

ВІДОМІСТЬ ОБСЯГІВ РОБІТ (BoQ)

Міжнародна система вимірювання дорожніх робіт та послуг
CESMM4 "Стандартний метод вимірювання в цивільному будівництві"

Поточний ремонт та експлуатаційне утримання автомобільних доріг загального користування державного значення Львівської області: М-11 Львів - Шегині , км 9+128 - км 80+761; М-11-01 Південний об'їзд м. Городок, км 0+000 - км 5+300; Р-40 Рава-Руська - Яворів - Судова Вишня, км 47+308 - км 63+970 (93,6 км)

Кодовий номер	Назва (короткий опис)	Одиниця виміру	Обсяг	Вартість за одиницю, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6
	Земляне полотно та споруди дорожнього водовідведення				
E420.1	Відновлення профілю водовідвідних канал автогрейдером	км.пр	20		
E592	Планування узбіч автогрейдером з холостим ходом в зворотньому напрямку	км од.с	60		
D190.1	Прибирання сміття на узбіччях, в смузі відводу, на укосах та розділювальній смузі	м2	1660000		
E648.1	Укріплення узбіч асфальтогранулятом при товщині шару 15 см	м2	6000		
E648.2	Укріплення узбіч ЩПС товщиною шару 15 см з використанням укладальника узбіч	м2	6700		
E648.3	Укріплення узбіч ЩПС товщиною шару 20 см з використанням укладальника узбіч	м2	4200		
E648.4	Укріплення узбіч асфальтогранулятом при товщині шару 10 см	м2	9300		
E420.2	Розробка ґрунту екскаватором з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт II групи	м3	320		
E420.3	Розробка ґрунту під металевим бар'єрним огороженням вручну	м3	130		
	Дорожній одяг				
R472.1	Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття фрезою шириною фрезерування 1 м при глибині фрезерування 5 см	м2	2860		
R472.2	Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття фрезою шириною фрезерування 1 м при глибині фрезерування 6 см	м2	8180		
R472.3	Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття фрезою шириною фрезерування 1 м при глибині фрезерування 7 см	м2	1420		
R412	Ліквідація вибоїн асфальтобетонного покриття холодним асфальтобетоном без розламування старого покриття площею ремонту до 1 м2, при товщині шару до 50 мм	м2	300		
R452.1	Ліквідація вибоїн асфальтобетонного покриття без розламування старого покриття площею ремонту до 1 м2, при товщині шару до 50 мм	м2	460		
R452.2	Ліквідація вибоїн асфальтобетонного покриття без розламування старого покриття площею ремонту до 3 м2, при товщині шару до 50 мм	м2	840		
R452.3	Ліквідація вибоїн асфальтобетонного покриття без розламування старого покриття площею ремонту до 10 м2, при товщині шару до 50 мм	м2	1560		
R452.4	Ліквідація вибоїн асфальтобетонного покриття без розламування старого покриття площею ремонту до 25 м2, при товщині шару до 50 мм	м2	3720		
R453.1	Ліквідація вибоїн асфальтобетонного покриття без розламування старого покриття площею ремонту до 1 м2, при товщині шару до 60 мм	м2	960		

1	2	3	4	5	6
R453.2	Ліквідація вибоїн асфальтобетонного покриття без розламування старого покриття площею ремонту до 3 м2, при товщині шару до 60 мм	м2	2250		
R453.3	Ліквідація вибоїн асфальтобетонного покриття без розламування старого покриття площею ремонту до 10 м2, при товщині шару до 60 мм	м2	2420		
R453.4	Ліквідація вибоїн асфальтобетонного покриття без розламування старого покриття площею ремонту до 25 м2, при товщині шару до 60 мм	м2	2550		
R453.5	Ліквідація вибоїн асфальтобетонного покриття без розламування старого покриття площею ремонту до 3 м2, при товщині шару до 70 мм	м2	1420		
R452.5	Ліквідація вибоїн машиною причіпною для ліквідації вибоїн пневмоструменевим методом, при глибині вибоїн 50 мм	м2	1200		
R452.6	Ліквідація вибоїн машиною причіпною для ліквідації вибоїн пневмоструменевим методом, при глибині вибоїн 40 мм	м2	1300		
R452.7	Ліквідація вибоїн машиною причіпною для ліквідації вибоїн пневмоструменевим методом, при глибині вибоїн 30 мм	м2	1400		
R451	Ліквідація вибоїн машиною причіпною для ліквідації вибоїн пневмоструменевим методом, при глибині вибоїн 20 мм	м2	1320		
R472.4	Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття фрезою шириною фрезерування 2 м при глибині фрезерування 5 см	м2	24400		
E532.1	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 20 км	т	2200		
R145	Улаштування основи дорожнього одягу з щебенево-піщаної суміші автогрейдером, товщиною 16 см	м2	12000		
R480.1	Улаштування вирівнюючого шару дорожнього одягу із асфальтобетонної суміші асфальтоукладачем, при ширині укладання 3,5 м	т	2100		
R352.1	Улаштування шару дорожнього одягу товщиною 5 см із дрібнозернистого модифікованого асфальтобетону асфальтоукладачем, при ширині укладання 3,5 м	м2	14400		
R352.2	Улаштування шару дорожнього одягу товщиною 5 см із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші асфальтоукладачем, при ширині укладання 3,5 м	м2	6000		
D190.2	Очищення проїзної частини від нанесеного ґрунту біля бордюрів вручну з використанням навантажувача і трактора з причепом	м	21000		
R351	Улаштування асфальтобетонного покриття пішохідних доріжок та тротуарів, товщиною 4 см	м2	100		
D190.3	Очищення покриття навісною щіткою на базі поливально-мийної машини, слабозабруднене покриття	м2	21100		

1	2	3	4	5	6
D190.4	Очищення покриття навісною щіткою на базі поливально-мийної машини, сильнозабруднене покриття	м2	12400		
D190.5	Очищення асфальтобетонного покриття від нанесеного ґрунту під бар'єрним огороженням	м	5100		
R490	Герметизація машиною плавильно-заливальною тріщин в асфальтобетонному та цементобетонному покриттях	м	16000		
Технічні засоби організації дорожнього руху					
X171.1	Демонтаж однобічного огороження, при відстані між стояками 2 м, методом різання	м	300		
X171.2	Демонтаж однобічного огороження, при відстані між стояками 2 м, методом розкручування	м	300		
X171.3	Улаштування однобічного металевого бар'єрного огороження установкою для забивання стояків, з відстанню між стояками 2 м	м	600		
X171.4	Демонтаж двобічного огороження, при відстані між стояками 2 м, методом різання	м	40		
X171.5	Демонтаж двобічного огороження, при відстані між стояками 2 м, методом розкручування	м	40		
X171.6	Улаштування двобічного металевого бар'єрного огороження установкою для забивання стояків, з відстанню між стояками 2 м	м	80		
R819	Вирівнювання опор дорожніх знаків та напрямних стовпчиків, II група ґрунту	ст.	380		
D190.6	Встановлення світлоповертальних елементів на металеве бар'єрне огороження	елем.	245		
R811.1	Демонтаж рекламних щитів [білбордів та інших великогабаритних рекламних носіїв].	шт	5		
V410.1	Фарбування опор дорожніх знаків, сталевих, діаметром 100мм та висотою до 2,4м	шт	1230		
R824.1	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.1 фарбою маркірувальною машиною шир. лінії 0,15 м	км	210		
R824.2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.5 фарбою маркірувальною машиною шир. лінії 0,15 м	км	90		
R824.3	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.6 фарбою маркірувальною машиною шир. лінії 0,15 м	км	55		
R824.4	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.7 фарбою маркірувальною машиною шир. лінії 0,15 м	км	15		
R824.5	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.8 фарбою маркірувальною машиною шир. лінії 0,2 м	км	10		
R824.6	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.11 фарбою маркірувальною машиною шир. лінії 0,15 м	км	25		
R829.1	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.12-1.17 фарбою по трафарету маркірувальною машиною	м2	360		
R829.2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальною машиною, тип лінії 1.18-1.30	м2	340		

1	2	3	4	5	6
R829.3	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальною машиною, тип лінії 1.14.1, 1.14.2	м2	520		
R829.4	Нанесення напису на покриття автомобільних доріг фарбою по трафарету	м2	400		
R829.5	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення маркірувальною машиною, тип лінії 1.12 - 1.13, 1.14.3 - 1.23	м2	750		
R811.2	Встановлення напрямних пластикових стовпчиків	ст	20		
R811.3	Встановлення трубчастих оцинкованих стояків діаметром 57 мм для дорожніх знаків з улаштуванням бетонних фундаментів і цоколів	опора	230		
R811.4	Встановлення трубчастих оцинкованих стояків діаметром 76 мм для дорожніх знаків з улаштуванням бетонних фундаментів і цоколів	опора	45		
R811.5	Заміна на одному стояку односторонніх щитів дорожніх знаків (трикутні 1200x1200x1200 - III типу розмір)	знак	56		
R811.6	Заміна на одному стояку двосторонніх щитів дорожніх знаків (квадратні 900x900-III типу розмір)	знак	40		
R811.7	Заміна на одному стояку односторонніх щитів дорожніх знаків (круглі d=900 - III типу розмір)	знак	20		
R811.8	Заміна на одному стояку двосторонніх щитів дорожніх знаків (1.4.1; 1.4.2 розміром 700x800)	знак	60		
R811.9	Заміна на одному стояку двосторонніх щитів дорожніх знаків (5.60 розміром 250x500)	знак	20		
R811.10	Заміна на одному стояку односторонніх щитів дорожніх знаків (2.2 II типу розмір)	знак	12		
Зимове утримання					
V120	Фарбування напрямних віх	шт	620		
R900.1	Встановлення вказівних віх восени	шт	620		
R900.2	Демонтаж вказівних віх	шт	620		
D190.7	Очищення доріг плужним снігоочисником плужним на базі машини дорожньої комбінованої від снігу, який щойно випав та при патрульному очищенні	км	22100		
D190.8	Очищення доріг трактором, обладнаним відвалом від снігу, який злежався, товщиною шару до 0,3 м	км	1800		
D190.9	Очищення доріг трактором, обладнаним відвалом від снігу, який щойно випав	км	2100		
D190.10	Очищення доріг від снігу, який щойно випав, автогрейдером	км	1400		
D190.11	Очищення доріг від снігу, який злежався, товщиною шару до 0,3 м автогрейдером	км	420		

1	2	3	4	5	6
D190.12	Одночасне очищення доріг від снігу, який щойно випав та при патрульному очищенні та розподілення протиожедних матеріалів по покриттю за допомогою машини комбінованої (ПСС 20%)	км	2593		
D190.13	Одночасне очищення доріг від снігу, який щойно випав та при патрульному очищенні та розподілення протиожедних матеріалів по покриттю за допомогою машини комбінованої (ПСС 25%)	км	5233		
D190.14	Одночасне очищення доріг від снігу, який щойно випав та при патрульному очищенні та розподілення протиожедних матеріалів по покриттю за допомогою машини комбінованої (ПСС 50%)	км	2709		
D190.15	Одночасне очищення доріг від снігу, який щойно випав та при патрульному очищенні та розподілення протиожедних матеріалів по покриттю за допомогою машини комбінованої (технічна сіль)	км	2533		
R990.1	Приготування піщано-соляної суміші 20% навантажувачем	м3	1350		
R990.2	Приготування піщано-соляної 25% суміші навантажувачем	м3	2200		
R990.3	Приготування піщано-соляної 50% суміші навантажувачем	м3	600		
R990.4	Заготівля технічної солі	т	380		
R990.5	Навантаження протиожедних матеріалів навантажувачем	м3	4464		
R990.6	Розподілення протиожедних матеріалів по покриттю розподілювачем на базі машини дорожньої комбінованої при ширині розподілення до 8 м. (ПСС 20%)	м2	15574000		
R990.7	Розподілення протиожедних матеріалів по покриттю розподілювачем на базі машини дорожньої комбінованої при ширині розподілення до 8 м. (ПСС 25%)	м2	31405000		
R990.8	Розподілення протиожедних матеріалів по покриттю розподілювачем на базі машини дорожньої комбінованої при ширині розподілення до 8 м. (ПСС 50%)	м2	16267000		
R990.9	Розподілення протиожедних матеріалів по покриттю розподілювачем на базі машини дорожньої комбінованої при ширині розподілення до 8 м. (технічна сіль)		15200000		
Озеленення					
D190.16	Скошування трави навісною косаркою на базі трактора	км	2160		
D190.17	Скошування трави з використанням кущоріза	м2	117000		
D190.18	Скошування трави на узбіччях і обрізах вручну	м2	76000		
D390	Видалення твердолистяних порід дерев з діаметром прикорня від 40 см до 100 см	шт	60		
D290.1	Видалення твердолистяних порід дерев з діаметром прикорня від 28 см до 32 см	шт	70		
D290.2	Видалення твердолистяних порід дерев з діаметром прикорня від 20 см до 24 см	шт	70		
D190.19	Збирання зрізаних гілок листяних порід	м2	15100		

1	2	3	4	5	6
D290.3	Обрізування крон дерев з діаметром стовбура більше 400 мм з використанням бензопилки	дерево	1140		
D290.4	Обрізування одиночних неколючих кущів діаметром до 1 м	кущ.	32100		
D290.5	Вирізання кущів твердолистяних порід ручним кущорізом	м2	16050		
D290.6	Вирізання порослі тополь та верб	дер.	2200		
D190.20	Подрібнення порослі кущів та дерев трактором з деревоподрібнюючим обладнанням: м'яколистяних дерев з діаметром прикорня від 5 см до 10 см	м2	170000		
D190.21	Подрібнення порослі кущів та дерев трактором з деревоподрібнюючим обладнанням: твердолистяних дерев з діаметром прикорня від 5 см до 10 см	м2	45000		
D190.22	Розкрязування хлестів хвойних [крім модрин] і м'яколистяних порід дерев на сортаменти довжиною понад 2 м з діаметром прикорня понад 32 см	м3	22		
Транспортні споруди					
D190.23	Очищення підмостового русла від дерев та пеньків	м2	120		
R140.1	Улаштування основи піщаної під фундаменти	м3	14,2		
R130	Улаштування щебеневої основи під фундаменти	м3	10,92		
G390.1	Оброблення поверхні піскоструменевим апаратом в ємкісних спорудах висотою до 4 м	м2	212		
W441	Захист бетонних поверхонь елементів транспортних споруд від корозії	м2	212		
X171.7	Установлення металевих зварних поручнів на мостах і шляхопроводах	т	6		
W440	Шпаклювання поверхонь штучних споруд товщиною шару 5 мм	м2	30		
V110	Ґрунтування поверхонь	м2	30		
V410.2	Фарбування залізобетонних опор конструкцій мостів за один шар в 2 шара	м2	28		
E532.2	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 20 км	т	30		
W190	Улаштування гідроізоляції бетонної поверхні проїзної частини мостів бітумно-латексною мастикою	м2	306		
G590	Поклеєння армуючої стрічки	м шва	64,06		
G390.2	Знепилювання поверхонь	м2	10		
G810.1	Нанесення захисного шару стрічки вручну товщиною 3 мм	м2	10		
G390.3	Знепилювання поверхонь	м2	195		
G810.2	Гідрофобізація бетонних поверхонь	м2	260		
V130	Фарбування бетонних поверхонь в два шари одного шару	м2	260		
R730	Встановлення бортових каменів гранітних 100.15.80	м	204		

1	2	3	4	5	6
U410	Укріплення укосів земляного полотна монолітними бетонними плитами товщиною до 10 см	м2	340		
	Об'єкти дорожнього сервісу та інженерне облаштування				
D190.24	Прибирання автопавільонів від сміття влітку	м2	11200		
D190.25	Прибирання автопавільонів у зимовий період	м2	6300		
D190.26	Прибирання автобусних зупинок від сміття	зупинка	540		
D190.27	Прибирання майданчиків відпочинку, оглядових майданчиків, місць відстою автотранспорту та інших	м2	115000		
E420.4	Розробка ґрунту екскаватором з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт II групи	м3	462		
E532.3	Перевезення ґрунта самоскидами на відстань 1 км	т	553,9716		
E420.5	Розробка ґрунту екскаватором з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт II групи (корито)	м3	1320		
E532.4	Перевезення ґрунта самоскидами на відстань 1 км	т	1583		
E420.6	Розробка ґрунту екскаватором з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт II групи (заміна ґрунту в кориті)	м3	160		
E532.5	Перевезення ґрунта самоскидами на відстань 1 км	т	272		
E634	Засипання вскриші бульдозером з його переміщенням на відстань до 10 м, ґрунт II групи	м3	160		
R140.2	Улаштування шару основи з піску	м3	290		
R144	Улаштування основи дорожнього одягу з щебенево-піщаної суміші 0*40 автогрейдером, товщиною 12 см	м2	1210		
R215	Улаштування основи дорожнього одягу з щебенево-піщаної суміші обробленої цементом товщиною шару 18 см асфальтоукладачем, при ширині укладання 6 м	м2	4600		
A373.1	Перевезення устаткування та будівельних машин автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 85 км	т	60		
D190.28	Прибирання туалетів загального користування	м2	22160		
D190.29	Асенізаційні роботи	м3	720		

1	2	3	4	5	6
	Інші роботи				
A373.2	Чергування робітників и машиністів дорожньої техніки 5 розряду при зимовому та літньому утриманні доріг	година	2050		
A373.3	Чергування машиністів КДМ при зимовому утриманні доріг без виїзду	година	6200		
A373.4	Чергування машиністів автогрейлера при зимовому утриманні доріг без виїзду	година	200		
A373.5	Перевезення на автомобілі вантажопідйомністю 3 т на дорогах з покриттям удосконаленого типу	км	16200		
A373.6	Перевезення на автомобілі вантажопідйомністю 5 т на дорогах з покриттям удосконаленого типу	км	11400		
A373.7	Перевезення устаткування та будівельних машин транспортом загального призначення на відстань 100 км	т	60		
A373.8	Перевезення устаткування та будівельних машин автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 100 км	т	55		
A373.9	Виїзд на ДТП	км	2920		
A373.10	Періодичний огляд дороги при переміщенні на автомобілі	км	560		

(Замовник)

(Підрядник)

Служба відновлення та розвитку
інфраструктури у Львівській області

" __ " _____ 20__ р.

" __ " _____ 20__ р.

ПЕРЕЛІК ОСНОВНИХ МАТЕРІАЛЬНИХ РЕСУРСІВ

Період, станом на який прийняті ціни вересень 2023

Найменування бази даних цін ДП «ДерждорНДІ імені М.П.Шульгіна»

Посилання на базу даних цін <https://prices.dorndi.org.ua/sum/>

№ з/п	Найменування основних матеріальних ресурсів	Одиниця виміру	Ваговий коефіцієнт матеріального ресурсу, що відображає його питому вагу	Ціна з урахуванням ПДВ та транспортної складової, грн
1	2	3	4	5
1	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	0,19757	5541,38
2	Хлористий натрій (сіль)	т	0,10156	8316,89
3	Готова піщано-щебенева суміш С7	м3	0,09508	3091,94
4	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті модифіковані, тип А, марка 1	т	0,08152	6615,3
5	Фарба дорожня	т	0,03959	123846,73
6	Пісок природний, рядовий	м3	0,03826	1600,91
7	Холодний пластик	т	0,01208	174846,73
8	Емульсія бітумна, дорожня	т	0,01068	28014,47
9	Металеве бар'єрне огороження	т	0,00962	81094,92
10	Скляні кульки імпортовані	т	0,00819	65706,73

ПЛАНОВА ОЧІКУВАНА ВАРТІСТЬ

Поточний ремонт та експлуатаційне утримання автомобільних доріг загального користування державного значення Львівської області:

М-11 Львів - Шегині, км 9+128 - км 80+761; М-11-01 Південний об'їзд м.Городок, км 0+000 - км 5+300; Р-40 Рава-Руська - Яворів - Судова Вишня, км 47+308 - км 63+970 (93,6 км)

Складений за поточними цінами станом на 13 жовтня 2023 р.

№ з/п	Найменування глав і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
		дорожніх робіт та послуг	обладнання	інших витрат	загальна вартість
1	3	4	5	6	7
1	Глава 4. Дорожній одяг Поточний ремонт та експлуатаційне утримання автомобільних доріг загального користування державного значення Львівської області: М-11 Львів - Шегині, км 9+128 - км 80+761; М-11-01 Південний об'їзд м.Городок, км 0+000 - км 5+300; Р-40 Рава-Руська - Яворів - Судова Вишня, км 47+308 - км 63+970 (93,6 км)	118642,611	-	-	118642,611
	Разом за главою 4:	118642,611	-	-	118642,611
	Разом за главами 1-7:	118642,611	-	-	118642,611
	Разом за главами 1-8:	118642,611	-	-	118642,611
2	Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати Кошти на доплати працівникам у зв'язку з втратами часу на проїзд від місця розташування підрядної організації (збірного пункту) до об'єкта дорожніх робіт та послуг і назад	-	-	1882,962	1882,962
	Разом за главою 9:	-	-	1882,962	1882,962
	Разом за главами 1-9:	118642,611	-	1882,962	120525,573
	Разом за главами 1-12:	118642,611	-	1882,962	120525,573
	Кошторисний прибуток (П)	16178,538	-	-	16178,538
	Кошти на покриття адміністративних витрат підрядних організацій (АВ)	-	-	5392,846	5392,846
	Кошти на покриття ризиків усіх учасників дорожніх робіт та послуг (Р)	17796,392	-	282,444	18078,836
	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	38202,921	-	-	38202,921
	Разом	190820,462	-	7558,252	198378,714
	Податок на додану вартість	-	-	39675,743	39675,743
	Всього за плановою очікувана вартість	190820,462	-	47233,995	238054,457

Склад  Шклянка О.Б.