21	КБМ202-1243	Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність до 16 т	маш-год	0,7347672	589,14	-	-	-
					433			
22	КБМ212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	4,686650096	835,42	-	-	-
					3 915			
23	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	44,345604	5,76	-	-	-
					255			
24	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-г	0,81245	397,38	-	-	-
					323			
25	КБМ201-311	Трактори на гусеничному ходу, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	3,497505	581,77	-	-	-
					2 035			
26	КБМ233-1681	Щітки дорожні навісні на базі трактора	маш-год	0,5922	488,36	-	-	-
					289			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	*C314-30-1	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	354,07075	293,45	-	-	-
					103 902			
28	*C311-30-1	Перевезення ґрунту до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	7,875	268,94	-	-	-
					2 118			
		Разом:	грн.	-	227 779	-	-	-
III. Механізований інструмент								
1	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш-год	0,1518				
2	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш-год	0,3933				
3	КБМ212-500	Гудронатори ручні	маш-год	2,4675				
4	КБМ270-150	Киркувальник	маш-год	3,497505				
		Разом вартість ресурсів, спожитих механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів	грн.	-	2	-	-	-
IV. Будівельні матеріали, вироби та конструкції								
1	*C111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі [590,77 грн/т * 1,03 т]	т	0,7360866	28 926,51	27 750,83	608,49	567,19
					21 292	20 427	448	418
2	*C112-38	Бруси необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 100,125 мм, IV сорт [381,18 грн/т * 0,61 т]	м3	0,425	4 230,78	3 915,30	232,52	82,96
					1 798	1 664	99	35
3	*C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт [381,18 грн/т * 0,61 т]	м3	0,14805	6 729,57	6 365,10	232,52	131,95
					996	942	34	20
4	5	Будівельне сміття	т	352,8708	-	-	-	-
					-	-	-	-
5	*C1421-9550	Відсів [306,05 грн/т * 1,5 т]	м3	10,76625	1 353,88	938,25	459,08	26,55
					14 576	9 348	4 943	266
6	*C142-10-2	Вода	м3	17,96526856	29,58	29,58000	-	-
					531	531	-	-
7	*C111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2 [472,72 грн/т * 1,03 т]	т	0,004552044	86 921,04	84 729,81	486,90	1 704,33
					396	386	2	8
8	*C112-57	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт [381,18 грн/т * 0,61 т]	м3	0,0016	9 077,40	8 536,89	232,52	177,99
					15	14	-	-
9	*C1416-8684	Камені бортові, БР100.30.15 [235,11 грн/т * 0,1 т]	шт	250,0	325,73	295,83	23,51	6,39
					81 432	73 957	5 878	1 597
10	*K58-5521-10 52	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 [235,11 грн/т * 0,05 т]	шт	4,0	442,09	421,66	11,76	8,67
					1 768	1 687	47	35
11	*C1415-8005	Колодязі ДК 11.8 [235,11 грн/т * 1,05 т]	шт	1,0	6 856,31	6 475,00	246,87	134,44
					6 856	6 475	247	134

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	*C113-754	Люк чавунний для колодязів важкий [349,07 грн/т * 0,1 т]	шт	2,0	4 662,18	4 535,85	34,91	91,42
					9 324	9 072	70	183
13	*C113-753	Люк чавунний для колодязів легкий [349,07 грн/т * 0,065 т]	шт	2,0	3 508,28	3 416,80	22,69	68,79
					7 017	6 834	45	138
14	*C113-750	Люк чугунний з ґратами для дощоприймального колодязя [349,07 грн/т * 0,052 т]	шт	1,0	5 246,68	5 125,65	18,15	102,88
					5 247	5 126	18	103
15	*C1421-10634	Пісок природний, рядовий [306,05 грн/т * 1,6 т]	м3	7,1972	856,47	350,00	489,68	16,79
					6 164	2 519	3 524	121
16	*C1415-7986	Плити ДП 11.7 [299,30 грн/т * 0,125 т]	шт	1,0	1 751,76	1 630,00	37,41	34,35
					1 752	1 680	37	34
17	*C1415-7986	Плити ДП 11.8 [299,30 грн/т * 0,2 т]	шт	1,0	2 264,26	2 160,00	59,86	44,40
					2 264	2 160	60	44
18	*C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг [314,82 грн/т * 1,12 т]	т	0,0063594	58 966,20	57 457,40	352,60	1 156,20
					375	365	2	7
19	*C1416-8684	Поребрик, БР100.20.8 [235,11 грн/т * 0,05 т]	шт	101,0	173,49	158,33	11,76	3,40
					17 522	15 991	1 188	343
20	*C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400 [397,05 грн/т * 1,01 т]	т	0,2094	5 988,44	5 470,00	401,02	117,42
					1 254	1 145	84	25
21	*K58-5521-ЛЮ 45	ІПК 12 [235,11 грн/т * 0,3 т]	шт	4,0	3 073,29	2 942,50	70,53	60,26
					12 293	11 770	282	241
22	*C1425-11696	Розчин азбоцементний -2 [457,33 грн/т * 2,2 т]	м3	0,012	2 729,16	1 639,52	1 006,13	53,51
					33	20	12	1
23	*C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 [457,33 грн/т * 2,2 т]	м3	0,15816	3 136,86	2 039,22	1 006,13	61,51
					496	327	159	10
24	*C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50 [457,33 грн/т * 2,2 т]	м3	0,077	2 704,91	1 645,74	1 006,13	53,04
					208	127	77	4
25	*C111-1757	Рядно [472,72 грн/т * 0,0003 т]	м2	3,0	44,52	43,51	0,14	0,87
					134	131	-	3
26	*C1421-9855	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон пористий] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, дрібнозернисті, марка 1 [350,60 грн/т * 1,0 т]	т	36,1265688	5 814,61	5 350,00	350,60	114,01
					210 062	193 277	12 666	4 119
27	*C1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1 [350,60 грн/т * 1,0 т]	т	119,2296	5 340,31	4 835,00	350,60	104,71
					636 723	582 437	41 802	12 485

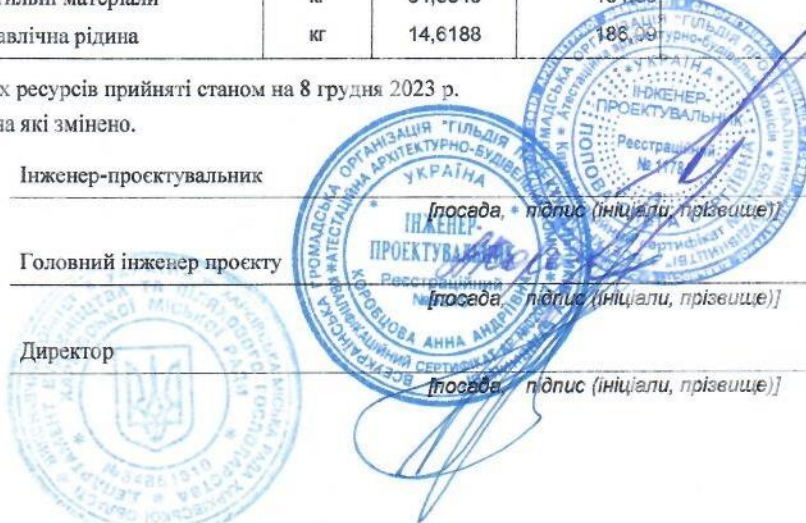
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	*C1421-9843	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка І [350,60 грн/т * 1,0 т]	т	17,925	6 868,61	6 383,33	350,60	134,68
					123 120	114 421	6 285	2 414
29	*C1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм [457,33 грн/т * 2,4 т]	м3	1,224	3 414,54	2 250,00	1 097,59	66,95
					4 179	2 754	1 343	82
30	*C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм [457,33 грн/т * 2,4 т]	м3	20,311	3 414,54	2 250,00	1 097,59	66,95
					69 353	45 700	22 293	1 360
31	*C1530-13	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип легкий, зовнішній діаметр 315 мм [756,44 грн/т * 0,00749 т]	м	0,707	1 930,55	1 837,03	5,67	37,85
					1 365	1 334	4	27
32	*C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм [314,82 грн/т * 1,12 т]	т	0,0025	55 597,68	54 154,93	352,60	1 090,15
					139	135	1	3
33	*C1421-9452	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше [406,86 грн/т * 1,6 т]	м3	85,71711	2 421,82	1 723,35	650,98	47,49
					207 591	147 721	55 800	4 071
34	*C1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше [406,86 грн/т * 1,6 т]	м3	149,7344	2 368,61	1 671,19	650,98	46,44
					354 662	250 235	97 474	6 954
35	*C1421-9450	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М1000 і більше [406,86 грн/т * 1,6 т]	м3	0,156	2 083,99	1 392,15	650,98	40,86
					325	217	102	6
		Разом:	грн.	-	1 801 265	1 510 929	255 027	35 309
V. Зворотні матеріали								
1	*C113-754	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	2,0	2 267,93	-	-	-
					4 536	-	-	-
2	*C113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	2,0	1 708,40	-	-	-
					3 417	-	-	-
3	*C113-750	Решітка дощоприймального колодязя	шт	1,0	2 550,70	-	-	-
					2 551	-	-	-
		Разом:	грн.	-	10 503,36	-	-	-
Підсумкові показники								
		Кошторисна трудомісткість (І)	люд.год.	1 959,37	173 347	-	-	-
		Будівельні машини та механізми (ІІ)	грн.	-	227 779	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Будівельні матеріали, виробити та конструкції (III+IV)	грн.	-	1 801 267	-	-	-
		Зворотні матеріали (V)	грн.	-	10 503	-	-	-
Ресурси, спожиті будівельними машинами, автотранспортом і механізованим інструментом								
		Бензин	кг	88,8238	61,48		5 460,8985	
		Дизельне паливо	кг	1 069,4545	56,48		60 403,1995	
		Електроенергія	кВт.г.	1,2334	4,9416		6,0946	
		Масильні матеріали	кг	54,8845	184,55		10 129,2440	
		Гідравлічна рідина	кг	14,6188	186,99		2 720,1627	

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 8 грудня 2023 р.

* Відмічені ресурси, ціну на які змінено.

Склад	Інженер-проектувальник	О.С. Попова
Перевірив	Головний інженер проекту	А.А. Коробцова
Замовник	Директор	Д.В. Липовий



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	KP18-20-4	0,1	98,5946	0,12	11,8314	137,28	1 624,21	9 445,71	2 435,38	7,48	737,49	4 797,08
8	KP18-29-2	2,5	127,5920	0,12	15,3110	137,28	2 101,90	9 975,42	2 657,01	7,48	954,39	5 713,30
10	KP1-7-4	0,125	195,5000	0,12	23,4600	137,28	3 220,59	15 340,89	4 083,53	7,48	1 462,34	8 766,46
11	KP18-20-4	1,1844	98,5946	0,12	11,8314	137,28	1 624,21	9 445,71	2 435,38	7,48	737,49	4 797,08
12	KP18-20-4	0,3948	98,5946	0,12	11,8314	137,28	1 624,21	9 445,71	2 435,38	7,48	737,49	4 797,08
13	KP18-21-1	0,357689	77,0858	0,12	9,2503	137,28	1 269,88	7 758,12	1 986,16	7,48	576,60	3 832,64
14	KP18-58-1	0,5922	27,58	0,12	3,31	137,28	454	2 775	711	7,48	206	1 371
15	KP18-43-1	9,87	9,8262	0,12	1,1791	137,28	161,87	949,03	244,40	7,48	73,50	479,77
16	KP18-43-2	9,87	96,98	0,12	11,64	137,28	1 598	9 366	2 412	7,48	725	4 735
			0,0400	0,12	0,0048	137,28	0,66	3,54	0,92	7,48	0,30	1,88
			0,39		0,05		7	35	9		3	19
		Разом	1 195,59		143,46		19 697	99 983	26 330		8 940	54 967
	Розділ № 2	Трогуари										
18	KP18-2-1	0,93	105,9200	0,12	12,7104	137,28	1 744,88	7 655,75	2 068,14	7,48	792,28	4 605,30
19	KP18-1-5	0,06	98,51	0,12	11,82	137,28	1 623	7 120	1 923	7,48	737	4 283
20	KP18-1-3	0,18	253,7881	0,12	30,4546	137,28	4 180,80	19 267,81	5 158,69	7,48	1 898,33	11 237,82
21	KP20-41-1	0,47796	15,23	0,12	1,83	137,28	251	1 156	309	7,48	114	674
22	C314-30-1	47,796	34,5241	0,12	4,1429	137,28	568,74	2 797,33	740,54	7,48	258,24	1 567,52
23	KP1-18-2	0,00192	6,22	0,12	0,75	137,28	102	503	134	7,48	46	282
24	KP18-20-4	0,00806	11,8640	0,12	1,4237	137,28	195,44	1 040,18	271,84	7,48	88,74	556,02
25	KP18-30-1	101,0	5,67	0,12	0,68	137,28	93	497	131	7,48	42	266
			0,4110	0,12	0,0493	137,28	6,77	40,27	10,35	7,48	3,07	20,19
			19,64	0,12	2,36	137,28	324	1 925	494	7,48	147	965
			300,9000	0,12	36,1080	137,28	4 956,91	21 488,31	5 820,37	7,48	2 250,73	13 028,01
			0,58	0,12	0,07	137,28	10	41	11	7,48	4	25
			98,5946	0,12	11,8314	137,28	1 624,21	9 445,71	2 435,38	7,48	737,49	4 797,08
			0,60	0,12	0,07	137,28	10	58	15	7,48	4	29
			1,3200	0,12	0,1584	137,28	21,75	101,75	27,17	7,48	9,87	58,79
			133,32		16,00		2 197	10 277	2 744		997	5 938

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	KP1-7-4	0,0505	195,5000	0,12	23,4600	137,28	3 220,59	15 340,89	4 083,53	7,48	1 462,34	8 766,46
			9,87		1,18		163	775	206		74	443
28	KP18-47-1	1,875	47,7245	0,12	5,7269	137,28	786,19	3 805,85	1 010,25	7,48	356,98	2 153,42
			89,49		10,74		1 474	7 136	1 895		669	4 038
31	KP18-46-1	1,875	26,0000	0,12	3,1200	137,28	428,31	2 224,04	583,52	7,48	194,48	1 206,31
			48,75		5,85		803	4 170	1 094		365	2 262
32	KP18-46-2	1,875	8,3800	0,12	1,0056	137,28	138,05	716,83	188,07	7,48	62,68	388,80
			15,71		1,89		259	1 344	352		118	729
	Разом		443,59		53,24		7 309	35 002	9 308		3 317	19 934
Розділ № 3												
Переулаштування горловин оглядових колодязів на дорозі												
34	KB7-31-2	0,0024	755,3033	0,12	90,6364	137,28	12 442,56	68 650,97	17 840,58	7,48	5 649,67	35 932,81
			1,81		0,22		30	165	42		14	86
35	KP20-41-1	0,006	11,8640	0,12	1,4237	137,28	195,44	1 040,18	271,84	7,48	88,74	556,02
			0,07		0,01		1	6	1		1	3
36	C314-30-1	0,6	0,4110	0,12	0,0493	137,28	6,77	40,27	10,35	7,48	3,07	20,19
			0,25		0,03		4	24	6		2	12
37	KB7-31-2	0,0024	944,1292	0,12	113,2955	137,28	15 553,21	85 813,71	22 300,72	7,48	7 062,09	44 916,02
			2,27		0,27		37	206	54		17	108
39	KP16-91-2	2,0	11,0456	0,12	1,3255	137,28	181,96	1 006,70	261,51	7,48	82,62	526,09
			22,09		2,65		364	2 013	523		165	1 052
43	KP20-40-1	0,158	1,6300	0,12	0,1956	137,28	26,85	116,46	31,53	7,48	12,19	70,57
			0,26		0,03		4	18	5		2	11
44	C314-30-1	0,158	0,4110	0,12	0,0493	137,28	6,77	40,27	10,35	7,48	3,07	20,19
			0,06		0,01		1	6	2		-	3
45	K56-1-1	0,006	185,5687	0,12	22,2683	137,28	3 056,99	14 208,90	3 798,50	7,48	1 388,05	8 243,54
			1,11		0,13		18	85	23		8	49
	Разом		27,92		3,35		459	2 523	656		209	1 324
Розділ № 4												
Влаштування дощорічних колодязів												
46	KP18-1-5	0,0045	253,7861	0,12	30,4546	137,28	4 180,80	19 267,81	5 158,69	7,48	1 898,33	11 237,82
			1,14		0,14		19	87	23		9	51
47	KP18-1-3	0,00189	34,5241	0,12	4,1429	137,28	568,74	2 797,33	740,54	7,48	258,24	1 567,52
			0,07		0,01		1	6	2		-	3
48	KP16-79-1	1,0	10,7829	0,094	1,0136	137,28	139,15	777,57	201,68	6,99	75,37	416,20
			10,78		1,01		139	777	202		75	416
50	KP20-41-3	0,031508	5,7535	0,12	0,6904	137,28	94,78	562,74	144,65	7,48	43,04	282,47
			0,18		0,02		3	18	5		1	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	C314-30-1	3,15075	0,4110	0,12	0,0493	137,28	6,77	40,27	10,35	7,48	3,07	20,19
52	KP1-9-10	0,045	1,29 27,3791	0,12	0,16 3,2855	137,28	21 451,03	127 2 479,83	33 644,79	7,48	10 204,80	64 1 300,62
53	C311-30-1	7,875	1,23 0,4110	0,12	0,15 0,0493	137,28	20 6,77	111 40,27	30 10,35	7,48	9 3,07	59 20,19
54	KP16-40-1	0,207	3,24 2,0905	0,094	0,39 0,1985	137,28	53 26,98	317 166,04	82 42,46	6,99	24 14,61	159 84,05
55	KP16-46-3	1,0	0,43 28,1291	0,094	0,04 2,6441	137,28	6 362,99	35 2 487,31	8 627,07	6,99	3 196,62	17 1 186,68
60	KB22-11-8	0,0007	28,13 780,9088	0,094	2,64 73,4054	137,28	363 10 077,10	2 487 66 624,06	627 16 874,26	6,99	197 5 458,55	1 187 32 409,91
62	KP1-20-1	0,035	0,54 173,4000	0,12	0,05 20,8080	137,28	7 2 856,52	46 12 389,43	12 3 354,11	7,48	4 1 297,03	23 7 507,66
64	KP16-40-2	1,0	6,07 2,2873	0,094	0,73 0,2150	137,28	100 29,52	434 185,06	118 47,21	6,99	45 15,99	263 92,72
			2,29		0,22		30	185	47		16	93
		Разом	55,39		5,56		762	4 630	1 189		393	2 344
Перерахунок горловин колодязів на тротуарі												
67	KB7-31-2	0,0024	755,3033	0,12	90,6364	137,28	12 442,56	68 650,97	17 840,58	7,48	5 649,67	35 932,81
68	KP20-41-1	0,006	1,91 11,8640	0,12	0,22 1,4237	137,28	30 195,44	165 1 040,18	42 271,84	7,48	14 88,74	86 556,02
69	C314-30-1	0,6	0,07 0,4110	0,12	0,01 0,0493	137,28	1 6,77	6 40,27	1 10,35	7,48	1 3,07	3 20,19
70	KB7-31-2	0,0024	0,25 944,1292	0,12	0,03 113,2955	137,28	4 15 553,21	24 85 813,71	6 22 300,72	7,48	2 7 062,09	12 44 916,02
72	KP16-91-2	2,0	2,27 11,0456	0,12	0,27 1,3255	137,28	37 181,96	206 1 006,70	54 261,51	7,48	17 82,62	108 526,09
76	KP20-40-1	0,158	22,09 1,6300	0,12	2,65 0,1956	137,28	364 26,85	2 013 116,46	523 31,53	7,48	165 12,19	1 052 70,57
77	C314-30-1	0,158	0,26 0,4110	0,12	0,03 0,0493	137,28	4 6,77	18 40,27	5 10,35	7,48	2 3,07	11 20,19
78	KB6-1-1	0,006	0,06 185,5687	0,12	0,01 22,2683	137,28	1 3 056,99	6 14 208,90	2 3 799,50	7,48	- 1 388,05	3 8 243,54
			1,11		0,13		18	85	23		8	49
		Разом	27,92		3,35		459	2 523	656		209	1 324
	Разом по кошторису		1 750,41		208,96		28 686	144 661	38 139		13 068	79 893

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Кошти на оплату перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (28 686,00 + 144 661,00) * 0,007800											
	Кошти на оплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (28 686,00 + 144 661,00) * 0,007800 * 0,220000											
	Кошти на оплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (28 686,00 + 144 661,00) * 0,003739											
	Всього загальновиборничі витрати по кошторису											
	Разом по зведеному кошторисному розрахунку	1 750,41			208,96		28 686	144 661	38 139		13 068	79 893
	Кошти на оплату перших п'яти днів тимчасової непрацездатності											
	Кошти на оплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів)											
	Всього загальновиборничі витрати по зведеному кошторисному розрахунку											
												82 190
												1 649
												648
												82 190

Склад

Інженер-проектувальник

О.С. Попова

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевіряв

Головний інженер проєкту

А.А. Коробцова

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



Капітальний ремонт вул. Дружби Народів, 225 (внутрішньоквартальні дороги та тротуари). Коригування
(найменування будови)

ЗАМОВНИК: Департамент будівництва та шляхового господарства Харківської міської ради

РОЗРАХУНОК № 6

Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)

Нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість у прямих витратах і люд.год. 1 959,37

загальновиробничих витратах

Всього нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість люд.год. 1 959,37

№ кошторисів	Найменування об'єкта	Кошторисна трудомісткість в прямих і ЗВВ люд.год.	Показник грн./люд.год.	Адміні- стративні 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 та реставраційно-відновлювальні роботи на пам'ятках архітектури та містобудування				
02-01	Капітальний ремонт вул. Дружби Народів, 225 (внутрішньоквартальні дороги та тротуари). Коригування	1 959,37	3,89	7 622
	Разом за видом будівництва	1 959,37		7 622
	Всього адміністративних витрат від прямих і загальновиробничих витрат	1 959,37		7 622
Розрахунок адміністративних витрат від додаткових витрат				
	Всього адміністративних витрат від додаткових витрат	-		-
	Всього адміністративних витрат	-		7 622

Склав Інженер-проектувальник

Перевірів Головний інженер проекту



Капітальний ремонт вул. Дружби Народів, 225 (внутрішньоквартальні дороги та тротуари). Коригування
(найменування будови)

ЗАМОВНИК: Департамент будівництва та шляхового господарства Харківської міської ради

РОЗРАХУНОК № 5

Кошторисний прибуток (П)

Нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість у прямих витратах і загальновиробничих витратах	люд.год.	1 959,37
Всього нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість у тому числі	люд.год.	1 959,37
будівельні роботи	люд.год.	1 959,37
Вартість прямих і загальновиробничих витрат	грн.	2 213 805

№ 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 та реставраційно-відновлювальні роботи на пам'ятках архітектури та містобудування, вартість яких визначається за збірниками РЕКНрв №№ 4,6,7,10,11,16,19,21)				
02-01	Капітальний ремонт вул. Дружби Народів, 225 (внутрішньоквартальні дороги та тротуари). Коригування	1 959,37	7,65	14 989
	Разом за видом будівництва	1 959,37		14 989
	Всього кошторисного прибутку від прямих і загальновиробничих витрат	1 959,37		14 989
Розрахунок кошторисного прибутку від додаткових витрат				
	Всього кошторисного прибутку від додаткових витрат	-		-
	Розмір кошторисного прибутку	-		14 989
	Контрольне максимально допустиме значення прибутку (15% від вартості прямих і загальновиробничих витрат будівництва) $2\,213\,805 \cdot 0,15$	-		332 071
	Розмір кошторисного прибутку не перевищив контрольне максимально допустиме значення прибутку $14\,989 \leq 332\,071$	-		-
	Всього кошторисного прибутку	-		14 989

Склав Інженер-проектувальник

Перевірив Головний інженер проєкту



Капітальний ремонт вул. Дружби Народів, 225 (внутрішньоквартальні дороги та тротуари). Коригування
(найменування будови)

ЗАМОВНИК: Департамент будівництва та шляхового господарства Харківської міської ради

РОЗРАХУНОК № П145

Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)

Перемінна	Найменування вихідних даних і витрат	Значення
1	2	3
	Розрахунок	
ПР1	Вартість будівельних робіт по главах 1-9, грн. у тому числі	2 213 805
ПР3	- будівельні роботи, грн.	2 212 440
ПР4	- монтажні роботи, грн.	1 365
ПН101	Річний прогнозний індекс інфляції 1 року будівництва	1,322
ПН201	Тривалість будівництва в поточному, 1 року, місяців	1,0
ПР101	Річний прогнозний рівень інфляції 1 року будівництва з урахуванням тривалості будівництва	1,02683
ПР201	Співвідношення вартості 1 року будівництва до загальної вартості будівництва	1,0
ПН301	Річний прогнозний індекс інфляції вартості устаткування 1 року будівництва	1,322
ПН401	Тривалість будівництва в поточному, 1 року, місяців	1,0
ПР301	Річний прогнозний рівень інфляції вартості обладнання 1 року будівництва з урахуванням тривалості будівництва	1,02683
ПР401	Співвідношення вартості устаткування 1 року будівництва до загальної вартості устаткування	1,0
РПР101	Вартість матеріально-технічних і трудових ресурсів 1 року будівництва (крім устаткування), грн. $(ПР1 * ПР201)^2 = (2\,213\,805,0 * 1,0)^2$	2 213 805,0
РВ100	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, при виконанні робіт, грн. $РПР101 * (ПР101) - (РПР101)^0 = 2\,213\,805,0 * (1,0268333) - 1,0 * (2\,213\,805,0)^0$	59 403,7675
РПО101	Вартість устаткування 1 року будівництва, грн. $(ПР8 * ПР401)^2 = (0,0 * 1,0)^2$	-
РО100	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами вартості устаткування, грн. $РПО101 * (ПР301) - (РПО101)^0 = 0,0 * (1,0268333) - 1,0 * (0,0)^0$	-
РВ	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, грн. $(РВ100 + РО100)^0 = (59\,403,7675 + 0,0)^0$	59 404,0
ИНФЛ.СР	будівельні роботи, грн. $(РВ100 * ПР3 / ПР1)^0 = (59\,403,7675 * 2\,212\,440,0 / 2\,213\,805,0)^0$	59 367
ИНФЛ.МР	монтажні роботи, грн. $(РВ100 * ПР4 / ПР1)^0 = (59\,403,7675 * 1\,365,0 / 2\,213\,805,0)^0$	37

Склав Інженер-проектувальник

Перевірив Головний інженер проекту

Лопова

Робцова



ЗАТВЕРДЖЕНО

Департамент будівництва та шляхового
господарства Харківської міської ради
(назва організації, що затверджує)

Директор Департаменту будівництва та шляхового
господарства Харківської міської ради

Д.В. Липовий

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

20 ____ р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Капітальний ремонт вул. Дружби Народів, 225 (внутрішньоквартальні дороги та тротуари). Коригування

(найменування об'єкта)

Умови виконання робіт:

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Капітальний ремонт вул. Дружби Народів, 225 (внутрішньоквартальні дороги та тротуари). Коригування			
	Дорожні роботи			
1	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом Обсяг = $((987 \cdot 0,05 \cdot 0,8) / 100) \cdot 100$	м3 конструкцій	39,48	
2	Розбирання щебеневих покриттів та основ Обсяг = $((987 \cdot 0,16 \cdot 0,8) / 100) \cdot 100$	м3 конструкцій	126,336	
3	Розбирання бортових каменів	м	241	
4	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3 Обсяг = $((63.168 + 221.088 + 17.352) / 100) \cdot 100$	т сміття	301,608	
5	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	301,608	
6	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 Обсяг = $((250 - 241) \cdot 0,4 \cdot 0,2) / 100 \cdot 100$	м3 ґрунту	0,72	
7	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню фр. 10-20 мм Обсяг = $((250 \cdot 0,1 \cdot 0,4) / 100) \cdot 100$	м3 матеріалу основи	10	
8	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	м бортового каменю	250	
9	Каміні бортові, БР100.30.15	шт	250	
10	Планування площ ручним способом, група ґрунту 1 Обсяг = $((250 \cdot 0,5) / 1000) \cdot 1000$	м2 спланованої площі	125	
11	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню фр. 20-40 мм Обсяг = $((987 \cdot 0,12) / 100) \cdot 100$	м3 матеріалу основи	118,44	

1	2	3	4	5
12	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню фр. 10-20 мм Обсяг = $((987*0,04) / 100)*100$	м3 матеріалу основи	39,48	
13	Улаштування вирівнювального шару з асфальтобетонної суміші із застосуванням укладальників асфальтобетону Обсяг = $((119,2296*0,3) / 100)*100$	т суміші	35,7689	
14	Розливання в'язучих матеріалів Обсяг = $((987*0,0006) / 1)*1$	т	0,5922	
15	Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних сумішей	м2 покриття	987	
16	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати до 5 см	м2 покриття	987	
17	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1 Обсяг = $987*0,1208$	т	119,2296	
	Тротуари			
18	Розбирання поребрика	м	93	
19	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом Обсяг = $((187,5*0,04*0,8) / 100)*100$	м3 конструкцій	6	
20	Розбирання щебеневих покриттів та основ Обсяг = $((187,5*0,12*0,8) / 100)*100$	м3 конструкцій	18	
21	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3 Обсяг = $((6,696+9,6+31,5) / 100)*100$	т сміття	47,796	
22	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = $6,696+9,6+31,5$	т	47,796	
23	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 Обсяг = $((101-93)*0,12*0,2) / 100)*100$	м3 ґрунту	0,192	
24	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню фр. 10-20 мм Обсяг = $((101*0,05*0,12) / 100)*100$	м3 матеріалу основи	0,606	
25	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м поребрика	101	
26	Поребрик, БР100.20.8	шт	101	
27	Планування площ ручним способом, група ґрунту 1 Обсяг = $((101*0,5) / 1000)*1000$	м2 спланованої площі	50,5	
28	Улаштування основ під тротуари товщиною 12 см із щебеню 10-20 мм та відсіву	м2 основи	187,5	
29	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше Обсяг = $187,5*0,174*0,67$	м3	21,8588	
30	Відсів Обсяг = $187,5*0,174*0,33$	м3	10,7663	
31	Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів доріжок та тротуарів із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см	м2 покриття	187,5	
32	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати до 4 см	м2 покриття	187,5	

1	2	3	4	5
33	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка І Обсяг = 187,5*0,0956	т	17,925	
	Переулаштування горловин оглядових колодязів на дорозі			
34	Установлення опор із плит і кілець діаметром більше 1000 мм Обсяг = ((0,12*2) / 100)*100	м3 збірних залізобетонних конструкцій	0,24	Демонтаж
35	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковшу екскаватора 0,25 м3 Обсяг = ((0,3*2) / 100)*100	т сміття	0,6	
36	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 0,3*2	т	0,6	
37	Установлення опор із плит і кілець діаметром більше 1000 мм Обсяг = ((0,12*2) / 100)*100	м3 збірних залізобетонних конструкцій	0,24	
38	ППК 12	шт	2	
39	Заміна цегляних горловин оглядових каналізаційних колодязів на залізобетонні, висота кільця 80 мм	кільце	2	
40	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	
41	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	2	
42	Навантаження сміття вручну	т сміття	0,158	
43	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	0,158	
44	Улаштування бетонної підготовки (обетонування колодязів) Обсяг = ((0,3*2) / 100)*100	м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі	0,6	
	Влаштування дощоприймальних колодязів			
45	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом Обсяг = ((0,45*1) / 100)*100	м3 конструкцій	0,45	
46	Розбирання щебеневих покриттів та основ Обсяг = ((0,189*1) / 100)*100	м3 конструкцій	0,189	
47	Розбирання вручну цегляної кладки камер, каналів, компенсаторних ніш, кутів повороту без очищення цегли	м3 кладки	1	
48	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковшу екскаватора 0,5 м3 Обсяг = (((0,72+0,33075+2,1)*1) / 100)*100	т сміття	3,1508	
49	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = (0,72+0,33075+2,1)*1	т	3,1508	
50	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2 Обсяг = ((4,5*1) / 100)*100	м3 ґрунту	4,5	
51	Перевезення ґрунту до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = 4,5*1*1,75	т	7,875	

1	2	3	4	5
52	Улаштування піщаної основи Обсяг = $((0,207*1) / 1)*1$	м3 основи	0,207	
53	Улаштування колодязів круглих каналізаційних діаметром 1,0 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах Обсяг = $((1*1) / 1)*1$	м3 конструкцій колодязя	1	
54	Колодязі ДК 11.8	шт	1	
55	Плити ДП 11.7	шт	1	
56	Плити ДП 11.8	шт	1	
57	Люк чугунний з ґратами для дощоприймального колодязя	шт	1	
58	Укладання трубопроводів з поліетиленових труб з гідравлічним випробуванням, зовнішній діаметр 315 мм Обсяг = $((0,0007*1) / 1)*1$	км трубопроводу	0,0007	
59	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип легкий, зовнішній діаметр 315 мм	м	0,707	
60	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту I (піском) Обсяг = $((3,5*1) / 100)*100$	м3 ґрунту	3,5	
61	Пісок природний, рядовий	м3	3,85	
62	Улаштування щелевеної основи під трубопроводи Обсяг = $((1*1) / 1)*1$	м3 основи	1	
63	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м3	0,75	
64	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	0,5	
Переулаштування горловин оглядових колодязів на тротуарі				
65	Установлення опор із плит і кілець діаметром більше 1000 мм Обсяг = $((0,12*2) / 100)*100$	м3 збірних залізобетонних конструкцій	0,24	Демонтаж
66	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3 Обсяг = $((0,3*2) / 100)*100$	т сміття	0,6	
67	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт) Обсяг = $0,3*2$	т	0,6	
68	Установлення опор із плит і кілець діаметром більше 1000 мм Обсяг = $((0,12*2) / 100)*100$	м3 збірних залізобетонних конструкцій	0,24	
69	ППК 12	шт	2	
70	Заміна цегляних горловин оглядових каналізаційних колодязів на залізобетонні, висота кільця 80 мм	кільце	2	
71	Кільця опорні КОБ залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	
72	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	2	
73	Навантаження сміття вручну	т сміття	0,158	
74	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	0,158	

1	2	3	4	5
75	Улаштування бетонної підготовки (обетонування колодязів) Обсяг = $((0,3*2) / 100)*100$	м. бетону, бутобетону і залізобетону в інженерній проектній	0,6	

Склав

Інженер-проектувальник

О.С. Попова

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

Головний інженер проекту

А.А. Коробцова

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

