

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

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 7

Науковий керівник, завідувач відділу
організації дорожнього будівництва



Т.О. Стасюк

2023

Рукопис закінчено 29 серпня 2023 р.

ДОДАТОК Ж

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 (548,7 км)

ДОДАТОК Ж.1

АКТ ДЕФЕКТІВ

Будівельна Технологія: Кошторис В Онлайн

- 1 -

10515_дефект
Додаток 2
до Методики (пункт 3.10)

ЗАТВЕРДЖУЮ



ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на виконання робіт/надання послуг

автомобільних доріг загального користування державного значення (національні, регіональні, територіальні)
у Київській області (548,7 км)
(найменування автомобільної дороги, об'єкта дорожніх робіт та послуг)

Складено на підставі _____

Особливі умови виконання робіт/надання послуг: _____

Об'єкти 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 2			
	Земляне полотно та споруди дорожнього водовідведення (крім водопропускних труб)			
1	Спускання води з проїзної частини	м.кан.	4000	
2	Засипання промоїн і проїздів на укосах і бермах без трамбування, ґрунтом II групи	м3	800	
3	Перевезення ґрунту самосюдами	т	450	
4	Очищення водовідвідних каналів від бруду та сміття вручну	м.кан.	12000	
5	Повне відновлення профілю водовідвідних каналів вручну: ґрунт II групи	м3ґрун.	300	
6	Відкриття ґрунту II групи (розчистка обвалів, зсувів)	м3	120	
7	Копання повітряних воронок в мерзлом ґрунті з розміром воронки 30х30х40 см	м вор.	60	
8	Прибирання сміття на узбіччях, в смугі відводу, на укосах та розділювальній смугі	м2	8000000	
9	Планування узбіч автогрейдером з робочим ходом в зворотньому напрямку	км од.с	400	
10	Планування укосів виїмок вручну I групи ґрунту	м2	12000	
11	Скошування трави навісною косиркою на базі трактора, потужність до 40 кВт (55 к.с.)	км проходу	3800	
12	Скошування трави з використанням кушоріза	м2	1400000	
13	Вирізка порослі кущів м'яколистяних порід кушорізом на базі трактору	м2	44000	
14	Видалення хвойних (окрім модрина) і м'яколистяних порід дерев з діаметром прикорня від 32 см до 40 см бензопилами	шт	240	
15	Обрубання сучків хвойних (крім ялини і ельни) і м'яколистяних порід дерев з діаметром прикорня понад 32 см	шт	1800	
16	Обрізування крон дерев м'яких порід з використанням висоторіза	дерево	1800	

1	2	3	4	5
17	Збирання зрізаних гілок листяних порід	м2	480000	
18	Вирізання порослі кушів твердолистяних порід кушорізом на базі трактору	м2	20000	
19	Вирізання та подрібнення порослі твердолистяних кушів діаметром до 5 см в смугі відводу навантажувачем з деревоподрібнюючим обладнанням	м2	200000	
20	Вирізання та подрібнення порослі м'яколистяних кушів діаметром до 5 см в смугі відводу навантажувачем з деревоподрібнюючим обладнанням	м2	120000	
21	Подрібнення гілля, кушів і крон дерев деревоподрібнюючою машиною на базі трактора, товщина гілок більше 10 см	м3	900	
22	Корчування пнів трактором, з діаметром від 0,8 м до 1,2 м	пень	18	
23	Навантажування або розвантажування колод та пнів загальною масою навантажу, що підіймається 2,0 т	т	240	
24	Перевезення будівельного сміття самоскидами	т	280	
	Дорожній одяг			
25	Збирання окремих предметів з проїзної частини дороги та тротуарів	км	3800	
26	Росипання кам'яного відсіпу на покритті при нормі розподілу від 0,2 до 0,3 м3	м2	1200	
27	Навантаження сипких матеріалів (щебінь, гравій, пісок, глинисті та піщані ґрунти, протиожеледні матеріали) однокішневим навантажувачем місткістю кошика 1 м3 при переміщенні на відстань 10 м	м3	2.4	
28	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішневим, місткість кошика 0,25 м3	м3	2.4	
29	Перевезення щебневих матеріалів з бази на об'єкт	т	3.6	
	ЛІКВІДАЦІЯ ВИБОЇН ГАРЯЧИМ АСФАЛЬТОБЕТОНОМ			
30	Холодне фрезерування покриття фрезною палисною на тракторі, при глибині фрезерування 40 мм	м2	90000	
31	На кожні 10 мм зміни глибини додавати або виключати за РВР 2-36-1	м2	90000	
32	Навантаження матеріалів на транспортні засоби вручну, зручні і накидні вантажі	т	3105	
33	Перевезення матеріалу від фрезерування	т	3105	
34	Просушування вибоїв за допомогою пальника-розігрівача, з використанням газу	м2	15000	
35	Очищення вибоїв за допомогою повітродувки, при площі покриття, що ремонтується в одному місці до 1 м2	м2	216000	
36	Обрубкування країв основи та покриття відбієним молотком	м	45000	
37	Нарізка швів за допомогою ручного нарізувача, при площі покриття, що ремонтується 1,0 м2	м2 площі фактичного ремонту	45000	
38	Ліквідація вибоїв асфальтобетонного покриття без розламування старого покриття площею ремонту до 10 м2, при товщині шару до 50 мм	м2 площі фактичного ремонту	90000	
39	Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами	т	10800	
	H=5см			
40	Ліквідація вибоїв покриття при глибині вибоїв 50 мм з використанням котла на базі автомобіля	м2	300	
	ЛІКВІДАЦІЯ ВИБОЇН ХОЛОДНИМ АСФАЛЬТОБЕТОНОМ			
41	Ліквідація вибоїв асфальтобетонного покриття холодним асфальтобетоном з розламуванням та обрубкуванням країв площею ремонту до 1 м2, при товщині шару до 50 мм	м2	9000	

1	2	3	4	5
42	Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами	т	1080	
	УКЛАДАННЯ АСФАЛЬТОБЕТОННОЇ СУМІШІ ВРУЧНУ			
43	Загальне фрезерування асфальтобетонного покриття фрезею шириною фрезерування 0,5 м при глибині фрезерування 5 см	м2	18000	
44	Накідання матеріалів на транспортні засоби вручну, зручні і наскідні вантажі	т	1890	
45	Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами	т	1890	
46	Укладання асфальтобетонної суміші товщиною 50 мм вручну при розливні пісучого автогудронатором	м2	18000	
47	Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами	т	2185.2	
48	Укідання віброплитово, при глибині вибоїв до 50 мм	м2	18000	
	ЛІКВІДАЦІЯ ВИБОЇВ ПНЕВМО-СТРУМЕНЕВИМ МЕТОДОМ			
49	Ліквідація вибоїв машиною для ліквідації вибоїв струменевим методом на білі автомобіля, при глибині вибоїв 50 мм	м2 площі фактичного ремонту	66000	
50	На кожні 5 мм зміни глибини додавати або виключати за РВР 2-20-1 та 2-20-2	м2 площі фактичного ремонту	-26400	
51	На кожні 5 мм зміни глибини додавати або виключати за РВР 2-20-1 та 2-20-2	м2 площі фактичного ремонту	-19800	
52	Перевезення щебеневих матеріалів з бази на об'єкт	т	5413.72	
53	Очищення покриття навісною щіткою на базі поливально-мийної машини, середньоабразивне покриття	м2	156000	
54	Очищення покриття прибиральною машиною причіпною; середньоабразивне покриття	км проходу	1200	
55	Очищення асфальтобетонного покриття від нанесеного ґрунту під бар'єрним огородженням	м	130000	
56	Очищення проїзної частини від нанесеного ґрунту біля бордюрів вручну з використанням трактора з причепом	м	120000	
	ГЕРМЕТИЗАЦІЯ ТРІЩИН			
57	Герметизація машиною плавильно-заливальною тріщин в асфальтобетонному та цементобетонному покриттях	м	42000	
	Організація дорожнього руху			
58	Очищення всіх дорожніх знаків крім інформаційно-вказівних від пилу та бруду вручну	знак	3000	
59	Вирівнювання опор дорожніх знаків та напрямних стовпчиків, II група ґрунту	ст.	840	
60	Заміна дорожнього знаку на одній опорі	знак	4026	
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	1640	
64	Фарбування опор дорожніх знаків, сталевих, діаметром 76мм та висотою до 2,4м	шт	800	
65	Заміна напрямних стовпчиків, II група ґрунту	ст.	3530	
66	Заміна окремих секцій металевих бар'єрного огороження вручну	секція	600	

1	2	3	4	5
67	Улаштування віднобічного металевого бар'єрного огороження на металевих стовпах вручну з використанням для засипки щебенєво-піщаної суміші, відстань між стовпами 4 м	м	720	
68	Ремонт металевого бар'єрного огороження з використанням агрегату зварювального з бензиновим двигуном та автомобіля бортового вантажопідйомністю до 5 т	м	8000	
69	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.14.1, 1.14.2 ручною маркірувальною машинною (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	53085	
70	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.1, шир.0,15 м (товщ. 0,54) фарбою маркірувальною машинною	км ліній	395.7	
71	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.1, шир.0,1м (товщ. 0,54) фарбою маркірувальною машинною	км ліній	327.6	
72	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.2, шир 0,15 м (товщ.0,54) фарбою маркірувальною машинною	км ліній	644.4	
73	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.2, шир. 0,1 м (товщ.0,54) фарбою маркірувальною машинною	км ліній	394.5	
74	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.3 шир.0,15 м (товщ.0,54) фарбою маркірувальною машинною	км ліній	21	
75	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.5, шир 0,10 м (товщ 0,54) фарбою маркірувальною машинною	км ліній	216.3	
76	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.5, шир 0,15 м (товщ 0,54) фарбою маркірувальною машинною	км ліній	513.3	
77	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.6 шир 0,15 м,(товщ 0,54 м) фарбою маркірувальною машинною	км ліній	229.5	
78	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.6 шир 0,10 м,(товщ 0,54 м) фарбою маркірувальною машинною	км ліній	140.1	
79	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.7 шир 0,10 м,(товщ 0,54 м) фарбою маркірувальною машинною	км ліній	150.3	
Транспортні споруди				
80	Фарбування металевих поручневих огорожі вручну з попереднім грунтуванням	м	560	
81	Заміна окремих секцій металевого бар'єрного огороження вручну	секція	42	
82	Герметизація тріщин в залізобетонних конструкціях ін'єктуванням водонепроникним розчином тріщин розкриттям до 3 мм	м	200	
83	Улаштування кам'яного накиду або пригнати на укосах	м3	24	
84	Очищення отворів водопропускних труб та малих мостів від бруду та наносів вручну	м	720	
85	Ін'єктування під тиском тріщин та швів	м	2	
86	Підготовка бетонних поверхонь елементів транспортних споруд, що підлягають ремонту	м2	2	
87	Захист бетонних поверхонь елементів транспортних споруд від корозії антикорозійними матеріалами	м2	4	
88	Улаштування поновленого захисного шару залізобетонних прогонових конструкцій вручну, при товщині шару ремонтного матеріалу 20 мм	м2	930	
89	Високоякісне шпательування полімерцементною шпаклівкою по каменю і бетону нижніх (стельових) поверхонь транспортних споруд вручну, товщиною шару 15 мм	м2	960	

1	2	3	4	5
90	Прибирання підземних переходів	м2	130000	
91	Ремонт пошкодженої штукатурки мостів та труб	м2	600	
Об'єкти дорожнього сервісу та інженерне облаштування				
92	Прибирання майданчиків відпочинку, оглядових майданчиків, місць постійного автотранспорту та інших	м2	40000	
93	Прибирання автобусних зупинок від сміття	зупинка	16000	
94	Прибирання сміття з урни	урна	16000	
95	Очищення тротуарів механічним способом	м2	180000	
96	Очищення металевого та залізобетонного бар'єрного огороження пілально-мийною машинною від пилу та бруду	м	42000	
97	Очищення тротуарів від піска вручну	м2	132000	
98	Прибирання автопавільйонів від сміття влітку	м2	160000	
99	Ремонт пошкодженої штукатурки мостів та труб	м2	600	
100	Фарбування стін автопавільйонів ручним фарборозпилювачем	м2 поверхні фарбування	1000	
101	Фарбування стель автопавільйонів ручним фарборозпилювачем	м2 поверхні фарбування	200	
Зимове утримання				
102	Розкидання снігових валів, сніг пухкий	м3	1200	
103	Розкидання снігових валів, сніг щільний	м3	1200	
104	Посипання дорожнього покриття протигололедними матеріалами вручну	т	420	
105	Очищення доріг від снігу вручну	м2	150000	
106	Приготування піщано-соляної суміші навантажувачем пневмоколісним одноколісним, вантажопідйомність 5,5 т	м3	4000	
107	Навантажування протигололедних матеріалів навантажувачем одноколісним вантажопідйомністю 7 т	м3 матеріалу	51000	
108	Розподілення протигололедних матеріалів по покриттю розподілювачем на базі машини дорожньої комбінованої при ширині розподілення до 8 м	м2 покриття	500000000	
109	Одноразове очищення доріг від снігу, який щойно випав та при патрульному очищенні та розподілення протигололедних матеріалів по покриттю за допомогою машини комбінованої	км	60000	
110	Перевезення протигололедних матеріалів	т	72000	
111	Очищення доріг трактором потужністю до 108 кВт, обладнаним відвалом від снігу, який злежався, товщиною шару до 0,5 м	км	2000	
112	Очищення доріг плужним снігоочисником плужним на базі машини дорожньої комбінованої від снігу, що злежався, товщиною шару до 0,3 м	км проходу	6000	
113	Очищення доріг плужним снігоочисником плужним на базі машини дорожньої комбінованої від снігу, який щойно випав та при патрульному очищенні	км проходу	30000	
114	Скочовання льоду вручну на проїзній частині дороги	м2	12000	
115	Прибирання автопавільйонів у зимовий період	м2	500000	
116	Чергування водіїв та механізаторів при зимовому утриманні доріг з виїздом	година	3600	
117	Чергування водіїв та механізаторів при зимовому утриманні доріг без виїзду	година	82000	
118	Чергування робітників 7-го розряду при зимовому утриманні доріг	година	24000	
119	Встановлення вказівних віх зимку	шт	1600	
Супутні роботи				

1	2	3	4	5
120	Перевезення робітників, інструменту, дорожніх знаків, огорожень на автомобілі вантажопідйомністю 3 т на дорогах з покриттям удосконаленого типу	км	150000	
121	Періодичний огляд дороги при переміщенні на автомобілі	км	30000	
122	Чергування машиністів трактора при літньому утриманні доріг без виїзду	години	15600	
Ремонтні роботи				
123	Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття фрезою шириною фрезерування 2 м при глибині фрезерування 5 см	м2	84000	
124	Перевезення матеріалу від фрезерування	т	8820	
125	Укладання вирівнюючого шару дорожнього одягу із асфальтобетонної суміші асфальтоукладачем, при ширині укладання 4,5 м	т	10580	
126	Перевезення асфальту, цеглобетону тищо самоскидами	т	10180.8	

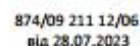
Начальник відділу
ремонту та експлуатаційного
утримання а/д, штучних споруд
та безпеки автомобільних доріг

Начальник відділу
якості, технічного контролю
та нових технологій

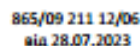
Костянтин ОДИНЕЦЬ

Сергій ОШКАЛО

ЛИСТ СЛУЖБИ ВІДНОВЛЕННЯ У КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ВІД 28.07.2023
№ 874/09 211 12/06 ЩОДО ВКЛЮЧЕННЯ ВИТРАТ ДО ЗВЕДЕНОГО
КОШТОРИСНОГО РОЗРАХУНКУ



ЛИСТ СЛУЖБИ ВІДНОВЛЕННЯ У КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ВІД 28.07.2023
№ 865/09 211 12/06 ЩОДО УРАХУВАННЯ РОЗМІРУ КОШТОРИСНОЇ
ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ



ДОДАТОК Ж.4

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК

Будівельні Технології: Кошторис 8 Онлайн

- 1 -

10515_зкр

Додаток 10
до Методики (пункт 3.26)Служба відновлення у Київській області
(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 909589.29200 тис. грн.

В тому числі зворотних сум 3453.75000 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
(548,7 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 2	403788.123			403788.123
2	02-01-01	Послуги з експлуатаційного утримання автомобільної дороги державного значення загального користування Лот 2	403788.123			403788.123
		Разом за главою № 2	403788.123			403788.123
		Разом за главами № 1 - 7	403788.123			403788.123
		в т.ч. зворотні суми				3453.750
		Глава 9. Кошти на інші роботи і витрати				
3	Розрахунок № ПЗ9 (Додаток 11 Методика	Кошти на перевезення працівників підприємств організацій автомобільним транспортом			378.223	378.223
		Разом за главою № 9			378.223	378.223
		Разом за главами № 1 - 9	403788.123		378.223	404166.346
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				
4	Додаток 11, Методика п.40	Кошти на утримання служби замовника - 15 %			60624.952	60624.952
		Разом за главою № 10			60624.952	60624.952
		Разом за главами № 1 - 10	403788.123		61003.175	464791.298
		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	403788.123		61072.156	464860.279
		в т.ч. зворотні суми				3453.750

1	2	3	4	5	6	7
	Додаток 11, Методика	Кошторисний прибуток (П) - 15 %	55062.015			55062.015
	Додаток 11, Методика	Кошти на покриття адміністративних витрат підрядних організацій (АВ) - 5 %			18354.005	18354.005
	Методика, Дод.27 п.2	Кошти на покриття ризиків всіх учасників дорожніх робіт та послуг (Р)	60568.218		9160.823	69729.041
	Розрахунок № П145 (Додаток 11, Методика)	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	153439.487			153439.487
		Разом	672857.843		88586.984	761444.827
		Податок на додану вартість			152288.965	152288.965
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	672857.843		240875.949	913733.792
		Зворотні суми від розбирання (демонтажу), без ПДВ	-3453.750			-3453.750
		Податок на додану вартість			-690.750	-690.750
		Всього зворотні суми від розбирання (демонтажу), з ПДВ	-3453.750		-690.750	-4144.500
		Разом	669404.093		88586.984	757991.077
		Податок на додану вартість			151598.215	151598.215
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	669404.093		240185.199	909589.292

ДОДАТОК Ж.5

ЛОКАЛЬНИЙ КОШТОРИС

Будівельні Технології: Кошторис 8 Онлайн

- 1 -

10515_лк 02-01-01

Додаток 3
до Методики (пункт 3.11)

Автомобільні дороги загального користування державного значення (національні, регіональні, територіальні) у Київській області
(548,7 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 (національні, регіональні, територіальні) у Київській області (548,7 км)

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

ОСНОВА:
креслення(специфікації)№

Кошторисна вартість 403788.123 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 630.17391 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 51880.317 тис. грн.
Середній розряд робіт 3.0 розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 червня 2023 р.

Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	Експлуатації машин	Всього	заробітної плати	Експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ № 1 Земляне полотно та споруди дорожнього водовідведення (крім водопропускних труб)											
1	ДУ1-1-1	Спускання води з проїзної частини	1м.кан.	4000.0	8.92	-	35680	35680	-	0.1400	560.00
					8.92	-			-	-	-
2	ДБ1-5-2	Засипання промоїн і просідань на укосах і бермах без трамбування, ґрунтом II групи	1 м3	800.0	66.80	-	53440	53440	-	1.0000	800.00
					66.80	-			-	-	-
3	СЗ31-34-1	Перевезення ґрунта самоскидами [15,0 км]	т	450.0	33.92	33.92	15264	-	15264	-	-
					-	6.29			2831	0.0790	35.55
4	ДУ1-1-1	Очищення водовідвідних каналів від бруду та сміття вручну	1м.кан.	12000.0	8.92	-	107040	107040	-	0.1400	1680.00
					8.92	-			-	-	-
5	ДУ1-2-2	Повне відновлення профілю водовідвідних каналів вручну: ґрунт II групи	1м3ґрун.	300.0	245.16	-	73548	73548	-	3.6700	1101.00
					245.16	-			-	-	-
6	ДБ1-2-2	Відкидання ґрунту II групи (розчистка обвалів, зсувів)	1 м3	120.0	71.93	-	8632	8632	-	1.2200	146.40
					71.93	-			-	-	-
7	ДБ1-1-1	Копання повітряних воронок в мерзлом ґрунті з розміром воронки 30х30х40 см	1 м вор.	60.0	92.85	-	5571	5571	-	1.3900	83.40
					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	80000.0	62.00	39.71	4960000	1783200	3176800	0.3500	28000.00
					22.29	8.50			680000	0.1000	8000.00
9	ДУ1-5-5	Планування узбіч автогрейдером з робочим ходом в зворотньому напрямку	1 км од.с	400.0	644.58	644.58	257832	-	257832	-	-
					-	93.08			37232	0.9042	361.68
10	ДУ1-4-1	Планування укосів виїмок вручну I групи ґрунту	100 м2	120.0	759.44	-	91133	91133	-	10.8600	1303.20
					759.44	-			-	-	-
11	ДУ5-14-1	Скошування трави навісною косаркою на базі трактора, потужність до 40 кВт (55 к.с.)	1 км проходу	3800.0	164.27	164.27	624226	-	624226	-	-
					-	44.75			170050	0.5500	2090.00
12	ДУ5-14-4	Скошування трави з використанням кущоріза	100 м2	14000.0	100.43	100.43	1406020	-	1406020	-	-
					-	65.89			922460	0.6798	9517.20
13	ДУ5-7-1	Вирізання порослі кущів м'яколистяних порід кущорізом на базі трактору	100 м2	440.0	479.91	479.91	211160	-	211160	-	-
					-	105.51			46424	1.0557	464.51
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	24.0	314.63	-	7551	5183	-	2.9000	69.60
					215.96	-			-	-	-
15	ДУ5-10-4	Обрубання сучків хвойних [крім ялини і ялиці] і м'яколистяних порід дерев з діаметром прикорня понад 32 см	10 шт	180.0	116.08	-	20894	20894	-	1.6600	298.80
					116.08	-			-	-	-
16	ДУ5-4-14	Обрізування крон дерев м'яких порід з використанням висоторіза	1 дерево	1800.0	159.73	-	287514	193122	-	1.1800	2124.00
					107.29	-			-	-	-
17	ДУ5-21-1	Збирання зрізаних гілок листяних порід	100 м2	4800.0	33.40	-	160320	160320	-	0.5000	2400.00
					33.40	-			-	-	-
18	ДУ5-7-2	Вирізання порослі кущів твердолистяних порід кущорізом на базі трактору	100 м2	200.0	612.06	612.06	122412	-	122412	-	-
					-	134.56			26912	1.3464	269.28
19	ДУ5-35-11	Вирізання та подрібнення порослі твердолистяних кущів діаметром до 5 см в смузі відводу навантажувачем з деревоподрібнюючим обладнанням	1000 м2	200.0	445.04	445.04	89008	-	89008	-	-
					-	60.68			12136	0.5808	116.16
20	ДУ5-35-9	Вирізання та подрібнення порослі м'яколистяних кущів діаметром до 5 см в смузі відводу навантажувачем з деревоподрібнюючим обладнанням	1000 м2	120.0	354.01	354.01	42481	-	42481	-	-
					-	48.27			5792	0.4620	55.44

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	90.0	2745.96	2134.33	247136	55047	192089	8.4200	757.80
					611.63	370.17			33315	4.0040	360.36
22	ДУ5-25-3	Корчування пнів трактором, з діаметром від 0,8 м до 1,2 м	1 пень	18.0	351.20	43.92	6322	5531	791	4.6000	82.80
					307.28	10.55			190	0.1056	1.90
23	ДБ5-2-4	Навантажування або розвантажування колод та пнів загальною масою вантажу, що підіймається 2,0 т	100 т	2.4	3520.52	2690.45	8449	1992	6457	11.8700	28.49
					830.07	622.43			1494	6.1344	14.72
24	С126-1287А	Пакети для сміття	шт	1800.0	6.05		10890				
25	С331-34-3	Перевезення будівельного сміття самоскидами [40,0 км]	т	280.0	80.40	80.40	22512	-	22512	-	-
					-	14.33			4012	0.1800	50.40
Разом прямих витрат по розділу № 1							8875035	2600333	6167052		39435.49
									1942848		21337.20
Разом прямі витрати по розділу							грн.	8875035			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів і комплектів						грн.	107650				
всього заробітна плата						грн.	4543181				
витрати труда робітників						люд-г				39435	
витрати труда в ЕММ						люд-г				21337	
всього витрати труда						люд-г				60773	
Загальновиробничі витрати						грн.	887502				
Всього по розділу						грн.	9762537				
Кошторисна трудомісткість						люд-г				60772.69	
Кошторисна заробітна плата						грн.	4543181				
Розділ № 2 Дорожній одяг											
26	ДУ3-23-1	Збирання окремих предметів з проїзної частини дороги та тротуарів	1 км	3800.0	215.92	125.49	820496	343634	476862	1.4200	5396.00
					90.43	34.77			132126	0.4125	1567.50
27	ДУ2-34-2	Розсипання кам'яного відсіву на покритті при нормі розподілу від 0,2 до 0,3 м3	100 м2	12.0	22.71	-	273	273	-	0.3400	4.08
					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	0.024	3242.15	3242.15	78	-	78	-	-
					-	765.31			18	9.2720	0.22
29	ДБ5-6-1	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором одноківшевим, місткість ковша 0,25 м3	100 м3	0.024	3198.49	3198.49	77	-	77	-	-
					-	701.95			17	8.3850	0.20
30	С1421-9455-3	Щебінь-висівки, марка М-1000 і більше, фракція до 3 мм	м3	2.4	832.01		1997				
31	С331-32	Перевезення щебених матеріалів з бази на об'єкт [12,0 км]	т	3.6	29.60	29.60	107	-	107	-	-
					-	5.65			20	0.0710	0.26
		ЛІКВІДАЦІЯ ВИБОЇН ГАРЯЧИМ АСФАЛЬТОБЕТОНОМ									
32	ДУ2-36-1	Холодне фрезерування покриття фрезею навісною на тракторі, при глибині фрезерування 40 мм	1 м2	90000.0	44.61	42.51	4014900	189000	3825900	0.0300	2700.00
					2.10	7.78			700200	0.0790	7110.00
33	ДУ2-36-2	На кожні 10 мм зміни глибини додавати або виключати за РВР 2-36-1	1 м2	90000.0	8.50	8.50	765000	-	765000	-	-
					-	1.56			140400	0.0158	1422.00
34	ДБ5-1-1	Навантаження матеріалів на транспортні засоби вручну, зручні і накидні вантажі	1 т	3105.0	54.76	-	170030	170030	-	0.8600	2670.30
					54.76	-			-	-	-
35	С1421-9916 (зворотні матеріали)	Матеріал від фрезерування	т	3105.0	250.00		(776250)				
36	С331-39	Перевезення матеріалу від фрезерування [23,0 км]	т	3105.0	47.56	47.56	147674	-	147674	-	-
					-	8.54			26517	0.1070	332.24
37	ДУ2-12-2	Просушування вибоїн за допомогою пальника-розігрівача, з використанням газу	1 м2	15000.0	29.79	-	446850	446850	-	0.4000	6000.00
					29.79	-			-	-	-
38	ДУ2-10-1	Очищення вибоїн за допомогою повітродувки, при площі покриття, що ремонтується в одному місці до 1 м2	100 м2	2160.0	84.35	-	182196	110851	-	0.6500	1404.00
					51.32	-			-	-	-
39	ДУ2-30-1	Обрубання країв основи та покриття відбійним молотком	100 м	450.0	5036.87	4483.10	2266592	249197	2017395	8.2900	3730.50
					553.77	838.69			377411	10.4118	4685.31

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 фактич ного ремонту	450.0	4381.70	4381.70	1971765	-	1971765	-	-
					-	2229.47			1003261	25.8826	11647.17
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 фактич ного ремонту	90000.0	83.39	62.78	7505100	1854900	5650200	0.3000	27000.00
					20.61	10.52			946800	0.1057	9513.00
42	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКІШ	т	108.0	23991.58		2591091				
43	C1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	10800.0	4225.18		4563194 4				
44	C331-39	Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами [23,0 км]	т	10800.0	48.58	48.58	524664	-	524664	-	-
					-	8.80			95040	0.1110	1198.80
45	ДУ2-17-1	Н=5см Ліквідація вибоїн покриття при глибині вибоїн 50 мм з використанням котла на базі автомобіля	1 м2	300.0	213.84	149.02	64152	18213	44706	0.9000	270.00
					60.71	41.26			12378	0.4436	133.08
46	C1555-7	АБС лита для ямкового ремонту проїзної частини ЛІКВІДАЦІЯ ВИБОІН ХОЛОДНИМ АСФАЛЬТОБЕТОНОМ	т	37.5	8779.24		329222				
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	9000.0	252.98	165.74	2276820	785160	1491660	1.2700	11430.00
					87.24	27.78			250020	0.2709	2438.10
48	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКІШ	т	10.8	23991.58		259109				
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	1080.0	4835.19		5222005				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	C331-39	Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами [23,0 км]	т	1080.0	48.58	48.58	52466	-	52466	-	-
		УКЛАДАННЯ АСФАЛЬТОБЕТОННОЇ СУМІШІ ВРУЧНУ			-	8.80			9504	0.1110	119.88
51	ДБ2-32-1	Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття фрезою шириною фрезерування 0,5 м при глибині фрезерування 5 см	1000 м2	18.0	12949.77	12851.94	233096	390	231335	0.3100	5.58
					21.68	2124.39			38239	21.8707	393.67
52	C1421-9916 (зворотні матеріали)	Матеріал від фрезерування	т	1890.0	250.00		(472500)				
53	ДБ5-1-1	Навантаження матеріалів на транспортні засоби вручну, зручні і накидні вантажі	1 т	1890.0	54.76	-	103496	103496	-	0.8600	1625.40
					54.76	-			-	-	-
54	C331-32	Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами	т	1890.0	29.60	29.60	55944	-	55944	-	-
					-	-			-	-	-
55	ДБ2-15-1	Укладання асфальтобетонної суміші товщиною 50 мм вручну при розливі в'язучого автогудронатором	100 м2	180.0	580.28	14.18	104450	101898	2552	7.7000	1386.00
					566.10	2.21			398	0.0224	4.03
56	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКІШ	т	23.4	23991.58		561403				
57	C1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	2185.2	4225.18		9232863				
58	C331-39	Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами [23,0 км]	т	2185.2	48.58	48.58	106157	-	106157	-	-
					-	8.80			19230	0.1110	242.56
59	ДУ2-26-2	Ущільнення віброплитою, при глибині вибоїв до 50 мм	1 м2	18000.0	33.92	15.76	610560	326880	283680	0.2300	4140.00
		ЛІКВІДАЦІЯ ВИБОЇН ПНЕВМО-СТРУМЕНЕВИМ МЕТОДОМ			18.16	0.69			12420	0.0092	165.60
60	ДУ2-20-2 K2=1,2; K5=1,2	Ліквідація вибоїв машиною для ліквідації вибоїв струменевим методом на базі автомобіля, при глибині вибоїни 50 мм	100 м2 площі фактичного ремонту	660.0	12645.92	11539.07	8346307	730521	7615786	15.8280	10446.48
					1106.85	2252.43			1486604	20.1373	13290.62

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	-264.0	1635.87	1493.21	-431870	-37662	-394208	2.0400	-538.56
					142.66	291.39			-76927	2.6052	-687.77
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	-198.0	3271.72	2986.41	-647801	-56491	-591310	4.0800	-807.84
					285.31	582.78			-115390	5.2104	-1031.66
63	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШМ-70	т	541.464	29857.15		1616657 ₂				
64	C1421-9455-1	Щебінь митий із природнього каменю для будівельних робіт, марка М-1000 і більше, фракція 5-10 мм	м3	3866.94	874.07		3379976				
65	C331-32	Перевезення щебневих матеріалів з бази на об'єкт [12,0 км]	т	5413.72	29.60	29.60	160246	-	160246	-	-
					-	5.65			30588	0.0710	384.37
66	ДУ2-4-2	Очищення покриття навісною щіткою на базі поливально-мийної машини, середньозабруднене покриття	1000 м2	156.0	58.90	58.90	9188	-	9188	-	-
					-	7.40			1154	0.0910	14.20
67	ДУ2-5-2 K5=1,2	Очищення покриття прибиральною машиною причіпною: середньозабруднене покриття	1 км проходу	1200.0	331.36	331.36	397632	-	397632	-	-
					-	67.52			81024	0.7102	852.24
68	ДУ2-11-1	Очищення асфальтобетонного покриття від нанесеного ґрунту під бар'єрним огороженням	100м	1300.0	1264.10	956.41	1643330	399997	1243333	4.4000	5720.00
					307.69	211.29			274677	2.3520	3057.60
69	ДУ2-2-1	Очищення проїзної частини від нанесеного ґрунту біля бордюрів вручну з використанням трактора з причепом	10 м	12000.0	125.43	94.03	1505160	376800	1128360	0.4700	5640.00
					31.40	28.71			344520	0.3657	4388.40
70	ДБ2-31-1 K2=1,2; K5=1,2	ГЕРМЕТИЗАЦІЯ ТРІЩИН Герметизація машиною плавильно-заливальною тріщин в асфальтобетонному та цементобетонному покриттях	100 м	420.0	1321.90	954.89	555198	61022	401054	1.8840	791.28
					145.29	249.61			104836	2.8392	1192.46
71	C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	2.52	3651.50		9202				
72	C111-1694	Мастика бітумно-полімерна	т	13.3056	89250.00		1187525				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	С1633-127-ВД	Праймер	л	840.0	58.18		48871				
		Разом прямих витрат по розділу № 2					1185821 13	6174959	2761830 3		89013.22
									5895085		62434.08
		Разом прямі витрати по розділу				грн.	1185821 13				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	8478885 1				
		вартість матеріалів, що повертаються				грн.	1248750				
		Витрати труда в витратах на перевезення вантажів				люд-г					3056
		Заробітна плата в витратах на перевезення вантажів				грн.		245181			
		всього заробітна плата				грн.		1207004 4			
		витрати труда робітників				люд-г					89013
		витрати труда в ЕММ				люд-г					62434
		всього витрати труда				люд-г					151447
		Витрати труда в витратах на перевезення вантажів				люд-г					3056
		Заробітна плата в витратах на перевезення вантажів				грн.		245181			
		Загальновиробничі витрати				грн.	1185821 4				
		Всього по розділу				грн.	1304403 27				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					151447.3 0
		Кошторисна заробітна плата				грн.		1207004 4			
		Розділ № 3 Організація дорожнього руху									
74	ДУ3-25-2	Очищення всіх дорожніх знаків крім інформаційно-вказівних від пилу та бруду вручну	1 знак	3000.0	6.37	-	19110	19110	-	0.1000	300.00
					6.37	-			-	-	-
75	ДУ3-18-2	Вирівнювання опор дорожніх знаків та напрямних стовпчиків, II група ґрунту	1 ст.	840.0	145.45	-	122178	122178	-	2.0800	1747.20
					145.45	-			-	-	-
76	ДУ3-14-1	Заміна дорожнього знаку на одній опорі	1 знак	4026.0	136.28	-	548663	548663	-	2.1400	8615.64
					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	С113-41-2	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, товщина стінки 3 мм	м	2850.0	342.45		975983				
81	C113-41-4	Труби сталеві оцинковані, діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм	м	750.0	462.14		346605				
82	C113-41-5	Труби сталеві оцинковані, діаметр 102 мм, товщина стінки 3 мм	м	150.0	664.95		99743				
83	C115-126-32	Дорожні знаки квадрат 900 (плівка світлоопертаюча (I тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт	20.0	1758.09		35162				
84	C115-126-31	Дорожні знаки квадрат 700 (плівка світлоопертаюча (I тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт	1275.0	1110.77		1416232				
85	C115-126-33	Дорожні знаки трикутник 900 (плівка світлоопертаюча (I тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт	1740.0	932.77		1623020				
86	C115-126-35	Дорожні знаки круг 1200 (плівка світлоопертаюча (I тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт	10.0	1513.47		15135				
87	C115-126-36	Дорожні знаки круг 700 (плівка світлоопертаюча (I тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт	520.0	1065.43		554024				
88	C115-126-37	Дорожні знаки круг 900 (плівка світлоопертаюча (I тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт	5.0	1549.03		7745				
89	C115-126-38	Дорожні знаки восьмикутник 900 (плівка світлоопертаюча (I тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт	63.0	1460.88		92035				
90	C115-126-40	Дорожні знаки табличка 350x700 (плівка світлоопертаюча (I тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт	393.0	548.25		215462				
91	ДУ3-13-3	Заміна щитів дорожніх знаків на двох опорах односторонніх	1 знак	1640.0	76.42	-	125329	125329	-	1.2000	1968.00
					76.42	-			-	-	-
92	C111-90	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	0.631072	61200.00		38622				
93	C115-126-41	Дорожні знаки табличка 2250x500 (плівка світлоопертаюча (I тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт	910.0	2290.38		2084246				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	C115-126-42	Дорожні знаки індивідуального проектування 2,5мх1,5м (плівка світлоопертаюча (I тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт	730.0	13855.14		1011425 2				
95	ДУ3-5-2	Фарбування опор дорожніх знаків, сталевих, діаметром 76мм та висотою до 2,4м	шт	800.0	25.96	-	20768	20136	-	0.3600	288.00
96	C111-424	Білило цинкове, готове до застосування, МА-15	т	0.0072	81600.00		588				
97	C111-390-B1-1	Фарба чорна	т	0.0016	87140.00		139				
98	ДУ3-17-2	Заміна напрямних стовпчиків, II група ґрунту	1 ст.	3530.0	136.36	-	481351	481351	-	1.9500	6883.50
99	C1411-12-185	Стовпчики із пластмаси (спрямовуючі)	шт	3530.0	311.10	-	1098183		-	-	-
100	ДУ3-16-1	Заміна окремих секцій металевих бар'єрного огороження вручну	1 секція	600.0	142.17	-	85302	66576	-	1.4900	894.00
101	C121-783	Металоконструкції індивідуальні (секції СБ-1 (4 мм), оцинковані)	т	31.584	62968.75		1988805				
102	C121-783	Металоконструкції індивідуальні (кінцеві елементи ЕК-1, оцинковані)	т	0.156	58770.83		9168				
103	C121-783	Комплектуючі деталі та метизи до огороження, оцинковані	т	1.247368	82312.75		102674				
104	ДБ3-31-3	Улаштування однібічного металевих бар'єрного огороження на металевих стояках вручну з використанням для засипки щебеневово-піщаної суміші, відстань між стояками 4 м	100 м	7.2	6868.13	432.38	49451	36004	3113	68.8400	495.65
					5000.54	119.70			862	1.5162	10.92
105	C121-783	Металоконструкції індивідуальні (секції СБ-1 (4 мм), оцинковані)	т	11.844	62968.75		745802				
106	C121-783	Стояк дорожній СД-1 (шв. №16, 1700 мм), оцинкований	т	2.097	72137.00		151271				
107	C121-783	Стояк дорожній СД-1 (шв. №14, 1780 мм), оцинкований	т	2.097	72137.00		151271				
108	C121-783	Консоль жорстка КЖ, оцинкована	т	0.6138	82312.75		50524				
109	C121-783	Елемент світлоповертальний ЕС	т	0.0648	86756.94		5622				
110	C121-783	Комплектуючі деталі та метизи до огороження, оцинковані	т	0.374211	82312.75		30802				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	ДБЗ-26-1	Ремонт металевого бар'єрного огороження з використанням агрегату зварювального з бензиновим двигуном та автомобіля бортового вантажопідйомністю до 5 т	1 м	8000.0	498.28	371.96	3986240	1010560	2975680	1.6000	12800.00
					126.32	62.95					
									503600	0.7974	6379.20
112	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	1.2	113900.00		136680				
113	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	53085.0	85.80	60.63	4554693	1336149	3218544	0.3600	19110.60
					25.17	24.63					
									1307484	0.2916	15479.59
114	C1633-8ВД-В3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	51.49245	88230.00		4543179				
115	C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби дорожньої	т	1.02984	28900.00		29762				
116	C1633-17ВД	Скляні кульки імпорнтні	т	15.9255	64574.50		1028381				
117	ДБЗ-7-1	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.1, шир.0,15 м (товщ. 0,54) фарбою маркірувальною машиною	1 км лінії	395.7	1370.48	1116.63	542299	100448	441851	3.6300	1436.39
					253.85	362.70			143520	4.0548	1604.48
118	C1633-8ВД-В3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	50.33304	88230.00		4440884				
119	C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби дорожньої	т	1.0067	28900.00		29094				
120	C1633-17ВД	Скляні кульки імпорнтні	т	17.8065	64574.50		1149846				
121	ДБЗ-7-1	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.1, шир.0,1м (товщ. 0,54) фарбою маркірувальною машиною	1 км лінії	327.6	1370.48	1116.63	448969	83161	365808	3.6300	1189.19
					253.85	362.70			118821	4.0548	1328.35
122	C1633-8ВД-В3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	27.7805	88230.00		2451074				
123	C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби дорожньої	т	0.55561	28900.00		16057				
124	C1633-17ВД	Скляні кульки імпорнтні	т	9.828	64574.50		634638				
125	ДБЗ-7-2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.2, шир 0,15 м (товщ.0,54) фарбою маркірувальною машиною	1 км лінії	644.4	1290.00	1036.15	831276	163581	667695	3.6300	2339.17
					253.85	329.68			212446	3.7194	2396.78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	C1633-8ВД-B3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	163.9353 6	88230.00		1446401 7				
127	C1633-14ВД-B3	Розчинники для фарби АК	т	3.278707	28900.00		94755				
128	C1633-17ВД	Скляні кульки імпорнтні	т	28.998	64574.50		1872531				
129	ДБ3-7-2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.2, шир. 0,1 м (товщ.0,54) фарбою маркірувальною машиною	1 км лінії	394.5	1290.00	1036.15	508905	100144	408761	3.6300	1432.04
					253.85	329.68			130059	3.7194	1467.30
130	C1633-8ВД-B3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	66.9072	88230.00		5903222				
131	C1633-14ВД-B3	Розчинники для фарби АК-	т	1.33814	28900.00		38672				
132	C1633-17ВД	Скляні кульки імпорнтні	т	11.835	64574.50		764239				
133	ДБ3-7-2	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
134	C1633-8ВД-B3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	5.3424	88230.00		471360				
135	C1633-14ВД-B3	Розчинники для фарби	т	0.106848	28900.00		3088				
136	C1633-17ВД	Скляні кульки імпорнтні	т	1.89	64574.50		122046				
137	ДБ3-7-2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.5, шир 0,10 м (товщ 0,54) фарбою маркірувальною машиною	1 км лінії	216.3	1290.00	1036.15	279027	54908	224119	3.6300	785.17
					253.85	329.68			71310	3.7194	804.51
138	C1633-8ВД-B3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	6.12129	88230.00		540081				
139	C1633-14ВД-B3	Розчинники для фарби АК-120	т	0.12243	28900.00		3538				
140	C1633-17ВД	Скляні кульки імпорнтні	т	6.489	64574.50		419024				
141	ДБ3-7-2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.5, шир 0,15 м (товщ 0,54) фарбою маркірувальною машиною	1 км лінії	513.3	1290.00	1036.15	662157	130301	531856	3.6300	1863.28
					253.85	329.68			169225	3.7194	1909.17
142	C1633-8ВД-B3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	21.78958 5	88230.00		1922495				
143	C1633-14ВД-B3	Розчинники для фарби АК-120	т	0.437917	28900.00		12656				
144	C1633-17ВД	Скляні кульки імпорнтні	т	7.69873	64574.50		497142				
145	ДБ3-7-2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.6 шир 0,15 м,(товщ 0,54 м) фарбою маркірувальною машиною	1 км лінії	229.5	1290.00	1036.15	296055	58259	237796	3.6300	833.09
					253.85	329.68			75662	3.7194	853.60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	C1633-8ВД-B3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	19.450125	88230.00		1716085				
147	C1633-14ВД-B3	Розчинники для фарби АК-	т	0.389002	28900.00		11242				
148	C1633-17ВД	Скляні кульки імпортні	т	6.8843	64574.50		444550				
149	ДБЗ-7-2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.6 шир 0,10 м,(товщ 0,54 м) фарбою маркірувальною машиною	1 км лінії	140.1	1290.00	1036.15	180729	35564	145165	3.6300	508.56
				253.85	329.68		46188		3.7194	521.09	
150	C1633-8ВД-B3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	7.91565	88230.00		698398				
151	C1633-14ВД-B3	Розчинники для фарби АК-	т	0.15831	28900.00		4575				
152	C1633-17ВД	Скляні кульки імпортні	т	2.80172	64574.50		180920				
153	ДБЗ-7-2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.7 шир 0,10 м,(товщ 0,54 м) фарбою маркірувальною машиною	1 км лінії	150.3	1290.00	1036.15	193887	38154	155733	3.6300	545.59
				253.85	329.68		49551		3.7194	559.03	
154	C1633-8ВД-B3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	21.2374	88230.00		1873776				
155	C1633-14ВД-B3	Розчинники для фарби АК	т	0.42475	28900.00		12275				
156	C1633-17ВД	Скляні кульки імпортні	т	4.509	64574.50		291166				
Разом прямих витрат по розділу № 3							84111799	4878700	9397880		69178.65
									2835651		33392.13
Разом прямі витрати по розділу						грн.	84111799				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів і комплектів						грн.	69835219				
Витрати труда в витратах на перевезення вантажів						люд-г		7			
Заробітна плата в витратах на перевезення вантажів						грн.		590			
всього заробітна плата						грн.		7714351			
витрати труда робітників						люд-г		69179			
витрати труда в ЕММ						люд-г		33392			
всього витрати труда						люд-г		102571			
Витрати труда в витратах на перевезення вантажів						люд-г		7			
Заробітна плата в витратах на перевезення вантажів						грн.		590			
Загальновиробничі витрати						грн.	8411184				
Всього по розділу						грн.	92522983				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна трудомісткість									102570.78
		Кошторисна заробітна плата						7714351			
		Розділ № 4 Транспортні споруди									
157	ДУ6-24-1	Фарбування металевої поручневої огорожі вручну з попереднім ґрунтуванням	10 м	56.0	1341.78	-	75140	62540	-	15.9700	894.32
					1116.78	-			-	-	-
158	C111-424	Білило цинкове, готове до застосування, МА-15	т	0.336	81600.00		27418				
159	C111-469	Фарба олійна та алкідна, готова до застосування, для зовнішніх робіт, темно-сіра, МА-15	т	0.084	88230.00		7411				
160	ДУ3-16-1	Заміна окремих секцій металевого бар'єрного огороження вручну	1 секція	42.0	142.17	-	5971	4660	-	1.4900	62.58
					110.96	-			-	-	-
161	C121-783	Металоконструкції індивідуальні (секції СБ-1 (4 мм), оцинковані)	т	2.7636	62968.75		174020				
162	ДБ4-31-1	Герметизація тріщин в залізобетонних конструкціях ін'єктуванням водноцементним розчином тріщин розкриттям до 3 мм	10 м	20.0	779.82	490.89	15596	5779	9817	3.9300	78.60
					288.93	151.64			3033	1.9665	39.33
163	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	0.034	382.85		13				
164	C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0.06	3651.50		219				
165	C1113-3	Ацетон технічний, I сорт	т	0.005	89760.00		449				
166	C111-595-1	Латекс	т	0.35	51000.00		17850				
167	КБ1-156-1	Улаштування кам'яного накиду або призми на укосах	100м3	0.24	32597.12	94.41	7823	7801	22	477.7000	114.65
					32502.71	30.91			7	0.3588	0.09
168	C1421-9555	Камінь бутовий М400-600	м3	24.24	661.87		16044				
169	ДУ6-6-1	Очищення отворів водопропускних труб та малих мостів від бруду та наносів вручну	1 м	720.0	32.48	-	23386	23386	-	0.5100	367.20
					32.48	-			-	-	-
170	ДБ4-31-1	Ін'єктування під тиском тріщин та швів	10 м	0.2	779.82	490.89	156	58	98	3.9300	0.79
					288.93	151.64			30	1.9665	0.39
171	C1633-117ВД	Матеріал SIKADUR-53	кг	0.6	1275.00		765				
172	ДБ4-2-1	Підготовка бетонних поверхонь елементів транспортних споруд, що підлягають ремонту	1 м2	2.0	453.39	365.59	907	176	731	1.2400	2.48
					87.80	100.34			201	1.3027	2.61
173	C1421-10634	Пісок кварцевий	м3	0.18	4357.92		784				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	ДУ6-17-1	Розкидання снігових валів, сніг пухкий	10 м3	120.0	58.59	-	7031	7031	-	0.9200	110.40
					58.59	-			-	-	-
193	ДУ6-17-2	Розкидання снігових валів, сніг щільний	10 м3	120.0	105.07	-	12608	12608	-	1.6500	198.00
					105.07	-			-	-	-
194	ДУ4-26-3	Посипання дорожнього покриття протиожеледними матеріалами вручну	т	420.0	457.86	-	192301	192301	-	7.1900	3019.80
					457.86	-			-	-	-
195	ДУ4-16-1	Очищення доріг від снігу вручну	100 м2	1500.0	201.87	-	302805	302805	-	3.1700	4755.00
					201.87	-			-	-	-
196	ДУ4-31-4	Приготування піщано-соляної суміші навантажувачем пневмоколісним одноковшевим, вантажопідйомність 5,5 т	100 м3	40.0	6850.31	6850.31	274012	-	274012	-	-
					-	921.27			36851	8.9496	357.98
197	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	35200.0	382.85		1347632 0				
198	C111-1320-ВД	Сіль технічна	т	8800.0	4659.04		4099955 2				
199	ДУ8-4-1	Навантажування протиожеледних матеріалів навантажувачем одноківшевим вантажопідйомністю 7 т	100 м3 матеріалу	510.0	2181.79	2181.79	1112713	-	1112713	-	-
					-	266.80			136068	2.5536	1302.34
200	ДУ4-27-3 K5=1,2	Розподілення протиожеледних матеріалів по покриттю розподілювачем на базі машини дорожньої комбінованої при ширині розподілення до 8 м	1000 м2 покриття	500000.0	4.79	4.79	2395000	-	2395000	-	-
					-	0.70			350000	0.0067	3350.00
201	ДУ4-28-2	Одночасне очищення доріг від снігу, який щойно випав та при патрульному очищенні та розподілення протиожеледних матеріалів по покриттю за допомогою машини комбінованої	1 км	60000.0	35.57	35.57	2134200	-	2134200	-	-
					-	5.23			313800	0.0500	3000.00
202	C331-34-2	Перевезення протиожеледних матеріалів [10,0 км]	т	72000.0	21.47	21.47	1545840	-	1545840	-	-
					-	3.86			277920	0.0490	3528.00
203	ДУ4-21-7	Очищення доріг трактором потужністю до 108 кВт, обладнаним відвалом від снігу, який злежався, товщиною шару до 0,5 м	1 км	2000.0	196.38	196.38	392760	-	392760	-	-
					-	29.24			58480	0.2926	585.20
204	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	6000.0	57.25	57.25	343500	-	343500	-	-
					-	8.41			50460	0.0805	483.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	ДУ8-14-1	Перевезення робітників, інструменту, дорожніх знаків, огорожень на автомобілі вантажопідйомністю 3 т на дорогах з покриттям удосконаленого типу	1 км	150000.0	6.85	6.85	1027500	-	1027500	-	-
					-	1.94			291000	0.0252	3780.00
213	ДУ8-8-2	Періодичний огляд дороги при переміщенні на автомобілі	км	30000.0	86.65	68.47	2599500	545400	2054100	0.2000	6000.00
					18.18	19.43			582900	0.2520	7560.00
214	ДУ8-9-6	Чергування машиністів трактора при літньому утриманні доріг без виїзду	1 година	15600.0	225.36	225.36	3515616	-	3515616	-	-
					-	135.88			2119728	1.3200	20592.00
Разом прямих витрат по розділу № 7							7142616	545400	6597216		6000.00
									2993628		31932.00
Разом прямі витрати по розділу						грн.	7142616				
в тому числі:											
всього заробітна плата						грн.	3539028				
витрати труда робітників						люд-г		6000			
витрати труда в ЕММ						люд-г		31932			
всього витрати труда						люд-г		37932			
Загальновиробничі витрати						грн.	714262				
Всього по розділу						грн.	7856878				
Кошторисна трудомісткість						люд-г		37932.00			
Кошторисна заробітна плата						грн.	3539028				
Розділ № 8 Ремонтні роботи											
215	ДБ2-32-10	Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття фрезею шириною фрезерування 2 м при глибині фрезерування 5 см	1000 м2	84.0	28105.24	27471.67	2360840	53220	2307620	9.0600	761.04
					633.57	3116.82			261813	26.8923	2258.95
216	С1421-9916 (зворотні матеріали)	Матеріал від фрезерування	т	8820.0	250.00		(2205000)				
217	С331-39	Перевезення матеріалу від фрезерування [15,0 км]	т	8820.0	25.84	25.84	227909	-	227909	-	-
					-	4.18			36868	0.0530	467.46
218	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	100.8	4246.09	3507.78	428006	74422	353584	10.1640	1024.53
					738.31	688.23			69374	6.1310	618.00
219	С111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ	т	60.48	23991.58		1451011				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	C1421-9835	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	5090.4	4953.74		25216518				
221	C1421-9837	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	5090.4	4225.18		21507856				
222	C331-39	Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами [23,0 км]	т	10180.8	48.58	48.58	494583	-	494583	-	-
					-	8.80			89591	0.1110	1130.07
		Разом прямих витрат по розділу № 8					51686723	127642	3383696		1785.57
									457646		4474.48
		Разом прямі витрати по розділу				грн.	51686723				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	48175385				
		вартість матеріалів, що повертаються				грн.	2205000				
		Витрати труда в витратах на перевезення вантажів				люд-г					21
		Заробітна плата в витратах на перевезення вантажів				грн.		1869			
		всього заробітна плата				грн.		585288			
		витрати труда робітників				люд-г					1786
		витрати труда в ЕММ				люд-г					4474
		всього витрати труда				люд-г					6260
		Витрати труда в витратах на перевезення вантажів				люд-г					21
		Заробітна плата в витратах на перевезення вантажів				грн.		1869			
		Загальновиробничі витрати				грн.	5168673				
		Всього по розділу				грн.	56855396				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					6260.05
		Кошторисна заробітна плата				грн.		585288			
		Разом прямих витрат по кошторису					367080103	22366268	86924029		319889.77
									27662651		287011.79
		Разом прямі витрати				грн.	367080103				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	2577898 06				
		вартість матеріалів, що повертаються				грн.	3453750				
		Витрати труда в витратах на перевезення вантажів				люд-г					23272
		Заробітна плата в витратах на перевезення вантажів				грн.	1851398				
		всього заробітна плата				грн.	5002891 9				
		витрати труда робітників				люд-г					319890
		витрати труда в ЕММ				люд-г					287012
		всього витрати труда				люд-г					606902
		Витрати труда в витратах на перевезення вантажів				люд-г					23272
		Заробітна плата в витратах на перевезення вантажів				грн.	1851398				
		Загальновиробничі витрати				грн.	3670802 0				
		Всього по кошторису				грн.	4037881 23				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					606901.5 6
		Кошторисна заробітна плата				грн.	5002891 9				
		в т.ч. зворотні суми				грн.	3453750				

ДОДАТОК Ж.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 1	т	0,1428	
2	Фарба для розмітки доріг	т	0,072967	
3	Пісок природний, рядовий	м3	0,025302	
4	Металоконструкції індивідуальні (секції СБ-1 (4 мм), оцинковані)	т	0,005438	

Перелік основних матеріальних ресурсів є невід'ємною частиною Договору

ДОДАТОК Ж.7

ВІДОМІСТЬ ОБСЯГІВ РОБІТ (ВОQ) ТА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Будівельні Технології: Кошторис 8 Онлайн

- 1 -

10515__

Додаток 1
до Методики (пункт 2.3)

Автомобільні дороги загального користування державного значення (національні, регіональні, територіальні) у Київській області
(548,7 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 A: ЗАГАЛЬНІ СТАТТІ				
	A3	Витрати, які пов'язані з методом				
1	A373.1	Чергування водіїв та механізаторів під час зимового утримання доріг з виїздом	год	3600		
2	A373.2	Чергування водіїв та механізаторів під час зимового утримання доріг без виїзду	год	82000		
3	A373.3	Чергування робітників 7-го розряду під час зимового утримання доріг	год	24000		
4	A373.4	Перевезення робітників, інструменту, дорожніх знаків, огорожень на автомобілі вантажопідйомністю 3 т	км	150000		
5	A373.5	Поточні оглядання автомобільних доріг за переміщення на автомобілі	км	30000		
6	A373.6	Чергування машиністів під час утримання доріг за теплої пори року без виїзду	год	15600		
	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	8000000		
8	D190.2	Збирання окремих предметів з проїзної частини та тротуарів	км	3800		
9	D190.3	Очищення водовідвідних каналів від бруду та сміття	м	12000		
10	D190.4	Очищення отворів водопропускальних труб та малих мостів від бруду та наносів вручну	м	720		
11	D190.5	Очищення вибоїн повітродувкою, площа покриття, що ремонтується в одному місці, до 1 м2	м2	216000		
12	D190.6	Очищення середньозабрудненого дорожнього покриття навісною щіткою на базі поливально-мийної машини	м2	156000		
13	D190.7	Очищення середньозабрудненого дорожнього покриття від сміття та нанесеного ґрунту біля бордюрів	км	1200		
14	D190.8	Очищення асфальтобетонного дорожнього покриття від нанесеного ґрунту під бар'єрною огорожею	м	130000		

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	120000		
16	D190.11	Спускання води з проїзної частини	м	4000		
17	D190.12	Очищення тротуарів механічним способом	м2	180000		
18	D190.13	Очищення тротуарів від піска вручну	м2	132000		
19	D190.14	Очищення металевої та залізобетонної бар'єрної огорожі поливально-мийною машиною від пилу та бруду	м	42000		
20	D190.16	Прибирання підземних переходів	м2	130000		
21	D190.18	Очищення дорожніх знаків, крім інформаційно-вказівних, від пилу та бруду вручну	шт.	3000		
22	D190.19	Прибирання майданчиків відпочинку, оглядових майданчиків, місць стоянки автотранспорту та інших	м2	40000		
23	D190.20	Прибирання автопавільонів від сміття влітку	м2	160000		
24	D190.21	Прибирання сміття з урн	шт.	16000		
25	D190.24	Скошування трави навісною косаркою на базі трактора	км	3800		
26	D190.25	Скошування трави кущорізом	м2	1400000		
27	D190.26	Вирізання паростків кущів м'яколистяних порід кущорізом на базі трактору	м2	44000		
28	D190.27	Вирізання паростків кущів твердолистяних порід кущорізом на базі трактора	м2	20000		
29	D190.28	Вирізання та подрібнення паростків м'яколистяних кущів у смузі відведення навантажувачем з деревоподрібнювальним обладнанням	м2	120000		
30	D190.29	Вирізання та подрібнення паростків твердолистяних кущів у смузі відведення навантажувачем з деревоподрібнювальним обладнанням	м2	200000		
31	D190.30	Збирання зрізаних гілок листяних порід	м2	480000		
32	D190.31	Подрібнення гілля, кущів і крон дерев деревоподрібнювальною машиною на базі трактора, товщина гілок понад 10 см	м3	900		
33	D190.32	Розкидання снігових валів, сніг пухкий	м3	1200		
34	D190.33	Розкидання снігових валів, сніг щільний	м3	1200		
35	D190.34	Очищення доріг від снігу вручну	м2	150000		
36	D190.35	Очищення доріг від снігу, який злежався, трактором з відвалом, товщина шару до 0,50 м	км	2000		
37	D190.36	Очищення доріг від снігу що злежався, снігоочисником плужним, товщина шару до 30 см	км	6000		
38	D190.37	Очищення доріг від снігу, який щойно випав і під час патрульного снігоочиснення плужним снігоочисником	км	30000		

1	2	3	4	5	6	7
39	D190.38	Одночасне очищення доріг від снігу, який щойно випав і під час патрульного очищення, та розподілення протижелезних матеріалів по дорожньому покриттю механізовано	км	60000		
40	D190.39	Сколювання льоду на проїзній частині вручну	м2	12000		
41	D190.40	Прибирання автопавільонів у зимовий період	м2	500000		
42	D190.41	Прибирання автобусних зупинок від сміття	шт.	16000		
	D2	Дерева				
43	D290.1	Видалення хвойних і м'яколистяних порід дерев з діаметром прикорня від 32 см до 40 см бензопилками	шт	240		
44	D290.2	Обрубання сучків хвойних і м'яколистяних порід дерев з діаметром прикорня понад 32 см	шт	1800		
45	D290.3	Обрізування крон дерев м'яколистяних порід висоторізом	шт	1800		
	D3	Пні				
46	D310.1	Корчування пнів трактором, діаметр від 0,8 м до 1,2 м	шт	18		
	E	КЛАС E: ЗЕМЛЯНІ РОБОТИ				
	E4	Розробка ґрунту загального характеру, зокрема у резервах і кар'єрах				
47	E420.1	Повне відновлення профілю водовідвідних каналів вручну: ґрунт II групи	м3	300		
48	E422	Копання повітряних воронок в мерзлом ґрунті з розміром воронки 30 см 30 см 40 см	м3	60		
	E5	Допоміжні роботи під час розробки ґрунту				
49	E420.2	Відкидання ґрунту II групи вручну	м3	120		
50	E512	Планування укосів виїмок вручну, ґрунт I групи	м2	12000		
	E6	Відсіпання				
51	E592	Планування узбіч автогрейдером	км	400		
52	E634	Засипання промоїн і просідань на укосах і бермах без трамбування, ґрунтом II групи	м3	800		
	G	КЛАС G: ДОПОМІЖНІ РОБОТИ ПО БЕТОНУ				
	G6	Шви				
53	G670	Герметизація тріщин в залізобетонних конструкціях ін'єкуванням водноцементним розчином, розкриттям до 3 мм	м	200		
54	G670.2	Ін'єкування під тиском тріщин та швів	м	2		
	R	КЛАС R: ДОРОГИ І ДОРОЖНІ ОДЯГИ				
	R3	Шари дорожнього одягу із бітумінеральних матеріалів				
55	R390.1	Приготування асфальтобетонної суміші гарячої дрібнозернистої щільної, марки I на бітумах БНД	т	18075.6		
56	R390.2	Приготування асфальтобетонної суміші гарячої дрібнозернистої щільної, типу А, марки I на бітумах БМП	т	5090.4		
57	R390.3	Приготування асфальтобетонної суміші литої	т	37.5		
58	R390.4	Приготування асфальтобетонної суміші холодної дрібнозернистої	т	1080		

1	2	3	4	5	6	7
	R4	Шари дорожнього одягу із				
59	R412.1	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	9000		
60	R452.1	Ліквідація вибоїн асфальтобетонного дорожнього покриття з розламуванням та обрубанням крайки, площа робіт в одному місці до 10 м2 , глибина до 50 мм	м2	90000		
61	R452.2	Ліквідація вибоїн асфальтобетонного дорожнього покриття з використанням котла, площа робіт в одному місці до 1 м2 , глибина до 50 мм	м2	300		
62	R452.3	Укладання асфальтобетонної суміші вручну після розливу в`язучого автогудронатором, товщина ущільнення матеріалу до 50 мм	м2	18000		
63	R452.4	Ліквідація вибоїн машиною для ліквідації вибоїн струменевим методом на базі автомобіля, при глибині вибоїни 50 мм	м2	19800		
64	R452.5	Ліквідація вибоїн машиною для ліквідації вибоїн струменевим методом на базі автомобіля, при глибині вибоїни 40 мм	м2	26400		
65	R452.6	Ліквідація вибоїн машиною для ліквідації вибоїн струменевим методом на базі автомобіля, при глибині вибоїни 30 мм	м2	19800		
66	R472.1	Холодне фрезування покриття, глибина 40 мм	м2	90000		
67	R472.2	Холодне фрезування асфальтобетонного дорожнього покриття фрезою на ширину 2 м і глибину 50 мм	м2	84000		
68	R472.3	Холодне фрезування асфальтобетонного дорожнього покриття фрезою на ширину 0,5 м і глибину 50 мм	м2	18000		
69	R480	Улаштування вирівнювального шару із асфальтобетонної суміші асфальтоукладачем ширина укладання 4,5 м	т	10080		
70	R490.1	Обрубання крайки дорожнього одягу відбійним молотком	м	45000		
71	R490.2	Просушування вибоїн за допомогою пальника-розігрівача	м2	15000		
72	R490.3	Нарізання швів за допомогою ручного нарізувача, площа покриття, що ремонтується, понад 1,0 м2	м2	45000		
	R8	Допоміжні засоби				
73	R490.4	Герметизація швів і тріщин дорожньому покритті мастикою гарячого застосування плавилино-заливальною машиною без закладання шнура	м	42000		
74	R811.1	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки квадрат 900 (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	20		

1	2	3	4	5	6	7
75	R811.3	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки трикутник 900 (плівка світлоопертаюча (I тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	1740		
76	R811.4	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки круг 900 (плівка світлоопертаюча (I тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	5		
77	R811.5	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки восьмикутник 900 (плівка світлоопертаюча (I тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	63		
78	R811.7	Встановлення опор дорожніх знаків з бетонуванням, II група ґрунту (Труби сталеві оцинковані, діаметр 40 мм, товщина стінки 3 мм)	шт.	682		
79	R811.8	Встановлення опор дорожніх знаків з бетонуванням, II група ґрунту (Труби сталеві оцинковані, діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм)	шт.	736		
80	R811.9	Встановлення опор дорожніх знаків з бетонуванням, II група ґрунту (Труби сталеві оцинковані, діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм)	шт.	194		
81	R811.10	Встановлення опор дорожніх знаків з бетонуванням, II група ґрунту (Труби сталеві оцинковані, діаметр 102 мм, товщина стінки 3 мм)	шт.	39		
82	R811.12	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.	730		
83	R811.13	Заміна напрямних стовпчиків, II група ґрунту	шт.	3530		
84	R811.14	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки квадрат 700 (плівка світлоопертаюча (I тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	1275		
85	R811.15	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки круг 700 (плівка світлоопертаюча (I тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	520		
86	R811.16	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки табличка 350х700 (плівка світлоопертаюча (I тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	393		
87	R811.17	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки табличка 2250х500 (плівка світлоопертаюча (I тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	910		

1	2	3	4	5	6	7
88	R811.18	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки круг 1200 (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	10		
89	R824.1	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.1, ширина 0,10 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	327.6		
90	R824.3	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.3, ширина 0,15 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	21		
91	R824.4	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.5, ширина 0,10 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	216.3		
92	R824.5	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.6 ширина 0,1 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	140.1		
93	R824.6	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.1, ширина 0,15 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	395.7		
94	R824.8	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.5, ширина 0,15 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	513.3		
95	R824.9	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.6, ширина 0,15 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	229.5		
96	R824.10	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.2, шир 0,15 м (товщ.0,54) фарбою маркірувальною машиною	км	644.4		
97	R824.11	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.2, шир 0,10 м (товщ.0,54) фарбою маркірувальною машиною	км	394.5		
98	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	53085		
99	R824.10	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.7 ширина 0,1 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	150.3		
100	R819	Вирівнювання опор дорожніх знаків та напрямних стовпчиків	шт.	840		
101	R900.1	Встановлення вказівних віх взимку	шт.	1600		
102	R990.1	Заготівля піску	м3	35200		
103	R990.2	Заготівля солі	т	8800		
104	R990.3	Приготування піщано-соляної суміші навантажувачем	м3	4000		
105	R990.4	Навантаження протиожезедних матеріалів (технічна сіль, ПСС) навантажувачем	м3	51000		
106	R990.5	Розсипання кам`яного відсіву по дорожньому покриттю за нормою розподілення від 0,2 до 0,3 м3	м2	1200		

1	2	3	4	5	6	7
107	R990.6	Розподілення протижеледних матеріалів по дорожньому покритву механізовано шириною розподілення до 8 м	м2	500000000		
108	R990.7	Розподілення по дорожньому покритву протижеледних матеріалів вручну	т	420		
	U	КЛАС U: ЦЕГЛЯНА КЛАДКА, УЛАШТУВАННЯ БЛОКІВ І КАМ'ЯНА КЛАДКА				
	U8	Бутова кладка				
109	U850	Улаштування кам'яного накиду або призми на укосах	м3	24		
	V	КЛАС V: ФАРБУВАННЯ				
	V3	Олійна фарба				
110	V316	Фарбування металевої поручневої огорожі вручну з попереднім ґрунтуванням	м	560		
111	V319.1	Фарбування опор дорожніх знаків, сталевих, діаметром 76мм та висотою до 2,4м	шт.	800		
	V5	Емульсійна фарба				
112	V531	Фарбування стін автопавільонів фарборозпилювачем	м2	1000		
113	V533	Фарбування стель автопавільонів фарборозпилювачем	м2	200		
	W	КЛАС W: ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ				
	W4	Захисні шари				
114	W441.1	Підготовка бетонних поверхонь елементів транспортних споруд, що підлягають ремонту	м2	2		
115	W441.2	Захист бетонних поверхонь елементів транспортних споруд від корозії антикорозійними матеріалами	м2	4		
116	W441.3	Улаштування поновленого захисного шару залізобетонних прогонових будов вручну, товщина шару ремонтного матеріалу 20 мм	м2	930		
117	W441.4	Високоякісне штукатурення полімерцементною шпаклівкою по каменю і бетону нижніх (стельових) поверхонь транспортних споруд вручну, товщина шару 15 мм	м2	960		
118	W441.5	Відновлення пошкодженої штукатурки мостів та водопропускних труб	м2	1200		
	X	КЛАС X: РІЗНІ РОБОТИ				
	X1	Огорожа				
119	X171.1	Заміна окремих секцій металевої бар'єрної дорожньої огорожі вручну	шт.	642		
120	X171.2	Улаштування однієї металевої бар'єрної дорожньої огорожі на металевих стояках вручну з використанням для засипки щебенево-піщаної суміші, відстань між стояками 4 м	м	720		
121	X171.3	Відновлення металевої бар'єрної дорожньої огорожі з використанням зварювального агрегату та автомобіля бортового вантажопідйомністю до 5 т	м	8000		

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	3600
2	A373.2	ДУ8-9-6	Чергування водіїв та механізаторів під час зимового утримання доріг без виїзду	год	82000
3	A373.3	ДУ8-9-4	Чергування робітників 7-го розряду під час зимового утримання доріг	год	24000
4	A373.4	ДУ8-14-1	Перевезення робітників, інструменту, дорожніх знаків, огорожень на автомобілі вантажопідйомністю 3 т	км	150000
5	A373.5	ДУ8-8-2	Поточні оглядання автомобільних доріг за переміщення на автомобілі	км	30000
6	A373.6	ДУ8-9-6	Чергування машиністів під час утримання доріг за теплої пори року без виїзду	год	15600
	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	8000000
		C126-1287A	Пакети для сміття	шт	1800
		C331-34-3	Перевезення будівельного сміття самоскидами	т	280
8	D190.2	ДУ3-23-1	Збирання окремих предметів з проїзної частини та тротуарів	км	3800
9	D190.3	ДУ1-1-1	Очищення водовідвідних каналів від бруду та сміття вручну	м	12000
10	D190.4	ДУ6-6-1	Очищення отворів водопропускальних труб та малих мостів від бруду та наносів вручну	м	720
11	D190.5	ДУ2-10-1	Очищення вибоїн повітродувкою, площа покриття, що ремонтується в одному місці, до 1 м2	м2	216000
12	D190.6	ДУ2-4-2	Очищення середньозабрудненого дорожнього покриття навісною щіткою на базі поливально-мийної машини	м2	156000
13	D190.7	ДУ2-5-2	Очищення середньозабрудненого дорожнього покриття від сміття та нанесеного ґрунту біля бордюрів	км	1200
14	D190.8	ДУ2-11-1	Очищення асфальтобетонного дорожнього покриття від нанесеного ґрунту під бар'єрною огорожею	м	130000
15	D190.9	ДУ2-2-1	Очищення проїзної частини від нанесеного ґрунту біля бордюрів вручну із завантаженням у причіп чи кузов	м	120000
16	D190.11	ДУ1-1-1	Спускання води з проїзної частини	м	4000
17	D190.12	ДУ2-4-5	Очищення тротуарів механічним способом	м2	180000
18	D190.13	ДУ4-16-1	Очищення тротуарів від піска вручну	м2	132000
19	D190.14	ДУ3-24-5	Очищення металевої та залізобетонної бар'єрної огорожі поливально-мийною машиною від пилу та бруду	м	42000
20	D190.16	ДУ6-14-1	Прибирання підземних переходів	м2	130000
21	D190.18	ДУ3-25-2	Очищення дорожніх знаків, крім інформаційно-вказівних, від пилу та бруду вручну	шт.	3000
22	D190.19	ДУ7-6-1	Прибирання майданчиків відпочинку, оглядових майданчиків, місць стоянки автотранспорту та інших	м2	40000
23	D190.20	ДУ7-1-1	Прибирання автопавільонів від сміття влітку	м2	160000

24	D190.21	ДУ7-16-1	Прибирання сміття з урн	шт.	16000
25	D190.24	ДУ5-14-1	Скошування трави навісною косаркою на базі трактора	км	3800
26	D190.25	ДУ5-14-4	Скошування трави кушорізом	м2	1400000
27	D190.26	ДУ5-7-1	Вирізання паростків кущів м'яколистяних порід кушорізом на базі трактору	м2	44000
28	D190.27	ДУ5-7-2	Вирізання паростків кущів твердолистяних порід кушорізом на базі трактора	м2	20000
29	D190.28	ДУ5-35-9	Вирізання та подрібнення паростків м'яколистяних кущів у смузі відведення навантажувачем з деревоподрібнювальним обладнанням	м2	120000
30	D190.29	ДУ5-35-11	Вирізання та подрібнення паростків твердолистяних кущів у смузі відведення навантажувачем з деревоподрібнювальним обладнанням	м2	200000
31	D190.30	ДУ5-21-1	Збирання зрізаних гілок листяних порід	м2	480000
32	D190.31	ДУ5-31-3	Подрібнення гілля, кущів і крон дерев деревоподрібнювальною машиною на базі трактора, товщина гілок понад 10 см	м3	900
33	D190.32	ДУ6-17-1	Розкидання снігових валів, сніг пухкий	м3	1200
34	D190.33	ДУ6-17-2	Розкидання снігових валів, сніг щільний	м3	1200
35	D190.34	ДУ4-16-1	Очищення доріг від снігу вручну	м2	150000
36	D190.35	ДУ4-21-7	Очищення доріг від снігу, який злежався, трактором з відвалом, товщина шару до 0,50 м	км	2000
37	D190.36	ДУ4-19-2	Очищення доріг від снігу що злежався, снігоочисником плужним, товщина шару до 30 см	км	6000
38	D190.37	ДУ4-19-3	Очищення доріг від снігу, який щойно випав і під час патрульного снігоочиснення плужним снігоочисником	км	30000
39	D190.38	ДУ4-28-2	Одночасне очищення доріг від снігу, який щойно випав і під час патрульного очищення, та розподілення протижелезних матеріалів по дорожньому покриттю механізовано	км	60000
40	D190.39	ДУ4-13-1	Сколювання льоду на проїзній частині вручну	м2	12000
41	D190.40	ДУ7-1-2	Прибирання автопавільйонів у зимовий період	м2	500000
42	D190.41	ДУ7-5-1	Прибирання автобусних зупинок від сміття	шт.	16000
43	D290.1	ДУ5-2-4	Видалення хвойних і м'яколистяних порід дерев з діаметром прикорня від 32 см до 40 см бензопилками	шт	240
44	D290.2	ДУ5-10-4	Обрубання сучків хвойних і м'яколистяних порід дерев з діаметром прикорня понад 32 см	шт	1800
45	D290.3	ДУ5-4-14	Обрізування крон дерев м'яколистяних порід висоторізом	шт	1800
46	D310.1	ДУ5-25-3	Корчування пнів трактором, діаметр від 0,8 м до 1,2 м	шт	18
		ДБ5-2-4	Навантажування або розвантажування колод та пнів загальною масою вантажу, що підіймається 2,0 т	т	240
	Е		КЛАС Е: ЗЕМЛЯНІ РОБОТИ		
47	E420.1	ДУ1-2-2	Повне відновлення профілю водовідвідних каналів вручну: ґрунт II групи	м3	300
49	E420.2	ДУ1-2-2	Відкидання ґрунту II групи вручну	м3	120
48	E422	ДБ1-1-1	Копання повітряних воронок в мерзлом ґрунті з розміром воронки 30 см 30 см 40 см	м3	60
50	E512	ДУ1-4-1	Планування укосів виїмок вручну, ґрунт I групи	м2	12000
51	E592	ДУ1-5-5	Планування узбіч автогрейдером	км	400
52	E634	ДБ1-5-2	Засипання промоїн і просідань на укосах і бермах без трамбування, ґрунтом II групи	м3	800
		С331-34-1	Перевезення ґрунта самоскидами	т	450

	G		КЛАС G: ДОПОМІЖНІ РОБОТИ ПО БЕТОНУ		
53	G670	ДБ4-31-1	Герметизація тріщин в залізобетонних конструкціях ін'єктуванням водноцементним розчином, розкриттям до 3 мм	м	200
		C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	0,034
		C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,06
		C1113-3	Ацетон технічний, I сорт	т	0,005
		C111-595-1	Латекс		0,35
54	G670.2	ДБ4-31-1	Ін'єктування під тиском тріщин та швів	м	2,0
		C1633-117ВД	Матеріал для ін'єктування	кг	0,6
	R		КЛАС R: ДОРОГИ І ДОРОЖНІ ОДЯГИ		
55	R390.1	C1421-9837	Приготування асфальтобетонної суміші гарячої дрібнозернистої щільної, марки I на бітумах БНД	т	18075,6
		C1421-9837	Суміші гаряча дрібнозерниста щільної, марки I на бітумах БНД	т	18075,6
		C331-39	Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами	т	18075,6
56	R390.2	C1421-9837	Приготування асфальтобетонної суміші гарячої дрібнозернистої щільної, тип А, марки I на бітумах БМП	т	5090,4
		C1421-9837	Суміші гаряча дрібнозерниста щільна, тип А, марки I на бітумах БМП	т	5090,4
		C331-39	Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами	т	5090,4
57	R390.3	C1555-7	Приготування асфальтобетонної суміші литої для ямкового ремонту проїзної частини	т	37,5
		C1555-7	АБС лита для ямкового ремонту проїзної частини	т	37,5
58	R390.4	C1421-9863	Приготування асфальтобетонної суміші холодної дрібнозернистої тип БХ, марка I	т	1080
		C1421-9863	Суміші асфальтобетонні холодні [асфальтобетон] (дорожні)(аеродромні) з поверхнево-активними речовинами, що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип БХ, марка I	т	1080
		C331-39	Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами	т	1080
59	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	9000
		C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ	т	10,8
60	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	90000
		C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ	т	108
61	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	300
62	R452.3	ДБ2-15-1	Укладання асфальтобетонної суміші вручну після розливу в'язучого автогудранатором, товщина ущільнення матеріалу до 50 мм	м2	18000
		C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ	т	23,4
		ДУ2-26-2	Ущільнення віброплитою, при глибині вибоїн до 50 мм	м2	18000
63	R452.4	ДУ2-20-2	Ліквідація вибоїн машиною для ліквідації вибоїн струменевим методом на базі автомобіля, при глибині вибоїни 50 мм	м2	19800
		C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШМ-70	т	162,4392

		C1421-9455-1	Щебінь митий із природнього каменю для будівельних робіт, марка М-1000 і більше , фракція 5-10 мм	м3	1160,082
		C331-32	Перевезення щебених матеріалів з бази на об'єкт	т	1624,116
64	R452.5	ДУ2-20-2	Ліквідація вибоїн машиною для ліквідації вибоїн струменевим методом на базі автомобіля, при глибині вибоїни 40 мм	м2	26400
		C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШМ-70	т	216,5856
		C1421-9455-1	Щебінь митий із природнього каменю для будівельних робіт, марка М-1000 і більше , фракція 5-10 мм	м3	1546,776
		C331-32	Перевезення щебених матеріалів з бази на об'єкт	т	2165.488
65	R452.6	ДУ2-20-2	Ліквідація вибоїн машиною для ліквідації вибоїн струменевим методом на базі автомобіля, при глибині вибоїни 30 мм	м2	19800
		C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШМ-70	т	162,4392
		C1421-9455-1	Щебінь митий із природнього каменю для будівельних робіт, марка М-1000 і більше , фракція 5-10 мм	м3	1160,082
		C331-32	Перевезення щебених матеріалів з бази на об'єкт	т	1624.116
66	R472.1	ДУ2-36-1	Холодне фрезкування покриття, глибина 40 мм	м2	90000
		ДБ5-1-1	Навантаження матеріалів на транспортні засоби вручну, зручні і накидні вантажі	т	3105
		C1421-9916	Матеріал від фрезерування	т	3105
		C331-39	Перевезення матеріалу від фрезерування	т	3105
67	R472.2	ДБ2-32-1	Холодне фрезкування асфальтобетонного дорожнього покриття фрезою на ширину 2 м і глибину 50 мм	м2	84000
		C1421-9916	Матеріал від фрезерування (зворотні суми)	т	8820
		C331-39	Перевезення матеріалу від фрезерування	т	8820
68	R472.3	ДБ2-32-1	Холодне фрезкування асфальтобетонного дорожнього покриття фрезою на ширину 0,5 м і глибину 50 мм	м2	18000
		C1421-9916	Матеріал від фрезерування (зворотні суми)	т	1890
		ДБ5-1-1	Навантаження матеріалів на транспортні засоби вручну, зручні і накидні вантажі	т	1890
		C331-32	Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами	т	1890
69	R480	ДБ2-3-5	Улаштування вирівнювального шару із асфальтобетонної суміші асфальтоукладачем ширина укладання 4,5 м, товщина ущільнюючого покриття 50 мм	т	10080
		C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ	т	60,48
70	R4901	ДУ2-30-1	Обрубання крайки дорожнього одягу відбійним молотком	м	45000
71	R4902	ДУ2-12-2	Просушування вибоїн за допомогою пальника-розігрівача	м2	15000
72	R490.3	ДУ2-38-2	Нарізання швів за допомогою ручного нарізувача, площа покриття, що ремонтується, понад 1,0 м2	м2	45000
73	R490.4	ДБ2-31-1	Герметизація швів і тріщин дорожньому покритті мастикою гарячого застосування плавильно-заливальною машиною без закладання шнура	м	42000
		C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	2,52

		C111-1694	Мастика бітумно-полімерна	т	13,3056
		C1633-127-ВД	Праймер	л	840
74	R811.1	ДУ3-14-1	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки квадрат 900 (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	20
		C115-126-32	Дорожні знаки кварат 900 (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	20
75	R811.3	ДУ3-14-1	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки трикутник 900 (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	1740
		C115-126-33	Дорожні знаки трикутник 900 (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	1740
76	R811.4	ДУ3-14-1	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки круг 900 (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	5
		C115-126-37	Дорожні знаки круг 900 (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	5
77	R811.5	ДУ3-14-1	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки восьмикутник 900 (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	63
		C115-126-38	Дорожні знаки восьмикутник 900 (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	63
78	R811.7	ДБ3-21-2	Встановлення опор дорожніх знаків з бетонуванням, ІІ 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
79	R811.8	ДБ3-21-2	Встановлення опор дорожніх знаків з бетонуванням, ІІ 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
80	R811.9	ДБ3-21-2	Встановлення опор дорожніх знаків з бетонуванням, ІІ 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
81	R811.10	ДБ3-21-2	Встановлення опор дорожніх знаків з бетонуванням, ІІ 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
82	R811.12	ДУ3-13-3	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.	730
		C111-90	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	0,28089
		C115-126-42	Дорожні знаки індивідуального проектування 2,5мх1,5м (плівка світлоопертаюча (І тип) 3 М 3430) з кріпленням	шт.	730
83	R811.13	ДУ3-17-2	Заміна напрямних стовпчиків, ІІ група ґрунту	шт.	3530
		C1411-12-185	Стовпчики із пластмаси (спрямовуючі)	шт.	3530

84	R811.14	ДУ3-14-1	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки квадрат 700 (плівка світлоповертаюча (І тип) з М 3430) з кріпленням	шт.	1275
		C115-126-31	Дорожні знаки квадрат 700 (плівка світлоповертаюча (І тип) з М 3430) з кріпленням	шт.	1275
85	R811.15	ДУ3-14-1	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки круг 700 (плівка світлоповертаюча (І тип) з М 3430) з кріпленням	шт.	520
		C115-126-36	Дорожні знаки круг 700 (плівка світлоповертаюча (І тип))	шт.	520
86	R811.16	ДУ3-14-1	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки табличка 350x700 (плівка світлоповертаюча (І тип) з М 3430) з кріпленням	шт.	393
		C115-126-40	Дорожні знаки табличка 350x700 (плівка світлоповертаюча (І тип) з М 3430) з кріпленням	шт.	393
87	R811.17	ДУ3-14-1	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки табличка 2250x500 (плівка світлоповертаюча (І тип) з М 3430) з кріпленням	шт.	910
		C115-126-41	Дорожні знаки табличка 2250x500 (плівка світлоповертаюча (І тип) з М 3430) з кріпленням	шт.	910
		C111-90	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	0,350182
88	R811.18	ДУ3-14-1	Заміна дорожнього знаку на одній опорі. Дорожні знаки круг 1200 (плівка світлоповертаюча (І тип) з М 3430) з кріпленням	шт.	10
		C115-126-35	Дорожні знаки круг 1200 (плівка світлоповертаюча (І тип) з М 3430) з кріпленням	шт.	10
89	R824.1	ДБ3-7-1	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.1, ширина 0,10 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	327,6
		C1633-8ВД-В3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	27,7805
		C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби дорожньої	т	0,55561
		C1633-17ВД	Скляні кульки імпорнтні	т	9,828
90	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
91	R824.4	ДБ3-7-1	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.5, ширина 0,1 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	216,3
		C1633-8ВД-В3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	6,12129
		C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби дорожньої	т	0,12243
		C1633-17ВД	Скляні кульки імпорнтні	т	2,162784
92	R824.5	ДБ3-7-1	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.6, ширина 0,10 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	140,1
		C1633-8ВД-В3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	7,91565

		C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби дорожньої	т	0,15831
		C1633-17ВД	Скляні кульки імпортні	т	2,80172
93	R824.6	ДБ3-7-1	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.1, ширина 0,15 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	395,7
		C1633-8ВД-В3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	50,33304
		C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби дорожньої	т	1,0067
		C1633-17ВД	Скляні кульки імпортні	т	17,8065
94	R824.8	ДБ3-7-2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.5, ширина 0,15 м, товщина 0,54 мм фарбою	км	513,3
		C1633-8ВД-В3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	21,789585
		C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби дорожньої	т	0,437917
		C1633-17ВД	Скляні кульки імпортні	т	7,69873
95	R824.9	ДБ3-7-2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.6, ширина 0,15 м, товщина 0,54 мм фарбою	км	229,5
		C1633-8ВД-В3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	19,450125
		C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби дорожньої	т	0,389002
		C1633-17ВД	Скляні кульки імпортні	т	6,8843
96	R824.10	ДБ3-7-2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.2, ширина 0,15 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	644,4
		C1633-8ВД-В3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	163,93536
		C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби дорожньої	т	3,278707
		C1633-17ВД	Скляні кульки імпортні	т	28,998
97	R824.11	ДБ3-7-2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.2, ширина 0,10 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	394,5
		C1633-8ВД-В3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	66,9072
		C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби дорожньої	т	1,33814
		C1633-17ВД	Скляні кульки імпортні	т	11,835
98	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	53085
		C1633-8ВД-В3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	51,49245
		C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби дорожньої	т	1,02984
		C1633-17ВД	Скляні кульки імпортні	т	15,9255
99	R824.10	ДБ3-7-2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.7, ширина 0,10 м, товщина 0,54 мм фарбою маркірувальною машиною	км	150,3
		C1633-8ВД-В3	Фарба для розмітки доріг (АК)	т	21,2374
		C1633-14ВД-В3	Розчинники для фарби дорожньої	т	0,42475
		C1633-17ВД	Скляні кульки імпортні	т	4,509
100	R819	ДУ3-18-2	Вирівнювання опор дорожніх знаків та напрямних стовпчиків, II група ґрунту	шт.	840

101	R900.1	ДУ4-6-2	Встановлення вказівних віх взимку	шт.	1600
102	R990.1	C1421-10634	Заготівля піску природного, рядового	м3	35200
103	R990.2	C111-1320-ВД	Заготівля солі технічної	т	8800
104	R990.3	ДУ4-31-4	Приготування піщано-соляної суміші навантажувачем	м3	4000
105	R990.4	ДУ8-4-1	Навантаження протижелезних матеріалів (технічна сіль, ПСС) навантажувачем	м3	51000
		C331-34-2	Перевезення протижелезних матеріалів	т	72000
106	R990.5	ДУ2-34-2	Розсипання кам'яного відсіву по дорожньому покриттю за нормою розподілення від 0,2 до 0,3 м3	м2	1200
		ДБ5-6-1	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішшею, місткість ковша	м3	2,4
		ДБ5-7-1	Навантаження сипких матеріалів (щебінь, гравій, пісок, глинисті та піщані ґрунти, протижелезні	м3	2,4
		C331-32	Перевезення щебених матеріалів з бази на об'єкт	т	3,6
		C1421-9455-3	Щебінь-висівки, марка М-1000 і більше, фракція до 3 мм	м3	2,4
107	R990.6	ДУ4-27-3	Розподілення протижелезних матеріалів по дорожньому покриттю механізовано ширина	м2	500000000
108	R990.7	ДУ4-26-3	Розподілення по дорожньому покриттю протижелезних матеріалів вручну	т	420
	U		КЛАС U: ЦЕГЛЯНА КЛАДКА, УЛАШТУВАННЯ БЛОКІВ І КАМ'ЯНА КЛАДКА		
109	U850	КБ1-156-1	Улаштування кам'яного накиду або призми на укосах	м3	24
		C1421-9555	Камінь будівельний М400-600	м3	24,24
	V		КЛАС V: ФАРБУВАННЯ		
110	V316	ДУ6-24-1	Фарбування металевих перушечкових огорож вручну з попереднім ґрунтуванням	м	560
		C111-424	Білило цинкове, готове до застосування, МА-15	т	0,336
		C111-469	Фарба олійна та алкідна, готова до застосування, для зовнішніх робіт, темно-сіра, МА-15		0,084
111	V319.1	ДУ3-5-2	Фарбування опор дорожніх знаків, сталевих, діаметром 76 мм та висотою до 2,4 м	шт	800
		C111-424	Білило цинкове, готове до застосування, МА-15	т	0,0072
		C111-390-B1	Фарба чорна	т	0,0016
112	V531	ДУ7-15-3	Фарбування стін автопавільонів фарборозпилювачем	м2	1000
113	V533	ДУ7-15-6	Фарбування стель автопавільонів фарборозпилювачем	м2	200
	W		КЛАС W: ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ		
114	W441.1	ДБ4-2-1	Підготування бетонних поверхонь елементів транспортних споруд, що підлягають ремонту	м2	2,0
		C1421-10634	Пісок кварцевий	м3	0,18
115	W441.2	ДБ4-4-1	Захист бетонних поверхонь елементів транспортних споруд від корозії антикорозійними матеріалами	м2	4,0
		C1633-117ВД	Покриття антикорозійне SikaMono Top-910N	кг	8,0
116	W441.3	ДБ4-1-1	Улаштування поновленого захисного шару залізобетонних прогонових будов вручну, товщина шару ремонтного матеріалу 20 мм	м2	930
		C1633-117ВД	Матеріал ремонтний	кг	353,4
117	W441.4	ДБ4-44-1	Високоякісне штукатурення полімерцементною шпаклівкою по каменю і бетону нижніх (стельових)	м2	960

		C1633-117ВД	Комплект Sikagard-720 EpoCem (A+B+C)	кг	144
118	W441.5	ДУ6-30-1	Відновлення пошкодженої штукатурки мостів та водопропускних труб	м2	1200
	X		КЛАС X: РІЗНІ РОБОТИ		
119	X171.1	ДУ3-16-1	Заміна окремих секцій металевої бар'єрної дорожньої огорожі вручну	шт.	642,0
		C121-783	Металоконструкції індивідуальні (секції СБ-1 (4 мм), оцинковані)	т	34,3476
		C121-783	Металоконструкції індивідуальні (кінцеві елементи ЕК-1, оцинковані)	т	0,156
		C121-783	Комплектуючі деталі та метизи до огороження, оцинковані	т	1,247368
120	X171.2	ДБ3-31-3	Улаштування однієї металевої бар'єрної дорожньої огорожі на металевих стояках вручну з використанням для засипки щебеневано-піщаної суміші, відстань між стояками 4 м	м	720
		C121-783	Металоконструкції індивідуальні (секції СБ-1 (4 мм), оцинковані)	т	11,844
		C121-783	Стояк дорожній СД-1 (шв. №16, 1700 мм), оцинкований	т	2,097
		C121-783	Стояк дорожній СД-1 (шв. №14, 1780 мм), оцинкований	т	2,097
		C121-783	Консоль жорстка КЖ, оцинкована	т	0,6138
		C121-783	Елемент світлоповертальний ЕС	т	0,0648
		C121-783	Комплектуючі деталі та метизи до огороження, оцинковані	т	0,374211
121	X171.3	ДБ3-26-1	Відновлення металевої бар'єрної дорожньої огорожі з використанням зварювального агрегату та	м	8000
		C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	1,2

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