

Державне підприємство
«Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна»
(ДП «ДерждорНДІ»)

03113, м. Київ, проспект Берестейський, 57; тел. (044) 206-98-83;
імейл: dornauka@dorndi.org.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший заступник директора

ДП «ДерждорНДІ», к.т.н.

А.О. Цинка

« 30 » 08 2023 р.



З В І Т

про надання послуг за договором від 18.05.2023 № 814-23

Розроблення кошторисної документації та відомостей обсягів робіт на послуги
з експлуатаційного утримання автомобільних доріг загального користування
державного значення у Київській області

РОЗРОБЛЕННЯ КОШТОРИСНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ НА ПОСЛУГИ З
ЕКСПЛУАТАЦІЙНОГО УТРИМАННЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ
ЗАГАЛЬНОГО КОРИСТУВАННЯ ДЕРЖАВНОГО ЗНАЧЕННЯ
(3 етап)

Частина 6

Науковий керівник, завідувач відділу
організації дорожнього будівництва

Т.О. Стасюк

2023

Рукопис закінчено 29 серпня 2023 р.

ДОДАТОК Е

Матеріали щодо розроблення кошторисної документації та складання відомостей обсягів робіт з експлуатаційного утримання автомобільних доріг загального користування державного значення (національні, регіональні, територіальні) у Київській області (429,5 км)

ДОДАТОК Е.1

АКТ ДЕФЕКТІВ

Будівельні Технології: Кошторис В Онлайн

- 1 -

10514_дефект

Додаток 2
до Методики (пункт 3.10)

ЗАТВЕРДЖУЮ

(назва організації, що затверджує)



(посада, підпис, підпис, прізвище)

20.23 р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на виконання робіт/надання послуг

Лот 1 (ред.4)

(найменування автомобільної дороги, об'єкта дорожніх робіт та послуг)

Складено на підставі

Особливі умови виконання робіт/надання послуг:

Обсяги виконання робіт/надання послуг

Ч.ч.	Найменування дорожніх робіт та послуг і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Послуги з експлуатаційного утримання автомобільної дороги державного значення загального користування Лот 1			
	Земляне полотно та споруди дорожнього водовідведення (крім водопропускних труб)			
1	Спускання води з проїзної частини	м.кан.	3000	
2	Засипання промоїн і просідань на укосах і бермах без трамбування, ґрунтом II групи	м3	600	
3	Перепезення ґрунта самоскидами	т	337.5	
4	Очищення водовідвідних каналів від бруду та сміття вручну	м.кан.	9000	
5	Повне відновлення профілю водовідвідних каналів вручну: ґрунт II групи	м3ґрун.	225	
6	Відкидання ґрунту II групи (розчистка обвалів, зсувів)	м3	90	
7	Копання повітряних воронки в мерзлом ґрунті з розміром воронки 30х30х40 см	м вор.	45	
8	Прибирання сміття на узбіччях, в смузі відводу, на укосах та розділювальній смузі	м2	6000000	
9	Планування узбіч автогрейдером з робочим ходом в зворотньому напрямку	км од.с	300	
10	Планування укосів виїмок вручну I групи ґрунту	м2	9000	
11	Скошування трави навісною косаркою на базі трактора, потужність до 40 кВт (55 к.с.)	км проходу	2850	
12	Скошування трави з використанням кушоріза	м2	1050000	
13	Вирізка порослі кущів м'яколистяних порід кушорізом на базі трактору	м2	33000	
14	Видалення хвойних [окрім модрині] і м'яколистяних порід дерев з діаметром прикорня від 32 см до 40 см бензопилами	шт	180	
15	Обрубання сучків хвойних [крім ялини і ялиці] і м'яколистяних порід дерев з діаметром прикорня понад 32 см	шт	135	
16	Обрізування крон дерев м'яких порід з використанням висоторіза	дерево	1350	

1	2	3	4	5
17	Збирання зрізаних гілок листяних порід	м2	360000	
18	Вирізання порослі кущів твердолистяних порід кушорізом на базі трактору	м2	15000	
19	Вирізання та подрібнення порослі твердолистяних кущів діаметром до 5 см в смузі відводу навантажувачем з деревоподрібнюючим обладнанням	м2	150000	
20	Вирізання та подрібнення порослі м'яколистяних кущів діаметром до 5 см в смузі відводу навантажувачем з деревоподрібнюючим обладнанням	м2	90000	
21	Подрібнення гілля, кущів і крон дерев деревоподрібнюючою машиною на базі трактора, товщина гілок більше 10 см	м3	675	
22	Корчування пнів трактором, з діаметром від 0,8 м до 1,2 м	пень	14	
23	Навантажування або розвантажування колод та пнів загальною масою вантажу, що підіймається 2,0 т	т	180	
24	Перевезення будівельного сміття самоскидами	т	210	
	Дорожній одяг			
25	Збирання окремих предметів з проїзної частини дороги та тротуарів	км	2850	
26	Розсипання кам'яного відсіву на покритті при нормі розподілу від 0,2 до 0,3 м3	м2	900	
27	Навантаження сипких матеріалів (щебінь, гравій, пісок, глинисті та піщані ґрунти, протиожеледні матеріали) однокішневим навантажувачем місткістю ковша 1 м3 при переміщенні на відстань 10 м	м3	1.8	
28	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішневим, місткість ковша 0,25 м3	м3	1.8	
29	Перевезення щебневих матеріалів з бази на об'єкт	т	2.7	
	ЛІКВІДАЦІЯ ВИБОЇН ГАРЯЧИМ АСФАЛЬТОБЕТОНОМ			
30	Холодне фрезерування покриття фрезою навісною на тракторі, при глибині фрезерування 40 мм	м2	67500	
31	На кожні 10 мм зміни глибини додавати або виключати за РВР 2-36-1	м2	67500	
32	Навантаження матеріалів на транспортні засоби вручну, зручні і накидні вантажі	т	2328.75	
33	Перевезення матеріалу від фрезерування	т	2328.75	
34	Просушування вибоїн за допомогою пальника-розігрівача, з використанням газу	м2	11250	
35	Очищення вибоїн за допомогою повітрорудки, при площі покриття, що ремонтується в одному місці до 1 м2	м2	162000	
36	Обрубання країв основи та покриття відбійним молотком	м	33750	
37	Нарізання швів за допомогою ручного нарізувача, при площі покриття, що ремонтується 1,0 м2	м2 площі фактичного ремонту	33750	
38	Ліквідація вибоїн асфальтобетонного покриття без розламування старого покриття площею ремонту до 10 м2, при товщині шару до 50 мм	м2 площі фактичного ремонту	67500	
39	Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами Н=5см	т	8100	
40	Ліквідація вибоїн покриття при глибині вибоїн 50 мм з використанням котла на базі автомобіля	м2	225	
	ЛІКВІДАЦІЯ ВИБОЇН ХОЛОДНИМ АСФАЛЬТОБЕТОНОМ			
41	Ліквідація вибоїн асфальтобетонного покриття холодним асфальтобетоном з розламуванням та обрубанням країв площею ремонту до 1 м2, при товщині шару до 50 мм	м2	6750	

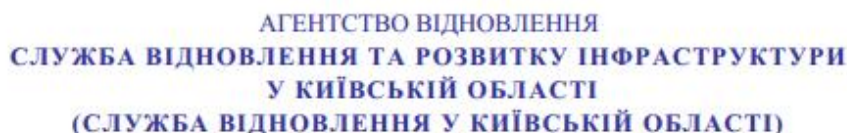
1	2	3	4	5
42	Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами УКЛАДАННЯ АСФАЛЬТОБЕТОННОЇ СУМІШІ ВРУЧНУ	т	810	
43	Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття фрезюю шириною фрезерування 0,5 м при глибині фрезерування 5 см	м2	13500	
44	Навантаження матеріалів на транспортні засоби вручну, зручні і накидні вантажі	т	1417.5	
45	Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами	т	1417.5	
46	Укладання асфальтобетонної суміші товщиною 50 мм вручну при розливі в'язучого автогудронатором	м2	13500	
47	Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами	т	1638.9	
48	Ущільнення віброплитою, при глибині вибоїн до 50 мм ЛІКВІДАЦІЯ ВИБОЇН ПНЕВМО-СТРУМЕНЕВИМ МЕТОДОМ	м2	13500	
49	Ліквідація вибоїн машиною для ліквідації вибоїн струменевим методом на базі автомобіля, при глибині вибоїни 50 мм	м2 площі фактичного ремонту	49500	
50	На кожні 5 мм зміни глибини додавати або виключати за РВР 2-20-1 та 2-20-2	м2 площі фактичного ремонту	-19800	
51	На кожні 5 мм зміни глибини додавати або виключати за РВР 2-20-1 та 2-20-2	м2 площі фактичного ремонту	-14850	
52	Перевезення щебневих матеріалів з бази на об'єкт	т	4060.287	
53	Очищення покриття навісною щіткою на базі поливально-мийної машини, середньозабруднене покриття	м2	117000	
54	Очищення покриття прибиральною машиною причіпною: середньозабруднене покриття	км проходу	900	
55	Очищення асфальтобетонного покриття від нанесеного ґрунту під бар'єрним огородженням	м	97500	
56	Очищення проїзної частини від нанесеного ґрунту біля бордюрів вручну з використанням трактора з причепом ГЕРМЕТИЗАЦІЯ ТРІЩИН	м	90000	
57	Герметизація машиною плавильно-заливальною тріщин в асфальтобетонному та цементобетонному покриттях Організація дорожнього руху	м	31500	
58	Очищення всіх дорожніх знаків крім інформаційно-вказівних від пилу та бруду вручну	знак	2250	
59	Вирівнювання опор дорожніх знаків та напрямних стовпчиків, II група ґрунту	ст.	630	
60	Заміна дорожнього знаку на одній опорі	знак	3539	
61	Встановлення опор дорожніх знаків з бетонуванням, II група ґрунту	опора	1650	
62	Приготування бетонної суміші	м3	300.3	
63	Заміна щитів дорожніх знаків на двох опорах односторонніх	знак	1494	
64	Фарбування опор дорожніх знаків, сталевих, діаметром 76мм та висотою до 2,4м	шт	750	
65	Заміна напрямних стовпчиків, II група ґрунту	ст.	3180	
66	Заміна окремих секцій металевих бар'єрного огородження вручну	секція	450	

1	2	3	4	5
67	Улаштування одностороннього металевих бар'єрного огороження на металевих стовпах вручну з використанням для засипки щебеневано-піщаної суміші, відстань між стовпами 4 м	м	5400	
68	Ремонт металевих бар'єрного огороження з використанням агрегату зварювального з бензиновим двигуном та автомобіля бортового вантажопідйомністю до 5 т	м	6000	
69	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.14.1, 1.14.2 ручною маркірувальною машиною (товщина лінії 0,6 мм) [при виконанні робіт на одній половині проїзної частини дороги, з рухом транспорту по другій половині з інтенсивністю більше 150 автомобілів за добу]	м2 розмітки	30600	
70	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.1, шир.0,15 м (товщ. 0,54) фарбою маркірувальною машиною	км лінії	180	
71	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.1, шир.0,1м (товщ. 0,54) фарбою маркірувальною машиною	км лінії	294	
72	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.2, шир 0,15 м (товщ.0,54) фарбою маркірувальною машиною	км лінії	312	
73	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.2, шир. 0,1 м (товщ.0,54) фарбою маркірувальною машиною	км лінії	500	
74	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.3 шир.0,15 м (товщ.0,54) фарбою маркірувальною машиною	км лінії	21	
75	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.5, шир 0,10 м (товщ 0,54) фарбою маркірувальною машиною	км лінії	351.6	
76	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.5, шир 0,15 м (товщ 0,54) фарбою маркірувальною машиною	км лінії	260.4	
77	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.6 шир 0,15 м,(товщ 0,54 м) фарбою маркірувальною машиною	км лінії	121	
78	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.6 шир 0,10 м,(товщ 0,54 м) фарбою маркірувальною машиною	км лінії	150	
79	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.7 шир 0,10 м,(товщ 0,54 м) фарбою маркірувальною машиною	км лінії	54.3	
	Транспортні споруди			
80	Фарбування металевих поручневих огорож вручну з попереднім ґрунтуванням	м	420	
81	Заміна окремих секцій металевих бар'єрного огороження вручну	секція	31.5	
82	Герметизація тріщин в залізобетонних конструкціях ін'єктуванням водноцементним розчином тріщин розкриттям до 3 мм	м	150	
83	Улаштування кам'яного накиду або призми на укосах	м3	18	
84	Очищення отворів водопропускних труб та малих мостів від бруду та наносів вручну	м	540	
85	Ін'єктування під тиском тріщин та швів	м	1.5	
86	Підготовка бетонних поверхонь елементів транспортних споруд, що підлягають ремонту	м2	1.5	
87	Захист бетонних поверхонь елементів транспортних споруд від корозії антикорозійними матеріалами	м2	3	
88	Улаштування поновленого захисного шару залізобетонних прогонових конструкцій вручну, при товщині шару ремонтного матеріалу 20 мм	м2	697.5	
89	Високоякісне штукатурення полімерцементною шпаклівкою по каменю і бетону нижніх (стельових) поверхонь транспортних споруд вручну, товщиною шару 15 мм	м2	720	

1	2	3	4	5
90	Ремонт пошкодженої штукатурки мостів та труб	м2	450	
	Об'єкти дорожнього сервісу та інженерне облаштування			
91	Прибирання майданчиків відпочинку, оглядових майданчиків, місць відстою автотранспорту та інших	м2	30000	
92	Прибирання автобусних зупинок від сміття	зупинка	12000	
93	Прибирання сміття з урн	урна	12000	
94	Очищення тротуарів механічним способом	м2	135000	
95	Очищення металевого та залізобетонного бар'єрного огороження поливально-мийною машиною від пилу та бруду	м	31500	
96	Очищення тротуарів від піска вручну	м2	99000	
97	Прибирання автопавільонів від сміття влітку	м2	120000	
98	Ремонт пошкодженої штукатурки мостів та труб	м2	450	
99	Фарбування стін автопавільонів ручним фарборозпилювачем	м2 поверхні фарбування	750	
100	Фарбування стель автопавільонів ручним фарборозпилювачем	м2 поверхні фарбування	150	
	Зимове утримання			
101	Розкидання снігових валів, сніг пухкий	м3	900	
102	Розкидання снігових валів, сніг щільний	м3	900	
103	Посипання дорожнього покриття протиожедними матеріалами вручну	т	315	
104	Очищення доріг від снігу вручну	м2	112500	
105	Приготування піщано-соляної суміші навантажувачем пневмоколісним одноковшевим, вантажопідйомність 5,5 т	м3	30000	
106	Навантажування протиожедних матеріалів навантажувачем одноковшевим вантажопідйомністю 7 т	м3 матеріалу	38250	
107	Розподілення протиожедних матеріалів по покриттю розподілювачем на базі машини дорожньої комбінованої при ширині розподілення до 8 м	м2 покриття	375000000	
108	Одночасне очищення доріг від снігу, який щойно випав та при патрульному очищенні та розподілення протиожедних матеріалів по покриттю за допомогою машини комбінованої	км	45000	
109	Перевезення протиожедних матеріалів	т	54000	
110	Очищення доріг трактором потужністю до 108 кВт, обладнаним відвалом від снігу, який злежався, товщиною шару до 0,5 м	км	1500	
111	Очищення доріг плужним снігоочисником плужним на базі машини дорожньої комбінованої від снігу, що злежався, товщиною шару до 0,3 м	км проходу	4500	
112	Очищення доріг плужним снігоочисником плужним на базі машини дорожньої комбінованої від снігу, який щойно випав та при патрульному очищенні	км проходу	22500	
113	Сколювання льоду вручну на проїзній частині дороги	м2	9000	
114	Прибирання автопавільонів у зимовий період	м2	375000	
115	Чергування водіїв та механізаторів при зимовому утриманні доріг з виїздом	година	2700	
116	Чергування водіїв та механізаторів при зимовому утриманні доріг без виїзду	година	61500	
117	Чергування робітників 7-го розряду при зимовому утриманні доріг	година	18000	
118	Встановлення вказівних віх взимку	шт	1200	
	Супутні роботи			

1	2	3	4	5
119	Перевезення робітників, інструменту, дорожніх знаків, огорожень на автомобілі вантажопідйомністю 3 т на дорогах з покриттям удосконаленого типу	км	112500	
120	Періодичний огляд дороги при переміщенні на автомобілі	км	22500	
121	Чергування машиністів трактора при літньому утриманні доріг без виїзду	година	11700	
	Ремонтні роботи			
122	Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття фрезою шириною фрезерування 2 м при глибині фрезерування 5 см	м2	63000	
123	Перевезення матеріалу від фрезерування	т	6615	
124	Улаштування вирівнюючого шару дорожнього одягу із асфальтобетонної суміші асфальтоукладачем, при ширині укладання 4,5 м	т	7560	
125	Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами	т	7635.6	

ЛИСТ СЛУЖБИ ВІДНОВЛЕННЯ У КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ВІД 28.07.2023
№ 876/09 211 12/06 ЩОДО ВКЛЮЧЕННЯ ВИТРАТ ДО ЗВЕДЕНОГО
КОШТОРИСНОГО РОЗРАХУНКУ



Код ЄДРПОУ 26345736

Державне підприємство «Державний
дорожній науково-дослідний інститут
імені М.П. Шульгіна»
dornauka@dorndi.org.ua

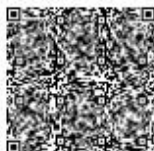
Служба відновлення та розвитку інфраструктури у Київській області просить передбачити та включити до зведеного кошторисного розрахунку при складанні кошторисної документації та відомості обсягів робіт на послуги з експлуатаційного утримання автомобільних доріг загального користування державного значення (національні, регіональні, територіальні) у Київській області (429,5 км) згідно з вимогами «Методики визначення вартості дорожніх робіт та послуг щодо визначення вартості нового будівництва, реконструкції, ремонтів та експлуатаційного утримання автомобільних доріг загального користування» наступні витрати.

1. Кошти на утримання служби замовника та здійснення технічного нагляду – 15%.
2. Кошти на проектні роботи.
3. Прибуток – 15%.
4. Адміністративні витрати – 5%.
5. Кошти на покриття ризиків всіх учасників будівництва – 15%.
6. Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами.

Заступник начальника
з експлуатаційного утримання
та безпеки автомобільних доріг

Василь ДІДУХ

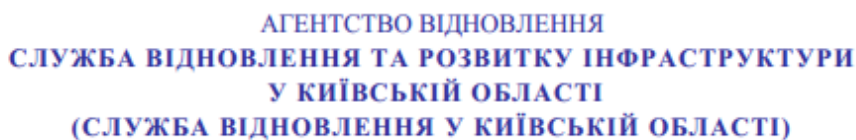
Вин. Гыз. О.В.
Тел. 200-08-86.



Дійсний з 13.06.2023 15:20:36 по 07.12.2023 23:59:59

876/09 211 12/06
nig 28.07.2023

ЛИСТ СЛУЖБИ ВІДНОВЛЕННЯ У КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ВІД 28.07.2023
№ 866/09 211 12/06 ЩОДО УРАХУВАННЯ РОЗМІРУ КОШТОРИСНОЇ
ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ



вул. Святослава Хороброго, 11-А, м. Київ, 03151, тел. (044) 200 04 70,
e-mail: des.kv@restoration.gov.ua, web: <https://kv.restoration.gov.ua>

На № _____ від _____

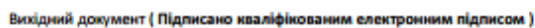
**Державне підприємство «Державний
дорожній науково-дослідний інститут
імені М.П. Шульгіна»**
dornauka@dorndi.org.ua

Служба відновлення та розвитку інфраструктури у Київській області просить врахувати при складанні кошторисної документації та відомості обсягів робіт на послуги з експлуатаційного утримання автомобільних доріг загального користування державного значення (національні, регіональні, територіальні) у Київській області (429,5 км) кошторисну заробітну плату у розмірі 13200 грн для звичайних умов виконання робіт при складності робіт 3,8 (розряд).

Заступник начальника
з експлуатаційного утримання
та безпеки автомобільних доріг

Василь ДІДУХ

Вик.: Гуща О.В.
Тел. 200-08-86

[illegible]

Підписувач Дідух Василь Петрович

Дієсний з 13.06.2023 15:20:36 по 07.12.2023 23:59:59

Служба відновлення у Київській області



866/09 211 12/06
від 28.07.2023

ДОДАТОК Е.4

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК

Будівельні Технології: Кошторис 8 Онлайн

- 1 -

10514_зкр

Додаток 10
до Методики (пункт 3.26)

Служба відновлення у Київській області
(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 682212.18800 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 2590.31300 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" ____ " _____ 20 ____ р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА ДОРОЖНІХ РОБІТ ТА ПОСЛУГ № _____

Автомобільні дороги загального користування державного значення (національні, регіональні, територіальні) у Київській області
(429,5 км)

(найменування об'єкта дорожніх робіт та послуг)

Складений в поточних цінах станом на 28 червня 2023 р.

Ч.ч.	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			дорожніх робіт та послуг	обладнання	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Земляне полотно				
1	02-01	Послуги з експлуатаційного утримання автомобільної дороги державного значення загального користування Лот 1	302840.910			302840.910
2	02-01-01	Послуги з експлуатаційного утримання автомобільної дороги державного значення загального користування Лот 1	302840.910			302840.910
		Разом за главою № 2	302840.910			302840.910
		Разом за главами № 1 - 7	302840.910			302840.910
		в т.ч. зворотні суми				2590.313
		Глава 9. Кошти на інші роботи і витрати				
3	Розрахунок № ПЗ9 (Додаток 11, Методика п.24)	Кошти на перевезення працівників підрядних організацій автомобільним транспортом			281.670	281.670
		Разом за главою № 9			281.670	281.670
		Разом за главами № 1 - 9	302840.910		281.670	303122.580
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				
4	Додаток 11, Методика п.40	Кошти на утримання служби замовника - 15 %			45468.387	45468.387
		Разом за главою № 10			45468.387	45468.387
		Разом за главами № 1 - 10	302840.910		45750.057	348590.967
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
5	Додаток 11, Методика п.48	Вартість проектних робіт			68.981	68.981
		Разом за главою № 12			68.981	68.981
		Разом за главами № 1 - 12	302840.910		45819.038	348659.948
		в т.ч. зворотні суми				2590.313

1	2	3	4	5	6	7
	Додаток 11, Методика	Кошторисний прибуток (П) - 15 %	41296.487			41296.487
	Додаток 11, Методика	Кошти на покриття адміністративних витрат підрядних організацій (АВ) - 5 %			13765.496	13765.496
	Методика, Дод.27 п.2	Кошти на покриття ризиків всіх учасників дорожніх робіт та послуг (Р)	45426.137		6872.856	52298.993
	Додаток 11, Методика	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	115079.546			115079.546
		Разом	504643.080		66457.390	571100.470
		Податок на додану вартість			114220.094	114220.094
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	504643.080		180677.484	685320.564
		Зворотні суми від розбирання (демонтажу), без ПДВ	-2590.313			-2590.313
		Податок на додану вартість			-518.063	-518.063
		Всього зворотні суми від розбирання (демонтажу), з ПДВ	-2590.313		-518.063	-3108.376
		Разом	502052.767		66457.390	568510.157
		Податок на додану вартість			113702.031	113702.031
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	502052.767		180159.421	682212.188

ДОДАТОК Е.5

ЛОКАЛЬНИЙ КОШТОРИС

Будівельні Технології: Кошторис 8 Онлайн

- 1 -

10514_лк 02-01-01

Додаток 3
до Методики (пункт 3.11)

Автомобільні дороги загального користування державного значення (національні, регіональні, територіальні) у Київській області
(429,5 км)

(найменування об'єкта дорожніх робіт та послуг)

Локальний кошторисний розрахунок на дорожні роботи та послуги № 02-01-01

Послуги з експлуатаційного утримання автомобільних доріг загального користування державного значення
на (національні, регіональні, територіальні) у Київській області (429,5 км)

(найменування робіт/послуг та витрат, найменування лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:
креслення(специфікації)№

Кошторисна вартість 302840.910 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 469.30388 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 38754.943 тис. грн.
Середній розряд робіт 3.0 розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 червня 2023 р.

Ч.ч.	Обґрунтуван- ня (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одини- ця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин								
					Всього	Експлу- атації машин	Всього	заробіт- ної плати	Експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини								
										заробіт- ної плати	в тому числі заробіт- ної плати	в тому числі заробіт- ної плати	на одини- цю	всього				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
1	ДУ1-1-1	Розділ № 1 Земляне полотно та споруди дорожнього водовідведення (крім водопропускних труб)	1 м.кан.	3000.0	8.92	-	26760	26760	-	0.1400	420.00							
2	ДБ1-5-2				Засипання промоїн і просідань на укосах і бермах без трамбування, грунтом II групи	1 м3			600.0			8.92	-	40080	40080	-	1.0000	600.00
3	С331-34-1											Перевезення ґрунта самоскидами [15,0 км]	т			337.5		
4	ДУ1-1-1	Очищення водовідвідних каналів від бруду та сміття вручну	1 м.кан.	9000.0	33.92	33.92	11448	-	2123	0.0790	26.66							
5	ДУ1-2-2				Повне відновлення профілю водовідвідних каналів вручну; грунт II групи	1м3ґрун.			225.0	8.92	-	80280	80280	-	0.1400	1260.00		
6	ДБ1-2-2	Відкидання ґрунту II групи (розчистка обвалів, зсувів)	1 м3	90.0			245.16	-		55161	55161			-	3.6700	825.75		
7	ДБ1-1-1				Копання повітряних воронок в мерзлом ґрунті з розміром воронки 30х30х40 см	1 м вор.	45.0	245.16	-			6474	6474	-	1.2200	109.80		
								71.93	-	4178	4178			-	-	-		
					92.85	-			-			1.3900	62.55					
					92.85	-			-	-	-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ДУ1-8-1	Прибирання сміття на узбіччях, в смузі відводу, на укосах та розділювальній смузі	100 м2	60000.0	62.00	39.71	3720000	1337400	2382600	0.3500	21000.00
					22.29	8.50			510000	0.1000	6000.00
9	ДУ1-5-5	Планування узбіч автогрейдером з робочим ходом в зворотньому напрямку	1 км од.с	300.0	644.58	644.58	193374	-	193374	-	-
					-	93.08			27924	0.9042	271.26
10	ДУ1-4-1	Планування укосів виїмок вручну І групи ґрунту	100 м2	90.0	759.44	-	68350	68350	-	10.8600	977.40
11	ДУ5-14-1	Скошування трави навісною косаркою на базі трактора, потужність до 40 кВт (55 к.с.)	1 км проходу	2850.0	759.44	-	468170	-	-	-	-
					164.27	164.27			468170	-	-
12	ДУ5-14-4	Скошування трави з використанням кущоріза	100 м2	10500.0	-	44.75	1054515	-	127538	0.5500	1567.50
					100.43	100.43			1054515	-	-
13	ДУ5-7-1	Вирізання порослі кущів м'яколистяних порід кущорізом на базі трактору	100 м2	330.0	-	65.89	158370	-	691845	0.6798	7137.90
					479.91	479.91			158370	-	-
14	ДУ5-2-4	Видалення хвойних [окрім модрин] і м'яколистяних порід дерев з діаметром прикорня від 32 см до 40 см бензопилками	10 шт	18.0	-	105.51	5663	3887	34818	1.0557	348.38
					314.63	-			-	2.9000	52.20
15	ДУ5-10-4	Обрубкування сучків хвойних [крім ялини і ялиці] і м'яколистяних порід дерев з діаметром прикорня понад 32 см	10 шт	13.5	215.96	-	1567	1567	-	-	-
					116.08	-			-	1.6600	22.41
16	ДУ5-4-14	Обрізування крон дерев м'яких порід з використанням висоторіза	1 дерево	1350.0	-	-	215636	144842	-	-	-
					159.73	-			-	1.1800	1593.00
17	ДУ5-21-1	Збирання зрізаних гілок листяних порід	100 м2	3600.0	107.29	-	120240	120240	-	-	-
					33.40	-			-	0.5000	1800.00
18	ДУ5-7-2	Вирізання порослі кущів твердолистяних порід кущорізом на базі трактору	100 м2	150.0	33.40	-	91809	-	-	-	-
					612.06	612.06			91809	-	-
19	ДУ5-35-11	Вирізання та подрібнення порослі твердолистяних кущів діаметром до 5 см в смузі відводу навантажувачем з деревоподрібнюючим обладнанням	1000 м2	150.0	-	134.56	66756	-	20184	1.3464	201.96
					445.04	445.04			66756	-	-
20	ДУ5-35-9	Вирізання та подрібнення порослі м'яколистяних кущів діаметром до 5 см в смузі відводу навантажувачем з деревоподрібнюючим обладнанням	1000 м2	90.0	-	60.68	31861	-	9102	0.5808	87.12
					354.01	354.01			31861	-	-
					-	48.27			4344	0.4620	41.58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ДУ5-31-3	Подрібнення гілля, кущів і крон дерев деревоподрібнюючою машиною на базі трактора, товщина гілок більше 10 см	10 м3	67.5	2745.96	2134.33	185352	41285	144067	8.4200	568.35
					611.63	370.17			24986	4.0040	270.27
22	ДУ5-25-3	Корчування пнів трактором, з діаметром від 0,8 м до 1,2 м	1 пень	14.0	351.20	43.92	4917	4302	615	4.6000	64.40
					307.28	10.55			148	0.1056	1.48
23	ДБ5-2-4	Навантажування або розвантажування колод та пнів загальною масою вантажу, що підіймається 2,0 т	100 т	1.8	3520.52	2690.45	6337	1494	4843	11.8700	21.37
					830.07	622.43			1120	6.1344	11.04
24	C126-1287A	Пакети для сміття	шт	1350.0	6.05		8168				
25	C331-34-3	Перевезення будівельного сміття самоскидами [40,0 км]	т	210.0	80.40	80.40	16884	-	16884	-	-
					-	14.33			3009	0.1800	37.80
Разом прямих витрат по розділу № 1							6642350	1936300	4625312		29377.23
									1457141		16002.95
Разом прямі витрати по розділу							грн.	6642350			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів і комплектів						грн.	80738				
всього заробітна плата						грн.	3393441				
витрати труда робітників						люд-г				29377	
витрати труда в ЕММ						люд-г				16003	
всього витрати труда						люд-г				45380	
Загальновиробничі витрати						грн.	664236				
Всього по розділу						грн.	7306586				
Кошторисна трудомісткість						люд-г				45380.18	
Кошторисна заробітна плата						грн.	3393441				
Розділ № 2 Дорожній одяг											
26	ДУ3-23-1	Збирання окремих предметів з проїзної частини дороги та тротуарів	1 км	2850.0	215.92	125.49	615372	257726	357646	1.4200	4047.00
					90.43	34.77			99095	0.4125	1175.63
27	ДУ2-34-2	Розсипання кам'яного відсіву на покритті при нормі розподілу від 0,2 до 0,3 м3	100 м2	9.0	22.71	-	204	204	-	0.3400	3.06
					22.71	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ДБ5-7-1	Навантаження сипких матеріалів (щебінь, гравій, пісок, глинисті та піщані ґрунти, протиожеледні матеріали) одноківшевим навантажувачем місткістю ковша 1 м3 при переміщенні на відстань 10 м	100 м3	0.018	3242.15	3242.15	58	-	58	-	-
					-	765.31			14	9.2720	0.17
29	ДБ5-6-1	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором одноківшевим, місткість ковша 0,25 м3	100 м3	0.018	3198.49	3198.49	58	-	58	-	-
					-	701.95			13	8.3850	0.15
30	С1421-9455-3	Щебінь-висівки, марка М-1000 і більше, фракція до 3 мм	м3	1.8	832.01		1498				
31	С331-32	Перевезення щебених матеріалів з бази на об'єкт [12,0 км]	т	2.7	29.60	29.60	80	-	80	-	-
		ЛІКВІДАЦІЯ ВИБОЇН ГАРЯЧИМ АСФАЛЬТОБЕТОНОМ			-	5.65			15	0.0710	0.19
32	ДУ2-36-1	Холодне фрезерування покриття фрезею навісною на тракторі, при глибині фрезерування 40 мм	1 м2	67500.0	44.61	42.51	3011175	141750	2869425	0.0300	2025.00
					2.10	7.78			525150	0.0790	5332.50
33	ДУ2-36-2	На кожні 10 мм зміни глибини додавати або виключати за РВР 2-36-1	1 м2	67500.0	8.50	8.50	573750	-	573750	-	-
					-	1.56			105300	0.0158	1066.50
34	ДБ5-1-1	Навантаження матеріалів на транспортні засоби вручну, зручні і накидні вантажі	1 т	2328.75	54.76	-	127522	127522	-	0.8600	2002.73
					54.76	-			-	-	-
35	С1421-9916 (зворотні матеріали)	Матеріал від фрезерування	т	2328.75	250.00		(582188)				
36	С331-39	Перевезення матеріалу від фрезерування [23,0 км]	т	2328.75	47.56	47.56	110755	-	110755	-	-
					-	8.54			19888	0.1070	249.18
37	ДУ2-12-2	Просушування вибоїн за допомогою пальника-розігрівача, з використанням газу	1 м2	11250.0	29.79	-	335138	335138	-	0.4000	4500.00
					29.79	-			-	-	-
38	ДУ2-10-1	Очищення вибоїн за допомогою повітродувки, при площі покриття, що ремонтується в одному місці до 1 м2	100 м2	1620.0	84.35	-	136647	83138	-	0.6500	1053.00
					51.32	-			-	-	-
39	ДУ2-30-1	Обрубання країв основи та покриття відбійним молотком	100 м	337.5	5036.87	4483.10	1699944	186897	1513047	8.2900	2797.88
					553.77	838.69			283058	10.4118	3513.98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	ДУ2-38-2	Нарізання швів за допомогою ручного нарізувача, при площі покриття, що ремонтується 1,0 м2	100 м2 площі фактичн ого ремонту	337.5	4381.70	4381.70	1478824	-	1478824	-	-
					-	2229.47			752446	25.8826	8735.38
41	ДУ2-13-19	Ліквідація вибоїн асфальтобетонного покриття без розламування старого покриття площею ремонту до 10 м2, при товщині шару до 50 мм	1 м2 площі фактичн ого ремонту	67500.0	83.39	62.78	5628825	1391175	4237650	0.3000	20250.00
					20.61	10.52			710100	0.1057	7134.75
42	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ	т	81.0	23991.58		1943318				
43	C1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	8100.0	4225.18		34223958				
44	C331-39	Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами [23,0 км]	т	8100.0	48.58	48.58	393498	-	393498	-	-
					-	8.80			71280	0.1110	899.10
45	ДУ2-17-1	Н=5см Ліквідація вибоїн покриття при глибині вибоїн 50 мм з використанням котла на базі автомобіля	1 м2	225.0	213.84	149.02	48114	13660	33530	0.9000	202.50
					60.71	41.26			9284	0.4436	99.81
46	C1555-7	АБС лита для ямкового ремонту проїзної частини ЛІКВІДАЦІЯ ВИБОЇН ХОЛОДНИМ АСФАЛЬТОБЕТОНОМ	т	28.125	8779.24		246916				
47	ДУ2-13-1	Ліквідація вибоїн асфальтобетонного покриття холодним асфальтобетоном з розламуванням та обрубанням країв площею ремонту до 1 м2, при товщині шару до 50 мм	1 м2	6750.0	252.98	165.74	1707615	588870	1118745	1.2700	8572.50
					87.24	27.78			187515	0.2709	1828.58
48	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ	т	8.1	23991.58		194332				
49	C1421-9863	Суміші асфальтобетонні холодні [асфальтобетон] (дорожні)(аеродромні) з поверхнево-активними речовинами, що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип БХ, марка 1	т	810.0	4835.19		3916504				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	C331-39	Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами [23,0 км]	т	810.0	48.58	48.58	39350	-	39350	-	-
		УКЛАДАННЯ АСФАЛЬТОБЕТОННОЇ СУМІШІ ВРУЧНУ			-	8.80			7128	0.1110	89.91
51	ДБ2-32-1	Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття фрезою шириною фрезерування 0,5 м при глибині фрезерування 5 см	1000 м2	13.5	12949.77	12851.94	174822	293	173501	0.3100	4.19
					21.68	2124.39			28679	21.8707	295.25
52	C1421-9916 (зворотні матеріали)	Матеріал від фрезерування	т	1417.5	250.00		(354375)				
53	ДБ5-1-1	Навантаження матеріалів на транспортні засоби вручну, зручні і накидні вантажі	1 т	1417.5	54.76	-	77622	77622	-	0.8600	1219.05
					54.76	-			-	-	-
54	C331-32	Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами	т	1417.5	29.60	29.60	41958	-	41958	-	-
					-	-			-	-	-
55	ДБ2-15-1	Укладання асфальтобетонної суміші товщиною 50 мм вручну при розливі в'язучого автогудронатором	100 м2	135.0	580.28	14.18	78338	76424	1914	7.7000	1039.50
					566.10	2.21			298	0.0224	3.02
56	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ	т	17.6	23991.58		422252				
57	C1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	1638.9	4225.18		6924648				
58	C331-39	Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами [23,0 км]	т	1638.9	48.58	48.58	79618	-	79618	-	-
					-	8.80			14422	0.1110	181.92
59	ДУ2-26-2	Ущільнення віброплитою, при глибині вибоїн до 50 мм	1 м2	13500.0	33.92	15.76	457920	245160	212760	0.2300	3105.00
					18.16	0.69			9315	0.0092	124.20
		ЛІКВІДАЦІЯ ВИБОІН ПНЕВМО-СТРУМЕНЕВИМ МЕТОДОМ									
60	ДУ2-20-2 K2=1,2; K5=1,2	Ліквідація вибоїн машиною для ліквідації вибоїн струменевим методом на базі автомобіля, при глибині вибоїни 50 мм	100 м2 площі фактичного ремонту	495.0	12645.92	11539.07	6259730	547891	5711839	15.8280	7834.86
					1106.85	2252.43			1114953	20.1373	9967.96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	ДУ2-20-3 K0=2,0	На кожні 5 мм зміни глибини додавати або виключати за РВР 2-20-1 та 2-20-2	100 м2 площі фактичного ремонту	-198.0	1635.87	1493.21	-323902	-28247	-295655	2.0400	-403.92
					142.66	291.39			-57695	2.6052	-515.83
62	ДУ2-20-3 K0=4	На кожні 5 мм зміни глибини додавати або виключати за РВР 2-20-1 та 2-20-2	100 м2 площі фактичного ремонту	-148.5	3271.72	2986.41	-485850	-42369	-443481	4.0800	-605.88
					285.31	582.78			-86543	5.2104	-773.74
63	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШМ-70	т	406.098	29857.15		1212492 ₉				
64	C1421-9455-1	Щебінь митий із природнього каменю для будівельних робіт, марка М-1000 і більше, фракція 5-10 мм	м3	2900.205	874.07		2534982				
65	C331-32	Перевезення щебених матеріалів з бази на об'єкт [12,0 км]	т	4060.287	29.60	29.60	120184	-	120184	-	-
					-	5.65			22941	0.0710	288.28
66	ДУ2-4-2	Очищення покриття навісною щіткою на базі поливально-мийної машини, середньозабруднене покриття	1000 м2	117.0	58.90	58.90	6891	-	6891	-	-
					-	7.40			866	0.0910	10.65
67	ДУ2-5-2 K5=1,2	Очищення покриття прибиральною машиною причіпною: середньозабруднене покриття	1 км проходу	900.0	331.36	331.36	298224	-	298224	-	-
					-	67.52			60768	0.7102	639.18
68	ДУ2-11-1	Очищення асфальтобетонного покриття від нанесеного ґрунту під бар'єрним огороженням	100м	975.0	1264.10	956.41	1232498	299998	932500	4.4000	4290.00
					307.69	211.29			206008	2.3520	2293.20
69	ДУ2-2-1	Очищення проїзної частини від нанесеного ґрунту біля бордюрів вручну з використанням трактора з причепом	10 м	9000.0	125.43	94.03	1128870	282600	846270	0.4700	4230.00
					31.40	28.71			258390	0.3657	3291.30
70	ДБ2-31-1 K2=1,2; K5=1,2	ГЕРМЕТИЗАЦІЯ ТРІЩИН Герметизація машиною плавильно-заливальною тріщин в асфальтобетонному та цементобетонному покриттях	100 м	315.0	1321.90	954.89	416399	45766	300790	1.8840	593.46
					145.29	249.61			78627	2.8392	894.35
71	C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	1.89	3651.50		6901				
72	C111-1694	Мастика бітумно-полімерна	т	9.9792	89250.00		890644				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	C1633-127-ВД	Праймер	л	630.0	58.18		36653				
		Разом прямих витрат по розділу № 2					8893778 6	4631218	2071372 9		66759.93
									4421315		46825.57
		Разом прямі витрати по розділу				грн.	8893778 6				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	6359283 9				
		вартість матеріалів, що повертаються				грн.	936563				
		Витрати труда в витратах на перевезення вантажів				люд-г					2292
		Заробітна плата в витратах на перевезення вантажів				грн.		183888			
		всього заробітна плата				грн.		9052533			
		витрати труда робітників				люд-г					66760
		витрати труда в ЕММ				люд-г					46826
		всього витрати труда				люд-г					113586
		Витрати труда в витратах на перевезення вантажів				люд-г					2292
		Заробітна плата в витратах на перевезення вантажів				грн.		183888			
		Загальновиробничі витрати				грн.	8893779				
		Всього по розділу				грн.	9783156 5				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					113585.5 0
		Кошторисна заробітна плата				грн.		9052533			
		Розділ № 3 Організація дорожнього руху									
74	ДУ3-25-2	Очищення всіх дорожніх знаків крім інформаційно-вказівних від пилу та бруду вручну	1 знак	2250.0	6.37	-	14333	14333	-	0.1000	225.00
					6.37	-			-	-	-
75	ДУ3-18-2	Вирівнювання опор дорожніх знаків та напрямних стовпчиків, II група ґрунту	1 ст.	630.0	145.45	-	91634	91634	-	2.0800	1310.40
					145.45	-			-	-	-
76	ДУ3-14-1	Заміна дорожнього знаку на одній опорі	1 знак	3539.0	136.28	-	482295	482295	-	2.1400	7573.46
					136.28	-			-	-	-
77	ДБ3-21-2	Встановлення опор дорожніх знаків з бетонуванням, II група ґрунту	1 опора	1650.0	136.36	-	224994	224994	-	1.9500	3217.50
					136.36	-			-	-	-
78	ДУ6-55-2	Приготування бетонної суміші	1 м3	300.3	1319.01	-	396099	117799	-	6.1600	1849.85
					392.27	-			-	-	-
79	C113-41-2	Труби сталеві оцинковані, діаметр 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	2640.0	285.10		752664				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	C113-41-3	Труби сталеві оцинковані, діаметр 57 мм, тощина стінки 3 мм	м	2850.0	342.45		975983				
81	C113-41-4	Труби сталеві оцинковані, діаметр 76 мм, тощина стінки 3 мм	м	750.0	462.14		346605				
82	C113-41-5	Труби сталеві оцинковані, діаметр 102 мм, тощина стінки 3 мм	м	150.0	664.95		99743				
83	C115-126-31	Дорожні знаки квадрат 700 (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт	1236.0	1110.77		1372912				
84	C115-126-33	Дорожні знаки трикутник 900 (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт	1610.0	932.77		1501760				
85	C115-126-36	Дорожні знаки круг 700 (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт	342.0	1065.43		364377				
86	C115-126-38	Дорожні знаки восьмикутник 900 (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт	21.0	1460.88		30678				
87	C115-126-40	Дорожні знаки табличка 350х700 (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт	330.0	548.25		180923				
88	ДУЗ-13-3	Заміна щитів дорожніх знаків на двох опорах односторонніх	1 знак	1494.0	76.42	-	114171	114171	-	1.2000	1792.80
					76.42	-			-	-	-
89	C111-90	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	0.574891	61200.00		35183				
90	C115-126-41	Дорожні знаки табличка 2250х500 (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт	849.0	2290.38		1944533				
91	C115-126-42	Дорожні знаки індивідуального проектування 2,5мх1,5м (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт	645.0	13855.14		8936565				
92	ДУЗ-5-2	Фарбування опор дорожніх знаків, сталевих, діаметром 76мм та висотою до 2,4м	шт	750.0	25.96	-	19470	18878	-	0.3600	270.00
					25.17	-			-	-	-
93	C111-424	Білило цинкове, готове до застосування, МА-15	т	0.00675	81600.00		551				
94	C111-390-B1-1	Фарба чорна	т	0.0015	87140.00		131				
95	ДУЗ-17-2	Заміна напрямних стовпчиків, II група ґрунту	1 ст.	3180.0	136.36	-	433625	433625	-	1.9500	6201.00
					136.36	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	C1411-12-185	Стовпчики із пластмаси (спрямовуючі)	шт	3180.0	311.10		989298				
97	ДУ3-16-1	Заміна окремих секцій металевого бар'єрного огороження вручну	1 секція	450.0	142.17	-	63977	49932	-	1.4900	670.50
					110.96	-			-	-	-
98	C121-783	Металоконструкції індивідуальні (секції СБ-1 (4 мм), оцинковані)	т	23.688	62968.75		1491604				
99	C121-783	Металоконструкції індивідуальні (кінцеві елементи ЕК-1, оцинковані)	т	0.117	58770.83		6876				
100	C121-783	Комплектуючі деталі та метизи до огороження, оцинковані	т	0.935526	82312.75		77006				
101	ДБ3-31-3	Улаштування однобічного металевого бар'єрного огороження на металевих стояках вручну з використанням для засипки щебеневано-піщаної суміші, відстань між стояками 4 м	100 м	54.0	6868.13	432.38	370879	270029	23349	68.8400	3717.36
					5000.54	119.70			6464	1.5162	81.87
102	C121-783	Металоконструкції індивідуальні (секції СБ-1 (4 мм), оцинковані)	т	8.883	62968.75		559351				
103	C121-783	Стояк дорожній СД-1 (шв. №16, 1700 мм), оцинкований	т	1.57275	72137.00		113453				
104	C121-783	Стояк дорожній СД-1 (шв. №14, 1780 мм), оцинкований	т	1.57275	72137.00		113453				
105	C121-783	Консоль жорстка КЖ, оцинкована	т	0.46035	82312.75		37893				
106	C121-783	Елемент світлоповертальний ЕС	т	0.0486	86756.94		4216				
107	C121-783	Комплектуючі деталі та метизи до огороження, оцинковані	т	0.280658	82312.75		23102				
108	ДБ3-26-1	Ремонт металевого бар'єрного огороження з використанням агрегату зварювального з бензиновим двигуном та автомобіля бортового вантажопідйомністю до 5 т	1 м	6000.0	498.28	371.96	2989680	757920	2231760	1.6000	9600.00
					126.32	62.95			377700	0.7974	4784.40
109	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0.9	113900.0	0	102510				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	ДБЗ-8-1 K2=1,2; K5=1,2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.14.1, 1.14.2 ручною маркірувальною машиною (товщина лінії 0,6 мм) [при виконанні робіт на одній половині проїзної частини дороги, з рухом транспорту по другій половині з інтенсивністю більше 150 автомобілів за добу]	1 м2 розмітки	30600.0	85.80 25.17	60.63 24.63	2625480	770202	1855278 753678	0.3600 0.2916	11016.00 8922.96
111	C1633-8ВД-B3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	29.682	88230.00		2618843				
112	C1633-14ВД- B3	Розчинники для фарби дорожньої	т	0.59364	28900.00		17156				
113	C1633-17ВД	Скляні кульки імпорتنі	т	9.18	64574.50		592794				
114	ДБЗ-7-1	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.1, шир.0,15 м (товщ. 0,54) фарбою маркірувальною машиною	1 км лінії	180.0	1370.48 253.85	1116.63 362.70	246686	45693	200993 65286	3.6300 4.0548	653.40 729.86
115	C1633-8ВД-B3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	22.896	88230.00		2020114				
116	C1633-14ВД- B3	Розчинники для фарби дорожньої	т	0.45792	28900.00		13234				
117	C1633-17ВД	Скляні кульки імпорتنі	т	8.1	64574.50		523053				
118	ДБЗ-7-1	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.1, шир.0,1м (товщ. 0,54) фарбою маркірувальною машиною	1 км лінії	294.0	1370.48 253.85	1116.63 362.70	402921	74632	328289 106634	3.6300 4.0548	1067.22 1192.11
119	C1633-8ВД-B3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	24.9312	88230.00		2199680				
120	C1633-14ВД- B3	Розчинники для фарби дорожньої	т	0.49862	28900.00		14410				
121	C1633-17ВД	Скляні кульки імпорتنі	т	8.82	64574.50		569547				
122	ДБЗ-7-2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.2, шир 0,15 м (товщ.0,54) фарбою маркірувальною машиною	1 км лінії	312.0	1290.00 253.85	1036.15 329.68	402480	79201	323279 102860	3.6300 3.7194	1132.56 1160.45
123	C1633-8ВД-B3	Фарба АК-120 "Лакма"	т	79.3728	88230.00		7003062				
124	C1633-14ВД- B3	Розчинники для фарби АК- 120 "Лакма"	т	1.58746	28900.00		45878				
125	C1633-17ВД	Скляні кульки імпорتنі	т	14.04	64574.50		906626				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	ДБЗ-7-2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.2, шир. 0,1 м (товщ.0,54) фарбою маркірувальною машиною	1 км лінії	500.0	1290.00	1036.15	645000	126925	518075	3.6300	1815.00
					253.85	329.68			164840	3.7194	1859.70
127	C1633-8ВД-В3	Фарба АК-120 "Лакма"	т	84.8	88230.00		7481904				
128	C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби АК-120 "Лакма"	т	1.696	28900.00		49014				
129	C1633-17ВД	Скляні кульки імпорнтні	т	15.0	64574.50		968618				
130	ДБЗ-7-2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.3 шир.0,15 м (товщ.0,54) фарбою маркірувальною машиною	1 км лінії	21.0	1290.00	1036.15	27090	5331	21759	3.6300	76.23
					253.85	329.68			6923	3.7194	78.11
131	C1633-8ВД-В3	Фарба АК-120 "Лакма"	т	5.3424	88230.00		471360				
132	C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби АК-120 "Лакма"	т	0.106848	28900.00		3088				
133	C1633-17ВД	Скляні кульки імпорнтні	т	1.89	64574.50		122046				
134	ДБЗ-7-2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.5, шир 0,10 м (товщ 0,54) фарбою маркірувальною машиною	1 км лінії	351.6	1290.00	1036.15	453564	89254	364310	3.6300	1276.31
					253.85	329.68			115915	3.7194	1307.74
135	C1633-8ВД-В3	Фарба АК-120 "Лакма"	т	9.95028	88230.00		877913				
136	C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби АК-120 "Лакма"	т	0.19901	28900.00		5751				
137	C1633-17ВД	Скляні кульки імпорнтні	т	3.515	64574.50		226979				
138	ДБЗ-7-2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.5, шир 0,15 м (товщ 0,54) фарбою маркірувальною машиною	1 км лінії	260.4	1290.00	1036.15	335916	66103	269813	3.6300	945.25
					253.85	329.68			85849	3.7194	968.53
139	C1633-8ВД-В3	Фарба АК-120 "Лакма"	т	11.054	88230.00		975294				
140	C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби АК-120 "Лакма"	т	0.22108	28900.00		6389				
141	C1633-17ВД	Скляні кульки імпорнтні	т	3.905	64574.50		252163				
142	ДБЗ-7-2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.6 шир 0,15 м,(товщ 0,54 м) фарбою маркірувальною машиною	1 км лінії	121.0	1290.00	1036.15	156090	30716	125374	3.6300	439.23
					253.85	329.68			39891	3.7194	450.05
143	C1633-8ВД-В3	Фарба АК-120 "Лакма"	т	10.2548	88230.00		904781				
144	C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби АК-120 "Лакма"	т	0.2051	28900.00		5927				
145	C1633-17ВД	Скляні кульки імпорнтні	т	3.6296	64574.50		234380				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	ДУ6-24-1	Фарбування металевої поручневої огорожі вручну з попереднім ґрунтуванням	10 м	42.0	1341.78	-	56355	46905	-	15.9700	670.74
					1116.78	-			-	-	-
155	C111-424	Білило цинкове, готове до застосування, МА-15	т	0.252	81600.00		20563				
156	C111-469	Фарба олійна та алкідна, готова до застосування, для зовнішніх робіт, темно-сіра, МА-15	т	0.063	88230.00		5558				
157	ДУ3-16-1	Заміна окремих секцій металевого бар'єрного огороження вручну	1 секція	31.5	142.17	-	4478	3495	-	1.4900	46.94
					110.96	-			-	-	-
158	C121-783	Металоконструкції індивідуальні (секції СБ-1 (4 мм), оцинковані)	т	2.0727	62968.75		130515				
159	ДБ4-31-1	Герметизація тріщин в залізобетонних конструкціях ін'єктуванням водноцементним розчином тріщин розкриттям до 3 мм	10 м	15.0	779.82	490.89	11697	4334	7363	3.9300	58.95
					288.93	151.64			2275	1.9665	29.50
160	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	0.0255	382.85		10				
161	C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0.045	3651.50		164				
162	C1113-3	Ацетон технічний, І сорт	т	0.00375	89760.00		337				
163	C111-595-1	Латекс	т	0.2625	51000.00		13388				
164	КБ1-156-1	Улаштування кам'яного накиду або призми на укосах	100м3	0.18	32597.12	94.41	5867	5850	17	477.7000	85.99
					32502.71	30.91			6	0.3588	0.06
165	C1421-9555	Камінь бутовий М400-600	м3	18.18	661.87		12033				
166	ДУ6-6-1	Очищення отворів водопропускних труб та малих мостів від бруду та наносів вручну	1 м	540.0	32.48	-	17539	17539	-	0.5100	275.40
					32.48	-			-	-	-
167	ДБ4-31-1	Ін'єктування під тиском тріщин та швів	10 м	0.15	779.82	490.89	117	43	74	3.9300	0.59
					288.93	151.64			23	1.9665	0.29
168	C1633-117ВД	Матеріал SIKADUR-53	кг	0.45	1275.00		574				
169	ДБ4-2-1	Підготовка бетонних поверхонь елементів транспортних споруд, що підлягають ремонту	1 м2	1.5	453.39	365.59	680	132	548	1.2400	1.86
					87.80	100.34			151	1.3027	1.95
170	C1421-10634	Пісок кварцевий	м3	0.135	4357.92		588				
171	ДБ4-4-1	Захист бетонних поверхонь елементів транспортних споруд від корозії антикорозійними матеріалами	10 м2	0.3	860.56	-	258	258	-	10.9000	3.27
					860.56	-			-	-	-
172	C1633-117ВД	Покриття антикорозійне SikaMono Top-910N	кг	6.0	100.30		602				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	ДБ4-1-1	Улаштування поновленого захисного шару залізобетонних прогонових конструкцій вручну, при товщині шару ремонтного матеріалу 20 мм	1 м2	697.5	486.32	267.80	339208	152418	186790	2.9000	2022.75
					218.52	61.95			43210	0.6106	425.89
174	С1633-117ВД	Матеріал ремонтний	кг	265.05	91.80		24332				
175	ДБ4-44-1	Високоякісне штукатурення полімерцементною шпаклівкою по каменю і бетону нижніх (стельових) поверхонь транспортних споруд вручну, товщиною шару 15 мм	100 м2	7.2	14542.59	-	104707	104707	-	184.2000	1326.24
					14542.59		-			-	-
176	С1633-117ВД	Комплект Sikagard-720 ЕроСem (А+В+С)	кг	108.0	372.38		40217				
177	ДУ6-30-1	Ремонт пошкодженої штукатурки мостів та труб	м2	450.0	248.76	-	111942	105152	-	3.3000	1485.00
					233.67		-			-	-
Разом прямих витрат по розділу № 4							901729	440833	194792		5977.73
									45665		457.69
Разом прямі витрати по розділу						грн.	901729				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів і комплектів						грн.	266104				
Витрати труда в витратах на перевезення вантажів						люд-г					14
Заробітна плата в витратах на перевезення вантажів						грн.		1091			
всього заробітна плата						грн.		486498			
витрати труда робітників						люд-г			5978		
витрати труда в ЕММ						люд-г			458		
всього витрати труда						люд-г			6435		
Витрати труда в витратах на перевезення вантажів						люд-г			14		
Заробітна плата в витратах на перевезення вантажів						грн.		1091			
Загальновиробничі витрати						грн.	90175				
Всього по розділу						грн.	991904				
Кошторисна трудомісткість						люд-г					6435.42
Кошторисна заробітна плата						грн.		486498			
Розділ № 5 Об'єкти дорожнього сервісу та інженерне облаштування											
178	ДУ7-6-1	Прибирання майданчиків відпочинку, оглядових майданчиків, місць відстою автотранспорту та інших	100 м2	300.0	316.90	210.35	95070	25791	63105	1.3500	405.00
					85.97	26.44			7932	0.3250	97.50
179	ДУ7-5-1	Прибирання автобусних зупинок від сміття	зупинка	12000.0	85.97	-	1031640	1031640	-	1.3500	16200.00
					85.97		-				-
180	ДУ7-16-1	Прибирання сміття з урн	1 урна	12000.0	89.32	75.31	1071840	168120	903720	0.2200	2640.00
					14.01	21.38			256560	0.2772	3326.40
181	ДУ2-4-5	Очищення тротуарів механічним способом	1000 м2	135.0	47.14	47.14	6364	-	6364	-	-
					-	12.27			1656	0.1350	18.23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	ДУ3-24-5	Очищення металевого та залізобетонного бар'єрного огороження поливально-мийною машиною від пилу та бруду	100 м	315.0	597.35	555.32	188165	13239	174926	0.6600	207.90
	42.03				69.81	21990			0.8580	270.27	
183	ДУ4-16-1	Очищення тротуарів від піска вручну	100 м2	990.0	201.87	-	199851	199851	-	3.1700	3138.30
	201.87				-	-			-	-	
184	ДУ7-1-1	Прибирання автопавільйонів від сміття влітку	10 м2	12000.0	24.84	-	298080	298080	-	0.3900	4680.00
	24.84				-	-			-	-	
185	ДУ6-30-1	Ремонт пошкодженої штукатурки мостів та труб	1 м2	450.0	248.76	-	111942	105152	-	3.3000	1485.00
	233.67				-	-			-	-	
186	ДУ7-15-3	Фарбування стін автопавільйонів ручним фарборозпилювачем	100 м2 поверхні фарбува ння	7.5	3637.63	-	27282	5938	-	10.9000	81.75
	791.78				-	-			-	-	
187	ДУ7-15-6	Фарбування стель автопавільйонів ручним фарборозпилювачем	100 м2 поверхні фарбува ння	1.5	4114.05	-	6171	1461	-	13.4100	20.12
	974.10				-	-			-	-	
Разом прямих витрат по розділу № 5							3036405	1849272	1148115		28858.07
									288138		3712.40
Разом прямі витрати по розділу							грн.	3036405			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів і комплектів							грн.	39018			
всього заробітна плата							грн.	2137410			
витрати труда робітників							люд-г				28858
витрати труда в ЕММ							люд-г				3712
всього витрати труда							люд-г				32570
Загальновиробничі витрати							грн.	303640			
Всього по розділу							грн.	3340045			
Кошторисна трудомісткість							люд-г				32570.47
Кошторисна заробітна плата							грн.	2137410			
Розділ № 6 Зимове утримання											
188	ДУ6-17-1	Розкидання снігових валів, сніг пухкий	10 м3	90.0	58.59	-	5273	5273	-	0.9200	82.80
					58.59	-			-	-	
189	ДУ6-17-2	Розкидання снігових валів, сніг щільний	10 м3	90.0	105.07	-	9456	9456	-	1.6500	148.50
					105.07	-			-	-	
190	ДУ4-26-3	Посипання дорожнього покриття протиожеледними матеріалами вручну	т	315.0	457.86	-	144226	144226	-	7.1900	2264.85
					457.86	-			-	-	
191	ДУ4-16-1	Очищення доріг від снігу вручну	100 м2	1125.0	201.87	-	227104	227104	-	3.1700	3566.25
					201.87	-			-	-	
192	ДУ4-31-4	Приготування піщано-соляної суміші навантажувачем пневмоколісним одноковшевим, вантажопідйомність 5,5 т	100 м3	300.0	6850.31	6850.31	2055093	-	2055093	-	-
					-	921.27			276381	8.9496	2684.88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	26400.0	382.85		10107240				
194	C111-1320-ВД	Сіль технічна	т	6600.0	4659.04		30749664				
195	ДУ8-4-1	Навантажування протижеледних матеріалів навантажувачем одноківшевим вантажопідйомністю 7 т	100 м3 матеріалу	382.5	2181.79	2181.79	834535	-	834535	-	-
					-	266.80			102051	2.5536	976.75
196	ДУ4-27-3 K5=1,2	Розподілення протижеледних матеріалів по покриттю розподілювачем на базі машини дорожньої комбінованої при ширині розподілення до 8 м	1000 м2 покриття	375000.0	4.79	4.79	1796250	-	1796250	-	-
					-	0.70			262500	0.0067	2512.50
197	ДУ4-28-2	Однчасне очищення доріг від снігу, який щойно випав та при патрульному очищенні та розподілення протижеледних матеріалів по покриттю за допомогою машини комбінованої	1 км	45000.0	35.57	35.57	1600650	-	1600650	-	-
					-	5.23			235350	0.0500	2250.00
198	C331-34-2	Перевезення протижеледних матеріалів [10,0 км]	т	54000.0	21.47	21.47	1159380	-	1159380	-	-
					-	3.86			208440	0.0490	2646.00
199	ДУ4-21-7	Очищення доріг трактором потужністю до 108 кВт, обладнаним відвалом від снігу, який злежався, товщиною шару до 0,5 м	1 км	1500.0	196.38	196.38	294570	-	294570	-	-
					-	29.24			43860	0.2926	438.90
200	ДУ4-19-2 K5=1,2	Очищення доріг плужним снігоочисником плужним на базі машини дорожньої комбінованої від снігу, що злежався, товщиною шару до 0,3 м	1 км проходу	4500.0	57.25	57.25	257625	-	257625	-	-
					-	8.41			37845	0.0805	362.25
201	ДУ4-19-3 K5=1,2	Очищення доріг плужним снігоочисником плужним на базі машини дорожньої комбінованої від снігу, який щойно випав та при патрульному очищенні	1 км проходу	22500.0	40.60	40.60	913500	-	913500	-	-
					-	5.97			134325	0.0571	1284.75
202	ДУ4-13-1	Сколювання льоду вручну на проїзній частині дороги	100 м2	90.0	629.16	-	56624	56624	-	9.8800	889.20
					629.16	-			-	-	-
203	ДУ7-1-2	Прибирання автопавільонів у зимовий період	10 м2	37500.0	33.11	-	1241625	1241625	-	0.5200	19500.00
					33.11	-			-	-	-
204	ДУ8-9-5	Чергування водіїв та механізаторів при зимовому утриманні доріг з виїздом	1 година	2700.0	1131.61	1131.61	3055347	-	3055347	-	-
					-	152.19			410913	1.4784	3991.68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	ДУ8-9-6	Чергування водіїв та механізаторів при зимовому утриманні доріг без виїзду	1 година	61500.0	225.36	225.36	1385964	-	1385964	-	-
					-	135.88	0		0		
206	ДУ8-9-4	Чергування робітників 7-го розряду при зимовому утриманні доріг	1 година	18000.0	90.92	-	1636560	1636560	8356620	1.3200	81180.00
					90.92	-	-		-	-	-
207	ДУ4-6-2	Встановлення вказівних віх взимку	100 шт	12.0	101.54	-	1218	1218	-	1.5200	18.24
					101.54	-	-		-	-	-
Разом прямих витрат по розділу № 6							7000558	3322086	2582659		44469.84
							0		0		
									1006828		98327.71
									5		
Разом прямі витрати по розділу						грн.	7000558				
							0				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів і комплектів						грн.	4085690				
							4				
Витрати труда в витратах на перевезення вантажів						люд-г	15127				
Заробітна плата в витратах на перевезення вантажів						грн.	1201728				
всього заробітна плата						грн.	1339037				
							1				
витрати труда робітників						люд-г	44470				
витрати труда в ЕММ						люд-г	98328				
всього витрати труда						люд-г	142798				
Витрати труда в витратах на перевезення вантажів						люд-г	15127				
Заробітна плата в витратах на перевезення вантажів						грн.	1201728				
Загальновиробничі витрати						грн.	7000559				
Всього по розділу						грн.	7700613				
							9				
Кошторисна трудомісткість						люд-г	142797.5				
								5			
Кошторисна заробітна плата						грн.	1339037				
							1				
Розділ № 7 Супутні роботи											
208	ДУ8-14-1	Перевезення робітників, інструменту, дорожніх знаків, огорожень на автомобілі вантажопідйомністю 3 т на дорогах з покриттям удосконаленого типу	1 км	112500.0	6.85	6.85	770625	-	770625	-	-
					-	1.94	218250		0.0252		
209	ДУ8-8-2	Періодичний огляд дороги при переміщенні на автомобілі	км	22500.0	86.65	68.47	1949625	409050	1540575	0.2000	4500.00
					18.18	19.43	437175		0.2520	5670.00	
210	ДУ8-9-6	Чергування машиністів трактора при літньому утриманні доріг без виїзду	1 година	11700.0	225.36	225.36	2636712	-	2636712	-	-
					-	135.88	1589796		1.3200		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямих витрат по розділу № 7						5356962	409050	4947912	4500.00
									2245221		23949.00
		Разом прямі витрати по розділу				грн.	5356962				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата				грн.		2654271			
		витрати труда робітників				люд-г					4500
		витрати труда в ЕММ				люд-г					23949
		всього витрати труда				люд-г					28449
		Загальновиробничі витрати				грн.	535697				
		Всього по розділу				грн.	5892659				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					28449.00
		Кошторисна заробітна плата				грн.		2654271			
		Розділ № 8 Ремонтні роботи									
211	ДБ2-32-10	Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття фрезою шириною фрезерування 2 м при глибині фрезерування 5 см	1000 м2	63.0	28105.24	27471.67	1770630	39915	1730715	9.0600	570.78
					633.57	3116.82			196360	26.8923	1694.21
212	С1421-9916 (зворотні матеріали)	Матеріал від фрезерування	т	6615.0	250.00		(1653750)				
213	С331-39	Перевезення матеріалу від фрезерування [15,0 км]	т	6615.0	25.84	25.84	170932	-	170932	-	-
					-	4.18			27651	0.0530	350.60
214	ДБ2-3-5 К2=1,2; К5=1,2	Улаштування вирівнюючого шару дорожнього одягу із асфальтобетонної суміші асфальтоукладачем, при ширині укладання 4,5 м	100 т	75.6	4246.09	3507.78	321004	55816	265188	10.1640	768.40
					738.31	688.23			52030	6.1310	463.50
215	С111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ	т	45.36	23991.58		1088258				
216	С1421-9835	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	3817.8	4953.74		1891238 ₉				
217	С1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	3817.8	4225.18		1613089 ₂				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218	C331-39	Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами [23,0 км]	т	7635.6	48.58	48.58	370937	-	370937	-	-
					-	8.80			67193	0.1110	847.55
		Разом прямих витрат по розділу № 8					3876504 ₂	95731	2537772		1339.18
									343234		3355.86
		Разом прямі витрати по розділу				грн.	3876504 ₂				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	3613153 ₉				
		вартість матеріалів, що повертаються				грн.	1653750				
		Витрати труда в витратах на перевезення вантажів				люд-г					16
		Заробітна плата в витратах на перевезення вантажів				грн.		1402			
		всього заробітна плата				грн.		438965			
		витрати труда робітників				люд-г					1339
		витрати труда в ЕММ				люд-г					3356
		всього витрати труда				люд-г					4695
		Витрати труда в витратах на перевезення вантажів				люд-г					16
		Заробітна плата в витратах на перевезення вантажів				грн.		1402			
		Загальновиробничі витрати				грн.	3876504				
		Всього по розділу				грн.	4264154 ₆				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					4695.04
		Кошторисна заробітна плата				грн.		438965			
		Разом прямих витрат по кошторису					2753099 ₁₆	1660001 ₉	6646818 ₆		236872.6 ₆
									2076239 ₃		214926.8 ₃
		Разом прямі витрати				грн.	2753099 ₁₆				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	1922417 ₁₁				
		вартість матеріалів, що повертаються				грн.	2590313				
		Витрати труда в витратах на перевезення вантажів				люд-г					17504
		Заробітна плата в витратах на перевезення вантажів				грн.		1392531			
		всього заробітна плата				грн.		3736241 ₋			
		витрати труда робітників				люд-г					236873
		витрати труда в ЕММ				люд-г					214927
		всього витрати труда				люд-г					451799
		Витрати труда в витратах на перевезення вантажів				люд-г					17504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заробітна плата в витратах на перевезення вантажів				грн.		1392531			
		Загальновиробничі витрати				грн.	2753099				
							4				
		Всього по кошторису				грн.	3028409				
							10				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					451799.
											49
		Кошторисна заробітна плата				грн.		3736241			
								2			
		в т.ч. зворотні суми				грн.	2590313				

ДОДАТОК Е.6

ПЕРЕЛІК ОСНОВНИХ МАТЕРІАЛЬНИХ РЕСУРСІВ

Складено відповідно до пункту 6.2
Додатку 28 Методики

(Замовник)

«__» _____ 20__р.

(Підрядник)

«__» _____ 20__р.

ПЕРЕЛІК ОСНОВНИХ МАТЕРІАЛЬНИХ РЕСУРСІВ

Період, станом на який прийняті ціни _____

Найменування бази даних цін _____

Посилання на базу даних цін _____

Ч.ч.	Назви основних матеріальних ресурсів	Одиниці вимірювання	Ваговий коефіцієнт матеріального ресурсу, що відображає його питому вагу	Ціна з урахуванням ПДВ, та транспортної складової, грн
1	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка І	т	0,142795	
2	Сіль технічна	т	0,076657	
3	Фарба для розмітки доріг	т	0,064761	
4	Пісок природний, рядовий	м3	0,025336	
5	Металоконструкції індивідуальні (секції СБ-1 (4 мм), оцинковані)	т	0,005438	

Перелік основних матеріальних ресурсів є невід'ємною частиною Договору

ДОДАТОК Е.7

ВІДОМІСТЬ ОБСЯГІВ РОБІТ (ВОQ) ТА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Будівельні Технології: Кошторис 8 Онлайн

- 1 -

10514__

Додаток 1
до Методики (пункт 2.3)

Автомобільні дороги загального користування державного значення (національні, регіональні, територіальні) у Київській області
(429,5 км)

(найменування об'єкта дорожніх робіт та послуг)

ВІДОМІСТЬ ОБСЯГІВ РОБІТ (ВОQ)

Міжнародна система вимірювання дорожніх робіт та послуг :

C411 - CESMM4

Ч.ч	Кодовий номер	Назва (короткий опис)	Одиниця виміру	Обсяг	Вартість за одиницю, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
	A	КЛАС А: ЗАГАЛЬНІ СТАТТІ				
	A3	Витрати, які пов'язані з методом				
1	A373.1	Чергування водіїв та механізаторів під час зимового утримання доріг з виїздом	год	2700		
2	A373.2	Чергування водіїв та механізаторів під час зимового утримання доріг без виїзду	год	61500		
3	A373.3	Чергування робітників 7-го розряду під час зимового утримання доріг	год	18000		
4	A373.4	Перевезення робітників, інструменту, дорожніх знаків, огорожень на автомобілі вантажопідйомністю 3 т	км	112500		
5	A373.5	Поточні оглядання автомобільних доріг за переміщення на автомобілі	км	22500		
6	A373.6	Чергування машиністів під час утримання доріг за теплої пори року без виїзду	год	11700		
	D	КЛАС D: ДЕМОНТАЖ І РОЗЧИЩЕННЯ ДІЛЯНКИ				
	D1	Розчищення ділянки				
7	D190.1	Прибирання сміття на узбіччях, укосах, розділювальній смузі та загалом у смузі відведення	м2	6000000		
8	D190.2	Збирання окремих предметів з проїзної частини та тротуарів	км	2850		
9	D190.3	Очищення водовідвідних каналів від бруду та сміття	м	9000		
10	D190.4	Очищення отворів водопропускальних труб та малих мостів від бруду та наносів вручну	м	540		
11	D190.5	Очищення вибоїн повітродувкою, площа покриття, що ремонтується в одному місці, до 1 м2	м2	162000		
12	D190.6	Очищення середньозабрудненого дорожнього покриття навісною щіткою на базі поливально-мийної машини	м2	117000		
13	D190.7	Очищення середньозабрудненого дорожнього покриття від сміття та нанесеного ґрунту біля бордюрів	км	900		

14	D190.8	Очищення асфальтобетонного дорожнього покриття від нанесеного ґрунту під бар'єрною огорожею	м	97500		
----	--------	---	---	-------	--	--

1	2	3	4	5	6	7
15	D190.9	Очищення проїзної частини від нанесеного ґрунту біля бордюрів вручну із завантаженням у причіп чи кузов	м	90000		
16	D190.11	Спускання води з проїзної частини	м	3000		
17	D190.12	Очищення тротуарів механічним способом	м2	135000		
18	D190.13	Очищення тротуарів від піска вручну	грн.	99000		
19	D190.14	Очищення металевої та залізобетонної бар'єрної огорожі поливально-мийною машиною від пилу та бруду	м	31500		
20	D190.18	Очищення дорожніх знаків, крім інформаційно-вказівних, від пилу та бруду вручну	шт.	2250		
21	D190.19	Прибирання майданчиків відпочинку, оглядових майданчиків, місць стоянки автотранспорту та інших	м2	30000		
22	D190.20	Прибирання автопавільонів від сміття влітку	м2	120000		
23	D190.21	Прибирання сміття з урн	шт.	12000		
24	D190.24	Скошування трави навісною косаркою на базі трактора	км	2850		
25	D190.25	Скошування трави кушорізом	м2	1050000		
26	D190.26	Вирізання паростків кущів м'яколистяних порід кушорізом на базі трактору	м2	33000		
27	D190.27	Вирізання паростків кущів твердолистяних порід кушорізом на базі трактора	м2	15000		
28	D190.28	Вирізання та подрібнення паростків м'яколистяних кущів у смузі відведення навантажувачем з деревоподрібнювальним обладнанням	м2	90000		
29	D190.29	Вирізання та подрібнення паростків твердолистяних кущів у смузі відведення навантажувачем з деревоподрібнювальним обладнанням	м2	150000		
30	D190.30	Збирання зрізаних гілок листяних порід	м2	360000		
31	D190.31	Подрібнення гілля, кущів і крон дерев деревоподрібнювальною машиною на базі трактора, товщина гілок понад 10 см	м3	675		
32	D190.32	Розкидання снігових валів, сніг пухкий	м3	900		
33	D190.33	Розкидання снігових валів, сніг щільний	м3	900		
34	D190.34	Очищення доріг від снігу вручну	м2	112500		
35	D190.35	Очищення доріг від снігу, який злежався, трактором з відвалом, товщина шару до 0,50 м	км	1500		
36	D190.36	Очищення доріг від снігу що злежався, снігоочисником плужним, товщина шару до 30 см	км	4500		
37	D190.37	Очищення доріг від снігу, який щойно випав і під час патрульного снігоочиснення плужним снігоочисником	км	22500		

1	2	3	4	5	6	7
38	D190.38	Однчасне очищення доріг від снігу, який щойно випав і під час патрульного очищення, та розподілення протиожедних матеріалів по дорожньому покриву механізовано	км	45000		
39	D190.39	Сколювання льоду на проїзній частині вручну	м2	9000		
40	D190.40	Прибирання автопавільонів у зимовий період	м2	375000		
41	D190.41	Прибирання автобусних зупинок від сміття	шт.	12000		
42	D290.1	Видалення хвойних і м'яколистяних порід дерев з діаметром прикорня від 32 см до 40 см бензопилками	м2	180		
43	D290.2	Обрубвання сучків хвойних і м'яколистяних порід дерев з діаметром прикорня понад 32 см	шт	135		
44	D290.3	Обрізування крон дерев м'яколистяних порід висоторізом	шт	1350		
45	D310.1	Корчування пнів трактором, діаметр від 0,8 м до 1,2 м	шт	14		
	E	КЛАС E: ЗЕМЛЯНІ РОБОТИ				
	E4	Розробка ґрунту загального характеру, зокрема у резервах і кар'єрах				
46	E420.1	Повне відновлення профілю водовідвідних канал вручну: ґрунт II групи	м3	225		
47	E422	Копання повітряних воронки в мерзлом ґрунті з розміром воронки 30 см 30 см 40 см	м3	45		
48	E420.2	Відкидання ґрунту II групи вручну	м3	90		
	E5	Допоміжні роботи під час розробки ґрунту				
49	E512	Планування укосів виїмок вручну, ґрунт I групи	м2	9000		
50	E592	Планування узбіч автогрейдером	км	300		
	E6	Відсипання				
51	E634	Засипання промоїн і просідань на укосах і бермах без трамбування, ґрунтом II групи	м3	600		
	G	КЛАС G: ДОПОМІЖНІ РОБОТИ ПО БЕТОНУ				
	G6	Шви				
52	G670	Герметизація тріщин в залізобетонних конструкціях ін'єктуванням водноцементним розчином, розкриттям до 3 мм	м	150		
53	G670.2	Ін'єктування під тиском тріщин та швів	м	1.5		
	R	КЛАС R: ДОРОГИ І ДОРОЖНІ ОДЯГИ				
	R3	Шари дорожнього одягу із бітумінеральних матеріалів				
54	R390.1	Приготування асфальтобетонної суміші гарячої дрібнозернистої щільної, марки I на бітумах БНД	т	13556.7		
55	R390.2	Приготування асфальтобетонної суміші гарячої дрібнозернистої щільної, тип А, марки I на бітумах БМП	т	3817.8		
56	R390.3	Приготування асфальтобетонної суміші литої	т	28.125		
57	R390.4	Приготування асфальтобетонної суміші холодної дрібнозернистої	т	810		

1	2	3	4	5	6	7
	R4	Шари дорожнього одягу із бітумомінеральних матеріалів				
58	R412.1	Ліквідація вибоїн асфальтобетонного дорожнього покриття холодним асфальтобетоном з розламуванням та обрубанням крайки, площа робіт в одному місці до 1 м ² , глибина до 50 мм	м ²	6750		
59	R452.1	Ліквідація вибоїн асфальтобетонного дорожнього покриття з розламуванням та обрубанням крайки, площа робіт в одному місці до 10 м ² , глибина до 50 мм	м ²	67500		
60	R452.2	Ліквідація вибоїн асфальтобетонного дорожнього покриття з використанням котла, площа робіт в одному місці до 1 м ² , глибина до 50 мм	м ²	225		
61	R452.3	Укладання асфальтобетонної суміші вручну після розливу в'язучого автогудронатором, товщина ущільнення матеріалу до 50 мм	м ²	13500		
62	R452.4	Ліквідація вибоїн машиною для ліквідації вибоїн струменевим методом на базі автомобіля, при глибині вибоїни 50 мм	м ²	14850		
63	R452.5	Ліквідація вибоїн машиною для ліквідації вибоїн струменевим методом на базі автомобіля, при глибині вибоїни 40 мм	м ²	19800		
64	R452.6	Ліквідація вибоїн машиною для ліквідації вибоїн струменевим методом на базі автомобіля, при глибині вибоїни 30 мм	м ²	14850		
65	R472.1	Холодне фрезування покриття, глибина 40 мм	м ²	67500		
66	R472.2	Холодне фрезування асфальтобетонного дорожнього покриття фрезою на ширину 2 м і глибину 50 мм	м ²	63000		
67	R472.3	Холодне фрезування асфальтобетонного дорожнього покриття фрезою на ширину 0,5 м і глибину 50 мм	м ²	13500		
68	R480	Улаштування вирівнювального шару із асфальтобетонної суміші асфальтоукладачем ширина укладання 4,5 м	т	7560		
69	R490.1	Обрубання крайки дорожнього одягу відбійним молотком	м	33750		
70	R490.2	Просушування вибоїн за допомогою пальника-розігрівача	м ²	11250		
71	R490.3	Нарізання швів за допомогою ручного нарізувача, площа покриття, що ремонтується, понад 1,0 м ²	м ²	33750		
72	R490.4	Герметизація швів і тріщин дорожньому покритті мастикою гарячого застосування плавильно-заливальною машиною без закладання шнура	м	31500		
	R8	Допоміжні засоби				
73	R811.3	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки трикутник 900 (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	1610		

1	2	3	4	5	6	7
74	R811.5	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки восьмикутник 900 (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	21		
75	R811.7	Встановлення опор дорожніх знаків з бетонуванням, II група ґрунту (Труби сталеві оцинковані, діаметр 40 мм, товщина стінки 3 мм)	шт.	681.615		
76	R811.8	Встановлення опор дорожніх знаків з бетонуванням, II група ґрунту (Труби сталеві оцинковані, діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм)	шт.	735.9		
77	R811.9	Встановлення опор дорожніх знаків з бетонуванням, II група ґрунту (Труби сталеві оцинковані, діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм)	шт.	193.71		
78	R811.10	Встановлення опор дорожніх знаків з бетонуванням, II група ґрунту (Труби сталеві оцинковані, діаметр 102 мм, товщина стінки 3 мм)	шт.	38.775		
79	R811.12	Заміна щитів дорожніх знаків на двох опорах односторонніх (Дорожні знаки індивідуального проектування 2,5мх1,5м (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням)	шт.	645		
80	R811.13	Заміна напрямних стовпчиків, II група ґрунту	шт.	3180		
81	R811.14	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки квадрат 700 (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	1236		
82	R811.15	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки круг 700 (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	342		
83	R811.16	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки табличка 350х700 (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	330		
84	R811.17	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки табличка 2250х500 (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	849		
85	R824.1	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.1, ширина 0,10 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	294		
86	R824.3	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.3, ширина 0,15 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	21		
87	R824.4	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.5, ширина 0,10 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	351.6		

1	2	3	4	5	6	7
88	R824.5	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.6 ширина 0,1 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	150		
89	R824.6	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.1, ширина 0,15 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	180		
90	R824.8	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.5, ширина 0,15 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	260.4		
91	R824.9	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.6, ширина 0,15 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	121		
92	R824.10	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.2, шир 0,15 м (товщ.0,54) фарбою маркірувальною машиною	км	312		
93	R824.11	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.2, шир 0,10 м (товщ.0,54) фарбою маркірувальною машиною	км	500		
94	R824.12	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.7, шир 0,10 м (товщ.0,54) фарбою маркірувальною машиною	км	54.3		
95	R829.1	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.12-1.14.1.,1.16.1-1.16.3, 1.18-1.20 фарбою по трафарету маркірувальною машиною, не менше ніж товщина лінії 0,60 мм	м2	30600		
96	R819	Вирівнювання опор дорожніх знаків та напрямних стовпчиків	шт.	630		
97	R900.1	Встановлення вказівних віх взимку	шт.	1200		
98	R990.1	Заготівля піску	м3	26400		
99	R990.2	Заготівля солі	т	6600		
100	R990.3	Приготування піщано-соляної суміші навантажувачем	м3	30000		
101	R990.4	Навантаження протиожеледних матеріалів (технічна сіль, ПСС) навантажувачем	м3	38250		
102	R990.5	Розсипання кам'яного відсіву по дорожньому покриттю за нормою розподілення від 0,2 до 0,3 м3	м2	900		
103	R990.6	Розподілення протиожеледних матеріалів по дорожньому покриттю механізовано ширина розподілення до 8 м	м2	375000000		
104	R990.7	Розподілення по дорожньому покриттю протиожеледних матеріалів вручну	м3	315		
	U	КЛАС U: ЦЕГЛЯНА КЛАДКА, УЛАШТУВАННЯ БЛОКІВ І КАМ'ЯНА КЛАДКА				
	U8	Бутова кладка				
105	U850	Улаштування кам'яного накиду або призми на укосах	м3	18		
	V	КЛАС V: ФАРБУВАННЯ				
	V3	Олійна фарба				
106	V316	Фарбування металевої поручневої огорожі вручну з попереднім ґрунтуванням	м	420		

1	2	3	4	5	6	7
107	V319.1	Фарбування опор дорожніх знаків, сталевих, діаметром 76мм та висотою до 2,4м	шт.	750		
	V5	Емульсійна фарба				
108	V531	Фарбування стін автопавільонів фарборозпилювачем	м2	750		
109	V533	Фарбування стель автопавільонів фарборозпилювачем	м2	150		
	W	КЛАС W: ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ				
	W4	Захисні шари				
110	W441.1	Підготовка бетонних поверхонь елементів транспортних споруд, що підлягають ремонту	м2	1.5		
111	W441.2	Захист бетонних поверхонь елементів транспортних споруд від корозії антикорозійними матеріалами	м2	3		
112	W441.3	Улаштування поновленого захисного шару залізобетонних прогонових будов вручну, товщина шару ремонтного матеріалу 20 мм	м2	697.5		
113	W441.4	Високоякісне штукатурення полімерцементною шпаклівкою по каменю і бетону нижніх (стельових) поверхонь транспортних споруд вручну, товщина шару 15 мм	м2	720		
114	W441.5	Відновлення пошкодженої штукатурки мостів та водопропускних труб	м2	900		
	X	КЛАС X: РІЗНІ РОБОТИ				
	X1	Огорожа				
115	X171.1	Заміна окремих секцій металевої бар'єрної дорожньої огорожі вручну	шт.	481.5		
116	X171.2	Улаштування однієї секції металевої бар'єрної дорожньої огорожі на металевих стояках вручну з використанням для засипки щебенево-піщаної суміші, відстань між стояками 4 м	м	5400		
117	X171.3	Відновлення металевої бар'єрної дорожньої огорожі з використанням зварювального агрегату та автомобіля бортового вантажопідйомністю до 5 т	м	6000		

СПЕЦИФІКАЦІЯ ДО ВІДОМОСТІ ОБСЯГІВ РОБІТ

Ч.ч	Кодовий номер	Обґрунтування (шифр норми)	Назва (короткий опис)	Одиниця виміру	Обсяг
1	2	3	4	5	6
	A		КЛАС А: ЗАГАЛЬНІ СТАТТІ		
1	A373.1	ДУ8-9-5	Чергування водіїв та механізаторів під час зимового утримання доріг з виїздом	год	2700
2	A373.2	ДУ8-9-6	Чергування водіїв та механізаторів під час зимового утримання доріг без виїзду	год	61500
3	A373.3	ДУ8-9-4	Чергування робітників 7-го розряду під час зимового утримання доріг	год	18000
4	A373.4	ДУ8-14-1	Перевезення робітників, інструменту, дорожніх знаків, огорожень на автомобілі вантажопідйомністю 3 т	км	112500
5	A373.5	ДУ8-8-2	Поточні оглядання автомобільних доріг за переміщення на автомобілі	км	22500
6	A373.6	ДУ8-9-6	Чергування машиністів під час утримання доріг за теплої пори року без виїзду	год	11700
	D		КЛАС D: ДЕМОНТАЖ І РОЗЧИЩЕННЯ ДІЛЯНКИ		
7	D190.1	ДУ1-8-1	Прибирання сміття на узбіччях, укосах, розділювальній смузі та загалом у смузі відведення	м2	6000000
		C126-1287A	Пакети для сміття	шт	1350
		C331-34-3	Перевезення будівельного сміття самоскидами	т	210
8	D190.2	ДУ3-23-1	Збирання окремих предметів з проїзної частини та тротуарів	км	2850
9	D190.3	ДУ1-1-1	Очищення водовідвідних каналів від бруду та сміття вручну	м	9000
10	D190.4	ДУ6-6-1	Очищення отворів водопропускальних труб та малих мостів від бруду та наносів вручну	м	540
11	D190.5	ДУ2-10-1	Очищення вибоїн повітродувкою, площа покриття, що ремонтується в одному місці, до 1 м2	м2	162000
12	D190.6	ДУ2-4-2	Очищення середньозабрудненого дорожнього покриття навісною щіткою на базі поливально-мийної машини	м2	117000
13	D190.7	ДУ2-5-2	Очищення середньозабрудненого дорожнього покриття від сміття та нанесеного ґрунту біля бордюрів	км	900
14	D190.8	ДУ2-11-1	Очищення асфальтобетонного дорожнього покриття від нанесеного ґрунту під бар'єрною огорожею	м	97500
15	D190.9	ДУ2-2-1	Очищення проїзної частини від нанесеного ґрунту біля бордюрів вручну із завантаженням у причіп чи кузов	м	90000
16	D190.11	ДУ1-1-1	Спускання води з проїзної частини	м	3000
17	D190.12	ДУ2-4-5	Очищення тротуарів механічним способом	м2	135000
18	D190.13	ДУ4-16-1	Очищення тротуарів від піска вручну	м2	99000
19	D190.14	ДУ3-24-5	Очищення металевої та залізобетонної бар'єрної огорожі поливально-мийною машиною від пилу та бруду	м	31500
20	D190.18	ДУ3-25-2	Очищення дорожніх знаків, крім інформаційно-вказівних, від пилу та бруду вручну	шт.	2250
21	D190.19	ДУ7-6-1	Прибирання майданчиків відпочинку, оглядових майданчиків, місць стоянки автотранспорту та інших	м2	30000
22	D190.20	ДУ7-1-1	Прибирання автопавільонів від сміття влітку	м2	120000
23	D190.21	ДУ7-16-1	Прибирання сміття з урн	шт.	12000

24	D190.24	ДУ5-14-1	Скошування трави навісною косаркою на базі трактора	км	2850
25	D190.25	ДУ5-14-4	Скошування трави кущорізом	м2	1050000
26	D190.26	ДУ5-7-1	Вирізання паростків кущів м'яколистяних порід кущорізом на базі трактору	м2	33000
27	D190.27	ДУ5-7-2	Вирізання паростків кущів твердолистяних порід кущорізом на базі трактора	м2	15000
28	D190.28	ДУ5-35-9	Вирізання та подрібнення паростків м'яколистяних кущів у смузі відведення навантажувачем з деревоподрібнювальним обладнанням	м2	90000
29	D190.29	ДУ5-35-11	Вирізання та подрібнення паростків твердолистяних кущів у смузі відведення навантажувачем з деревоподрібнювальним обладнанням	м2	150000
30	D190.30	ДУ5-21-1	Збирання зрізаних гілок листяних порід	м2	360000
31	D190.31	ДУ5-31-3	Подрібнення гілля, кущів і крон дерев деревоподрібнювальною машиною на базі трактора, товщина гілок понад 10 см	м3	675
32	D190.32	ДУ6-17-1	Розкидання снігових валів, сніг пухкий	м3	900
33	D190.33	ДУ6-17-2	Розкидання снігових валів, сніг щільний	м3	900
34	D190.34	ДУ4-16-1	Очищення доріг від снігу вручну	м2	112500
35	D190.35	ДУ4-21-7	Очищення доріг від снігу, який злежався, трактором з відвалом, товщина шару до 0,50 м	км	1500
36	D190.36	ДУ4-19-2	Очищення доріг від снігу що злежався, снігоочисником плужним, товщина шару до 30 см	км	4500
37	D190.37	ДУ4-19-3	Очищення доріг від снігу, який щойно випав і під час патрульного снігоочиснення плужним снігоочисником	км	22500
38	D190.38	ДУ4-28-2	Одночасне очищення доріг від снігу, який щойно випав і під час патрульного очищення, та розподілення протиожезедних матеріалів по дорожньому покриву механізовано	км	45000
39	D190.39	ДУ4-13-1	Сколювання льоду на проїзній частині вручну	м2	9000
40	D190.40	ДУ7-1-2	Прибирання автопавільонів у зимовий період	м2	375000
41	D190.41	ДУ7-5-1	Прибирання автобусних зупинок від сміття	шт.	12000
42	D290.1	ДУ5-2-4	Видалення хвойних і м'яколистяних порід дерев з діаметром прикорня від 32 см до 40 см бензопилками	шт	180
43	D290.2	ДУ5-10-4	Обрубубання сучків хвойних і м'яколистяних порід дерев з діаметром прикорня понад 32 см	шт	135
44	D290.3	ДУ5-4-14	Обрізування крон дерев м'яколистяних порід висоторізом	шт	1350
45	D310.1	ДУ5-25-3	Корчування пнів трактором, діаметр від 0,8 м до 1,2 м	шт	14
		ДБ5-2-4	Навантажування або розвантажування колод та пнів загальною масою вантажу, що підіймається 2,0 т	т	180
	E		КЛАС Е: ЗЕМЛЯНІ РОБОТИ		
46	E420.1	ДУ1-2-2	Повне відновлення профілю водовідвідних каналів вручну: ґрунт II групи	м3	225
48	E420.2	ДУ1-2-2	Відкидання ґрунту II групи вручну	м3	90
47	E422	ДБ1-1-1	Копання повітряних воронки в мерзлом ґрунті з розміром воронки 30 см 30 см 40 см	м3	45
49	E512	ДУ1-4-1	Планування укосів виїмок вручну, ґрунт I групи	м2	9000
50	E592	ДУ1-5-5	Планування узбіч автогрейдером	км	300
51	E634	ДБ1-5-2	Засипання проміїн і просідань на укосах і бермах без трамбування, ґрунтом II групи	м3	600
		С331-34-1	Перевезення ґрунта самоскидами	т	337.5

	G		КЛАС G: ДОПОМІЖНІ РОБОТИ ПО БЕТОНУ		
52	G670	ДБ4-31-1	Герметизація тріщин в залізобетонних конструкціях ін'єктуванням водноцементним розчином, розкриттям до 3 мм	м	150
		C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	0,0255
		C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,045
		C1113-3	Ацетон технічний, I сорт	т	0,00375
		C111-595-1	Латекс		0,2625
53	G670.2	ДБ4-31-1	Ін'єктування під тиском тріщин та швів	м	1,5
		C1633-117ВД	Матеріал SIKADUR-53	гу	0,45
	R		КЛАС R: ДОРОГИ І ДОРОЖНІ ОДЯГИ		
54	R390.1	C1421-9837	Приготування асфальтобетонної суміші гарячої дрібнозернистої щільної, марки І на бітумах БНД	т	13556,7
		C1421-9837	Суміші гаряча дрібнозерниста щільної, марки І на бітумах БНД	т	13556,7
		C331-39	Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами	т	13556,7
55	R390.2	C1421-9837	Приготування асфальтобетонної суміші гарячої дрібнозернистої щільної, тип А, марки І на бітумах БМП	т	3817,8
		C1421-9837	Суміші гаряча дрібнозерниста щільна, тип А, марки І на бітумах БМП	т	3817,8
		C331-39	Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами	т	3817,8
56	R390.3	C1555-7	Приготування асфальтобетонної суміші литої для ямкового ремонту проїзної частини	т	28,125
		C1555-7	АБС лита для ямкового ремонту проїзної частини	т	28,125
57	R390.4	C1421-9863	Приготування асфальтобетонної суміші холодної дрібнозернистої тип БХ, марка 1	т	810
		C1421-9863	Суміші асфальтобетонні холодні [асфальтобетон] (дорожні)(аеродромні) з поверхнево-активними речовинами, що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип БХ, марка 1	т	810
		C331-39	Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами	т	810
58	R412.1	ДУ2-13-1	Ліквідація вибоїн асфальтобетонного дорожнього покриття холодним асфальтобетоном з розламуванням та обрубанням крайки, площа робіт в одному місці до 1 м2, глибина до 50 мм	м2	6750
		C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКІШ	т	8,1
59	R452.1	ДУ2-13-19	Ліквідація вибоїн асфальтобетонного покриття без розламування старого покриття площею ремонту до 10 м2, при товщині шару до 50 мм	м2	67500
		C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКІШ	т	81
60	R452.2	ДУ2-17-1	Ліквідація вибоїн асфальтобетонного дорожнього покриття з використанням котла, площа робіт в одному місці до 1 м2, глибина до 50 мм	м2	225
61	R452.3	ДБ2-15-1	Укладання асфальтобетонної суміші вручну після розливу в'язучого автогудранатором, товщина ущільнення матеріалу до 50 мм	м2	13500
		C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКІШ	т	17,6
		ДУ2-26-2	Ущільнення віброплитою, при глибині вибоїн до 50 мм	м2	13500

62	R452.4	ДУ2-20-2	Ліквідація вибоїн машиною для ліквідації вибоїн струменевим методом на базі автомобіля, при глибині вибоїни 50 мм	м2	14850
		C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШМ-70	т	121,8294
		C1421-9455-1	Щебінь митий із природного каменю для будівельних робіт, марка М-1000 і більше , фракція 5-10 мм	м3	870,0615
		C331-32	Перевезення щебених матеріалів з бази на об'єкт	т	1218,0861
63	R452.5	ДУ2-20-2	Ліквідація вибоїн машиною для ліквідації вибоїн струменевим методом на базі автомобіля, при глибині вибоїни 40 мм	м2	19800
		C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШМ-70	т	203,049
		C1421-9455-1	Щебінь митий із природного каменю для будівельних робіт, марка М-1000 і більше , фракція 5-10 мм	м3	1450,1025
		C331-32	Перевезення щебених матеріалів з бази на об'єкт	т	2030,1435
64	R452.6	ДУ2-20-2	Ліквідація вибоїн машиною для ліквідації вибоїн струменевим методом на базі автомобіля, при глибині вибоїни 30 мм	м2	14850
		C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШМ-70	т	81,2196
		C1421-9455-1	Щебінь митий із природного каменю для будівельних робіт, марка М-1000 і більше , фракція 5-10 мм	м3	580,041
		C331-32	Перевезення щебених матеріалів з бази на об'єкт	т	812,0574
65	R472.1	ДУ2-36-1	Холодне фрезювання покриття, глибина 40 мм	м2	67500
		ДБ5-1-1	Навантаження матеріалів на транспортні засоби вручну, зручні і накидні вантажі	т	2328,75
		C1421-9916	Матеріал від фрезювання	т	2328,75
		C331-39	Перевезення матеріалу від фрезювання	т	2328,75
66	R472.2	ДБ2-32-1	Холодне фрезювання асфальтобетонного дорожнього покриття фрезою на ширину 2 м і глибину 50 мм	м2	63000
		C1421-9916	Матеріал від фрезювання (зворотні суми)	т	6615
		C331-39	Перевезення матеріалу від фрезювання	т	6615
67	R472.3	ДБ2-32-1	Холодне фрезювання асфальтобетонного дорожнього покриття фрезою на ширину 0,5 м і глибину 50 мм	м2	13500
		C1421-9916	Матеріал від фрезювання (зворотні суми)	т	1417,5
		ДБ5-1-1	Навантаження матеріалів на транспортні засоби вручну, зручні і накидні вантажі	т	1417,5
		C331-32	Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами	т	1417,5
68	R480	ДБ2-3-5	Улаштування вирівнювального шару із асфальтобетонної суміші асфальтоукладачем ширина укладання 4,5 м, товщина ущільнюючого покриття 50 мм	т	7560
		C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ	т	45,36
69	R4901	ДУ2-30-1	Обробування крайки дорожнього одягу відбійним молотком	м	33750
70	R4902	ДУ2-12-2	Просушування вибоїн за допомогою пальника-розігрівача	м2	11250
71	R490.3	ДУ2-38-2	Нарізання швів за допомогою ручного нарізувача, площа покриття, що ремонтується, понад 1,0 м2	м2	33750

72	R490.4	ДБ2-31-1	Герметизація швів і тріщин дорожньому покритті мастикою гарячого застосування плавильно-заливальною машиною без закладання шнура	м	31500
		C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	1,89
		C111-1694	Мастика бітумно-полімерна	т	9,9792
		C1633-127-ВД	Праймер	л	630
73	R811.3	ДУ3-14-1	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки трикутник 900 (плівка світлоопертаюча (I тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	1610
		C115-126-33	Дорожні знаки трикутник 900 (плівка світлоопертаюча (I тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	1610
74	R811.5	ДУ3-14-1	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки восьмикутник 900 (плівка світлоопертаюча (I тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	21
		C115-126-38	Дорожні знаки восьмикутник 900 (плівка світлоопертаюча (I тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	21
75	R811.7	ДБ3-21-2	Встановлення опор дорожніх знаків з бетонуванням, II група ґрунту	шт.	682
		ДУ6-55-2	Приготування бетонної суміші, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	М3	124,05393
		C113-41-2	Труби сталеві оцинковані, діаметр 40 мм, товщина стінки 3 мм (довжина стійки 3,8 м)	м	2640
76	R811.8	ДБ3-21-2	Встановлення опор дорожніх знаків з бетонуванням, II група ґрунту (Труби сталеві оцинковані, діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм)	шт.	736
		ДУ6-55-2	Приготування бетонної суміші, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	М3	133,9338
		C113-41-3	Труби сталеві оцинковані, діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм (довжина стійки 3,8 м)	м	2850
77	R811.9	ДБ3-21-2	Встановлення опор дорожніх знаків з бетонуванням, II група ґрунту (Труби сталеві оцинковані, діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм)	шт.	194
		ДУ6-55-2	Приготування бетонної суміші, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	М3	35,25522
		C113-41-4	Труби сталеві оцинковані, діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм (довжина стійки 3,8 м)	м	750
78	R811.10	ДБ3-21-2	Встановлення опор дорожніх знаків з бетонуванням, II група ґрунту (Труби сталеві оцинковані, діаметр 102 мм, товщина стінки 3 мм)	шт.	39
		ДУ6-55-2	Приготування бетонної суміші, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	М3	7,05705
		C113-41-5	Труби сталеві оцинковані, діаметр 102 мм, товщина стінки 3 мм (довжина стійки 3,8 м)	м	150
79	R811.12	ДУ3-13-3	Заміна щитів дорожніх знаків на двох опорах односторонніх. Дорожні знаки індивідуального проектування 2,5мх1,5м (плівка світлоопертаюча (I тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	645
		C111-90	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	0,25
		C115-126-42	Дорожні знаки індивідуального проектування 2,5мх1,5м (плівка світлоопертаюча (I тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	645
80	R811.13	ДУ3-17-2	Заміна напрямних стовпчиків, II група ґрунту	шт.	3180
		C1411-12-185	Стовпчики із пластмаси (спрямовуючі)	шт.	3180

81	R811.14	ДУ3-17-2	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки квадрат 700 (плівка світлоповертаюча (1 тип) з М 3430) з кріпленням	шт.	1236
		C115-126-31	Дорожні знаки квадрат 700 (плівка світлоповертаюча (1 тип) з М 3430) з кріпленням	шт.	1236
82	R811.15	ДУ3-14-1	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки круг 700 (плівка світлоповертаюча (1 тип) з М 3430) з кріпленням	шт.	342
		C115-126-36	Дорожні знаки круг 700 (плівка світлоповертаюча (1 тип))	шт.	342
83	R811.16	ДУ3-14-1	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки табличка 350х700 (плівка світлоповертаюча (1 тип) з М 3430) з кріпленням	шт.	330
		C115-126-40	Дорожні знаки табличка 350х700 (плівка світлоповертаюча (1 тип) з М 3430) з кріпленням	шт.	330
84	R811.17	ДУ3-14-1	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки табличка 2250х500 (плівка світлоповертаюча (1 тип) з М 3430) з кріпленням	шт.	849
		C111-90	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	0,33
		C115-126-41	Дорожні знаки табличка 2250х500 (плівка світлоповертаюча (1 тип) з М 3430) з кріпленням	шт.	849
85	R824.1	ДБ3-7-1	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.1, ширина 0,10 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	294
		C1633-8ВД-В3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	24,9312
		C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби дорожньої	т	0,49862
		C1633-17ВД	Скляні кульки імпорнтні	т	8,82
86	R824.3	ДБ3-7-1	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.3, ширина 0,15 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	21
		C1633-8ВД-В3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	5,3424
		C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби дорожньої	т	0,106848
		C1633-17ВД	Скляні кульки імпорнтні	т	1.89
87	R824.4	ДБ3-7-1	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.5, ширина 0,1 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	351,6
		C1633-8ВД-В3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	9,95028
		C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби дорожньої	т	0,19901
		C1633-17ВД	Скляні кульки імпорнтні	т	3.515
88	R824.5	ДБ3-7-1	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.6, ширина 0,10 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	150
		C1633-8ВД-В3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	8,475
		C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби дорожньої	т	0,1695

		C1633-17ВД	Скляні кульки імпортні	т	2.997
89	R824.6	ДБ3-7-1	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.1, ширина 0,15 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	180
		C1633-8ВД-В3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	22.896
		C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби дорожньої	т	0.45792
		C1633-17ВД	Скляні кульки імпортні	т	8,1
90	R824.8	ДБ3-7-1	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.5, ширина 0,15 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	260,4
		C1633-8ВД-В3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	11,054
		C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби дорожньої	т	0,22108
		C1633-17ВД	Скляні кульки імпортні	т	3.905
91	R824.9	ДБ3-7-2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.6, ширина 0,15 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	121
		C1633-8ВД-В3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	10.2548
		C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби дорожньої	т	0.2051
		C1633-17ВД	Скляні кульки імпортні	т	3.6296
92	R824.10	ДБ3-7-2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.2, ширина 0,15 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	312
		C1633-8ВД-В3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	79.3728
		C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби дорожньої	т	1.58746
		C1633-17ВД	Скляні кульки імпортні	т	14,04
93	R824.11	ДБ3-7-2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.2, ширина 0,10 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	500
		C1633-8ВД-В3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	84.8
		C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби дорожньої	т	1.696
		C1633-17ВД	Скляні кульки імпортні	т	15,0
94	R824.12	ДБ3-7-2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.7, ширина 0,10 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	54,3
		C1633-8ВД-В3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	7,67259
		C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби дорожньої	т	0,15344
		C1633-17ВД	Скляні кульки імпортні	т	1,629
95	R829.1	ДБ3-8-1	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.12-1.14.1.,1.16.1-1.16.3, 1.18-1.20 фарбою по трафарету маркірувальною машиною, не менше ніж товщина лінії 0,60 мм	м2	30600
		C1633-8ВД-В3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	29.682
		C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби дорожньої	т	0.59364
		C1633-17ВД	Скляні кульки імпортні	т	9,18

96	R819	ДУ3-18-2	Вирівнювання опор дорожніх знаків та напрямних стовпчиків, II група ґрунту	шт.	630
97	R900.1	ДУ4-6-2	Встановлення вказівних віх взимку	шт.	1200
98	R990.1	C1421-10634	Заготівля піску природного, рядового	м3	26400
99	R990.2	C111-1320-ВД	Заготівля солі технічної	т	6600
100	R990.3	ДУ4-31-4	Приготування піщано-соляної суміші навантажувачем	м3	30000
101	R990.4	ДУ8-4-1	Навантаження протижелезних матеріалів (технічна сіль, ПСС) навантажувачем	м3	38250
		C331-34-2	Перевезення протижелезних матеріалів	т	54000
102	R990.5	ДУ2-34-2	Розсипання кам'яного відсіву по дорожньому покриттю за нормою розподілення від 0,2 до 0,3 м3	м2	900
		ДБ5-6-1	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішшею, місткість ковша 0,25 м3	м3	1,8
		ДБ5-7-1	Навантаження сипких матеріалів (щебін, гравій, пісок, глинисті та піщані ґрунти, протижелезні матеріали) однокішшею навантажувачем місткістю ковша 1 м3 при переміщенні на відстань 10 м	м3	1,8
		C1421-9455-3	Щебін-висівки, марка М-1000 і більше, фракція до 3 мм	м3	1,8
		C331-32	Перевезення щебеневих матеріалів з бази на об'єкт	т	2,7
103	R990.6	ДУ4-27-3	Розподілення протижелезних матеріалів по дорожньому покриттю механізовано ширина розподілення до 8 м	м2	375000000
104	R990.7	ДУ4-26-3	Розподілення по дорожньому покриттю протижелезних матеріалів вручну	т	315
	U		КЛАС U: ЦЕГЛЯНА КЛАДКА, УЛАШТУВАННЯ БЛОКІВ І КАМ'ЯНА КЛАДКА		
105	U850	КБ1-156-1	Улаштування кам'яного накиду або призми на укосах	м3	18
		C1421-9555	Камінь бутовий М400-600	м3	18,18
	V		КЛАС V: ФАРБУВАННЯ		
106	V316	ДУ6-24-1	Фарбування металевої перучневої огорожі вручну з попереднім ґрунтуванням	м	420
		C111-424	Білило цинкове, готове до застосування, МА-15	т	0,252
		C111-469	Фарба олійна та алкідна, готова до застосування, для зовнішніх робіт, темно-сіра, МА-15		0,063
107	V319.1	ДУ3-5-2	Фарбування опор дорожніх знаків, сталевих, діаметром 76 мм та висотою до 2,4 м	м	750
		C111-424	Білило цинкове, готове до застосування, МА-15	т	0,00675
		C111-390-В1	Фарба чорна	т	0,0015
108	V531	ДУ7-15-3	Фарбування стін автопавільонів фарборозпилювачем	м2	750
109	V533	ДУ7-15-6	Фарбування стель автопавільонів фарборозпилювачем	м2	150
	W		КЛАС W: ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ		
110	W441.1	ДБ4-2-1	Підготування бетонних поверхонь елементів транспортних споруд, що підлягають ремонту	м2	1,5
		C1421-10634	Пісок кварцевий	кг	0,135
111	W441.2	ДБ4-4-1	Захист бетонних поверхонь елементів транспортних споруд від корозії антикорозійними матеріалами	м2	3
		C1633-117ВД	Покриття антикорозійне SikaMono Top-910N	кг	6

112	W441.3	ДБ4-1-1	Улаштування поновленого захисного шару залізобетонних прогонових будов вручну, товщина шару ремонтного матеріалу 20 мм	м2	697,5
		C1633-117ВД	Матеріал ремонтний	кг	265,05
113	W441.4	ДБ4-44-1	Високоякісне штукатурення полімерцементною шпаклівкою по каменю і бетону нижніх (стельових)	м2	720
		C1633-117ВД	Комплект Sikagard-720 EpoCem (A+B+C)	кг	108
114	W441.5	ДУ6-30-1	Відновлення пошкодженої штукатурки мостів та водопропускних труб	м2	900
	X		КЛАС X: РІЗНІ РОБОТИ		
115	X171.1	ДУ3-16-1	Заміна окремих секцій металевої бар'єрної дорожньої огорожі вручну	шт.	481,5
		C121-783	Металоконструкції індивідуальні (секції СБ-1 (4 мм), оцинковані)	т	25,7607
		C121-783	Металоконструкції індивідуальні (кінцеві елементи ЕК-1, оцинковані)	т	0,117
		C121-783	Комплектуючі деталі та метизи до огороження, оцинковані	т	0,935526
116	X171.2	ДБ3-31-3	Улаштування однобічної металевої бар'єрної дорожньої огорожі на металевих стояках вручну з	м	5400
		C121-783	Металоконструкції індивідуальні (секції СБ-1 (4 мм), оцинковані)	т	8,883
		C121-783	Стояк дорожній СД-1 (шв. №16, 1700 мм), оцинкований	т	1,57275
		C121-783	Стояк дорожній СД-1 (шв. №14, 1780 мм), оцинкований	т	1,57275
		C121-783	Консоль жорстка КЖ, оцинкована	т	0,46035
		C121-783	Елемент світлоповертальний ЕС	т	0,0486
		C121-783	Комплектуючі деталі та метизи до огороження, оцинковані	т	0,280658
117	X171.3	ДБ3-26-1	Відновлення металевої бар'єрної дорожньої огорожі з використанням зварювального агрегату та	м	6000
		C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,9

Орієнтовний склад робіт, що передбачений відомістю ВОQ, та перелік матеріальних ресурсів наведені у відповідних розрахунках витрат ресурсів, посилання на які надані у специфікації.