

Додаткова угода № 7
до Договору № 27/КР/Б від 06 липня 2021 року

м. Миколаїв

26 грудня 2023 року

Державне підприємство «Агенція місцевих доріг Миколаївської області», в особі директора Янченка Івана Олександровича, який діє на підставі Статуту, (далі - Замовник) з однієї сторони, і

Товариство з обмеженою відповідальністю «Європейська дорожньо-будівельна компанія», в особі директора Зіненко Сергія Сергійовича, який діє на підставі Статуту (далі – Підрядник), з іншої сторони, разом – Сторони, уклали дану Додаткову угоду до Договору № 27/КР/Б від 06 липня 2021 року (далі – Договір) про наступне:

1. Сторони за взаємною згодою, у зв'язку з відсутністю фінансування, вирішили продовжити строк дії договору на підставі п.п. 2.3., 3.3.1., 21.2. Договору та внести зміни виклавши п. 21.1. та п. 2.2. Договору у наступній редакції:

1.1. «п. 21.1. Цей Договір набирає чинності з моменту підписання і діє до **31.12.2024**, а в частині виконання грошових зобов'язань - до повного їх виконання».

1.2. «п. 2.2. Підрядник розпочинає виконання робіт протягом 3 (трьох) днів з моменту отримання дозвільних документів (дозволу на виконання будівельних робіт) і забезпечує їх завершення до **31.12.2024**».

2. Додаток 3 - Календарний графік виконання робіт до Договору викласти в новій редакції, що додається.

3. Додаток 4 – План фінансування до Договору викласти в новій редакції, що додається.

4. Додаток 5 – Технічна специфікація до договору викласти в новій редакції, що додається.

5. В цьому іншому, що не передбачено цією угодою, обов'язковим будуть умови вищезазначеного Договору.

6. Дана Додаткова угода набирає чинності з моменту її підписання уповноваженими представниками Сторін та скріплення їх підписів печатками.

7. Дана Додаткова угода складена українською мовою в двох примірниках, кожний з яких має однакову юридичну силу, по одному для кожної Сторони та є невід'ємною частиною Договору № 27/КР/Б від 06 липня 2021 року.

8. Додатки до Додаткової угоди № 7 від «26» грудня 2023 року:

- Додаток 3 - Календарний графік виконання робіт до Договору № 27/КР/Б від 06 липня 2021 року (в редакції Додаткової угоди № 7 від «26» грудня 2023 року);

- Додаток 4 – План фінансування до Договору № 27/КР/Б від 06 липня 2021 року (в редакції Додаткової угоди № 7 від «26» грудня 2023 року);

- Додаток 5 – Технічна специфікація до Договору № 27/КР/Б від 06 липня 2021 року (в редакції Додаткової угоди № 7 від «26» грудня 2023 року).

ЗАМОВНИК

Державне підприємство
«Агенція місцевих доріг Миколаївської області»

Директор І.О. Янченко

ПІДРЯДНИК

Товариство з обмеженою
відповідальністю «Європейська
дорожньо-будівельна компанія»

Директор С.С. Зіненко

Згідно з оригіналом
Директор ДТ. Янченко
місцевих доріг Миколаївської області
26.12.2023



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Прямая цена, руб.	Период выполнения																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					2021 год												2022 год												2023 год																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.17	Изготовление железного штыря на резьбе, диаметр	м2	715,00	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								



Згідно з оригіналом
Директор ДТ. Інформація
наказує роз'яснити
наказує наказує
26.12.2026



О. Яничко

Додаток 4 до Додаткової угоди № 7
від «26» листопада 2023 року
до Договору № 27/КР/Б
від 06 липня 2021 року

ПЛАН ФІНАНСУВАННЯ

до Договору № 27/КР/Б від 06 липня 2021 року

«Капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування місцевого значення О151101 (Миколаїв – Херсон) – Любомирівка – Першотравневе – (Казанка-Р-47)) км 0+000 – км 11+000, Вітовського району, Миколаївської області»	
Джерела фінансування	Обсяги фінансування, грн.
2021 рік	
Кошти державного бюджету	230 300 877,20
2022 рік	
Кошти державного бюджету	0,00
2023 рік	
Кошти державного бюджету	0,00
2024 рік	
Кошти державного бюджету	43 842 816,40
Разом:	274 143 693,60

ЗАМОВНИК

Державне підприємство
«Агенція місцевих доріг Миколаївської області»

Директор

І.О. Явченко

ПІДРЯДНИК

Товариство з обмеженою
відповідальністю «Європейська
дорожньо-будівельна компанія»

Директор

С.С. Зіненко

Згідно з рішенням
дирекції ДТ «Агенція
місцевих доріг Миколаївської
області»
26.11.2023

С.С. Зіненко

Додаток 5 до Додаткової угоди № 7
від «26» листопада 2023 року
до Договору № 27/КР/Б
від 06 липня 2021 року

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

«Капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування місцевого значення 0151101 (Миколаїв-Херсон)- Любомирівка -Першотравнєве -(Казанка-(Р-47)) км 0+000 - км 11+ 000 Вітовського району, Миколаївської області»

Умови виконання робіт:

Роботи виконуються на одній половині проїзної частини дороги, з рухом транспорту по другій половині з інтенсивністю менш 150 автомобілів за добу.

На Демонтажні роботи

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття фрезою при глибині фрезерування 8 см	м2	67642	
2	На кожен 1 см зміни глибини фрезерування додавати або виключати за нормами 2-32-10 та 2- 32-11 до товщ 17см	м2	67642	
3	Перевезення матеріалу після фрезерування самоскидами на відстань 5 км	т	25298	
4	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих	м3	29340	
5	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3.	т	48411	
6	Перевезення сміття до 15 км	т	48411	

На Земляні роботи

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розпушування ґрунту бульдозером-розпушувачем, група ґрунту I-IV, довжина ділянки розпушення до 200 м	м3	47577	
2	Розробка ґрунту бульдозером з його переміщенням на відстань до 10 м, ґрунт II групи	м3	33368	
3	На кожні наступні 10 м переміщення додавати до норми 1-19-1 до 100м	м3	33368	
	кувети			
4	Розробка ґрунту у котлованах екскаватором, місткість ковша до 0,75 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт II групи	м3	305	
5	Перевезення ґрунту до 15 км	т	503	
6	Робота на відвалі бульдозера, ґрунт I групи	м3	305	
	узбіччя			
7	Розробка ґрунту у котлованах екскаватором, місткість ковша до 0,75 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт II групи	м3	20390	
8	Перевезення ґрунту до 5 км	т	33644	
9	Розрівнювання ґрунту при відсіпанні насипів бульдозером при товщині шару до 0, 3 м, ґрунт I групи	м3	20390	
	резерв			
10	Розробка ґрунту у котлованах екскаватором, місткість ковша до 0,75 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт II групи	м3	47577	
11	Перевезення ґрунту до 15 км	т	78502	
12	Робота на відвалі бульдозера, ґрунт I групи	м3	47577	
	земполотно			

13	Ущільнення земляного полотна котком дорожнім самохідним на пневмоколісному ходу масою 24,0 т за 4 проходи, при довжині гону до 100 м	м3	985	
14	При зміні кількості проходів котка, на кожен 1 прохід додавати або виключати за нормою 1-7-7 присипні узбіччя	м3	985	
15	Ущільнення земляного полотна котком дорожнім самохідним на пневмоколісному ходу масою 24,0 т за 4 проходи, при довжині гону до 100 м	м3	20390	
16	При зміні кількості проходів котка, на кожен 1 прохід додавати або виключати за нормою 1-7-7	м3	20390	
17	Планування верху земляного полотна і основи автогрейдером при робочому ході в двох напрямках, ґрунт II групи	м2	150516	
18	Планування укосів автогрейдером легкого типу при робочому ході в двох напрямках укоси виїмки-854м2 укоси кюветів 1755 м2	м2	44646	
19	Планування укосів виїмок автогрейдером при робочому ході в одному напрямку, ґрунт II групи кількість: 854+1755 дно кюветів	м2	2609	
20	Планування верху земляного полотна і основи автогрейдером при робочому ході в двох напрямках, ґрунт II групи	м2	651	
21	Планування узбіч автогрейдером легкого типу при робочому ході в одному напрямку	м2	34019	
22	Укріплення укосів земляних споруд посівом багаторічних трав механізованим способом з додаванням рослинного ґрунту	м2	47906	
23	Земля рослинна кількість: 47906х0,1	м3	4790,6	
24	Полив посівів трав водою	м2	47906	

На Дорожний одяг

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	Встановлення бортових каменів на цементобетонну суміш без влаштування земляного корита при ширині борту у верхній його частині більш 150 мм	м	1647	
2	Встановлення бортових каменів на цементобетонну суміш без влаштування земляного корита при ширині борту у верхній його частині до 150 мм	м	1604	
3	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм кількість: (1647*0,058+1604*0,055)	м3	183,746	
4	Камни бортовые БР100.30.18	м	1647	
5	Камни бортовые БР100.20.8	м	1604	
6	Влаштування одношарової основи зі щебеню фракція 20-40 мм, товщиною 15 см	м2	103076	
7	При зміні товщини на кожен 1 см додавати або виключати за нормами 2-9-1 та 2-9-3 до 20 см 189+63= 252 м3	м2	103076	
8	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше кількість: 252х103,076	м3	25975,152	
	Підсилення			
9	Влаштування основи дорожнього одягу з щебеневопіщаною сумішшю обробленою цементом товщиною шару 18 см асфальтоукладачем, при ширині укладання 7,5 м	м2	102634	
10	Суміш щебеневопіщана М-20	м3	23277,3912	

	кількість: (226,8)*102,634			
11	Улаштування цементнобетонного покриття за товщини 26 см бетоноукладацьником за ширини укладання 7,5 м	м2	76904	
12	Улаштування цементнобетонного покриття за товщини 26 см бетоноукладацьником, за зміни товщини на кожні 0,5 см додавати або вилучати до/з норм 27-30-1 – 27-30-4 до 20 см	м2	-76904	
13	Уповільнювач тужавіння кількість: 0,25*76,904	т	19,226	
14	Плівка полімерна трьохшарова армована 300 мкм	м2	83060	
15	Стержні арматурні А400К Ф16 мм, L=0,8м	шт	14358	
16	Стержні арматурні А240 Ф22мм з полімерним покриттям L=0,5м	шт	31402	
17	Диски FBC-HB 3К, діаметр до 350 мм кількість: 0,0005*76904	шт	38,452	
18	Вода кількість: 0,12х76904	м3	9228,48	
19	Нанесення шорсткості за технологією "тихого бетону"	м2	76904	
20	Догляд за цементобетонним покриттям нанесенням плівкоутворювальних матеріалів механізовано	м2	76904	
	влаштування повздожних швів			
21	Розшивка деформаційних швів у цементобетонному покритті машиною із застосуванням сепаратора: повздожний, ширина шва 12 мм	м	14358	
22	Нарізання фаски під кутом 45 градусів у цементобетонному покритті ширина деформаційного шва до 13 мм	м	14358	
23	Герметизація швів цементобетонного покриття з використанням попередньо сформованих ущільнювачів швів: повздожних швів шириною 8-12 мм	м	14358	
24	Ущільнювач -профіль для швів В12 мм	м	14358	
25	Щітка - очищувач, діаметр до 300 мм кількість: 0,31*14358/100	шт	44,5098	
	влаштування поперечних швів			
26	Розшивка деформаційних швів у цементобетонному покритті машиною із застосуванням сепаратора: поперечний, ширина шва 8 мм	м	27718	
27	Нарізання фаски під кутом 45 градусів у цементобетонному покритті ширина деформаційного шва до 13 мм	м	27718	
28	Герметизація швів цементобетонного покриття з використанням попередньо сформованих ущільнювачів швів: поперечних швів шириною 8 мм	м	27718	
29	Ущільнювач -профіль для швів В 8 мм	м	27718	
30	Щітка - очищувач, діаметр до 300 мм кількість: 27718*0,31/100	шт	85,9258	
	Улаштування температурних швів			
31	Розбирання дорожніх покриттів та основ цементобетонних кількість: 0,2*1,5*511	м3	153,3	
32	Навантаження силких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішшею, місткість ковшу 0,4 м3 кількість: 0,2*1,5*511	м3	153,3	
33	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 30 км кількість: 0,2*1,5*2,4*511	т	367,92	
34	Теплоізоляція шву виробами з пінополістіролу кількість: 2*0,2*0,03*511	м3	6,132	
35	Виготовлення арматурних сіток з установленням в конструкцію, діаметр арматури 16 мм	т	8,29864	

	кількість: 0,01624*511			
36	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм кількість: 0,01624*511*1,01	т	8,3816264	
37	Улаштування цементобетонного покриття засобами малої механізації (температурні шви) кількість: 1*1,5*912	м2	1368	
38	Уповільнювач тужавіння	т	0,342	
39	Стержні для поперечних швів стискання з арматури гладкого профілю (АІ) діаметром 22 мм з нанесенням на поверхню полімерного покриття, l=0,5м кількість: 6*511	шт	3066	
	тротуар			
40	Улаштування основи з відфреззованого матеріалу т15 см	м2	2971	
41	Улаштування основи зі відфреззованого матеріалу автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 (до 10см)	м2	-2971	
42	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	м2	2971	
43	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норми 27-22-1 до 4 см	м2	2971	
44	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ-60 кількість: 0,9/1000*2971	т	2,6739	
45	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1 кількість: 212,13+71,90	т	284,03	
46	Укріплення узбіч розібраним матеріалом після фрезерування при товщині шару 10 см	м2	28671	
47	Навантаження сильних матеріалів в транспортні засоби екскаватором одноковшевим, місткість ковша 0,65 м3	м3	2867	
48	Перевезення до 5 км	т	6307	
49	Влаштування одношарової основи зі щебеню фракція 20-40 мм, товщиною 15 см	м2	7962	
50	При зміні товщини на кожен 1 см додавати або виключати за нормами 2-9-1 та 2-9-3 до 20 см 189+63= 252 м3	м2	7962	
51	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше кількість: 252*7,962	м3	2006,424	
52	Влаштування основи дорожнього одягу з щебенево-піщаною суміші обробленої цементом товщиною шару 18 см асфальтоукладачем, при ширині укладання 7 м	м2	7912	
53	Суміш щебенево-піщана М-20 кількість: (226,8)*7,912	м3	1794,4416	
54	Улаштування цементобетонного покриття за товщини 26 см бетоноукладачем за ширини укладання 7 м	м2	7112	
55	Улаштування цементобетонного покриття за товщини 26 см бетоноукладачем, за зміни товщини на кожні 0,5 см додавати або вилучати до/з норм 27-30-1 – 27-30-4 до 20 см	м2	-7112	
56	Уповільнювач тужавіння	т	1,778	
57	Плівка полімерна трьохшарова армована 300 мкм	м2	7681	
58	Диски FBC-HB 3K, діаметр до 350 мм кількість: 0,0005*7112	шт	3,556	
59	Вода	м3	853,44	

	кількість: 0,12х7112			
	Обробка плівкоутворюючим матеріалом			
60	Нанесення шорсткості за технологією "тихого бетону"	м2	7112	
61	Догляд за цементобетонним покриттям нанесенням плівкоутворювальних матеріалів механізовано	м2	7112	
62	Укріплення узбіч розібраним матеріалом після фрезерування при товщині шару 10 см	м2	3319	
63	Навантаження силових матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішшею, місткість ковшу 0,65 м3	м3	331,9	
64	Перевезення до 5 км	т	730	
65	Влаштування покриття зі щебеню фракція 20-40 мм, товщиною 15 см	м2	6876	
66	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше кількість: 189х6,876	м3	1299,564	

На Подовження водопропускної труби, заміна оголовків, водопропускні труби на примиканнях

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розбирання існуючих оголовків одноочкових круглих труб отвором 1-2 м	м3	6	
2	Перевезення сміття до 15 км	т	15	
3	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3	3,2	
4	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	0,2	
5	Прочистка отвору труби вручну	м3	1,2	
6	Улаштування щебеневих подушок під фундаменти	м3	0,4	
7	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М1000 і більше	м3	0,566	
8	Улаштування монолітних фундаментів	м3	1,9	
9	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм кількість: 1,9х1,02	м3	1,938	
10	Укладання ланок одноочкових круглих залізобетонних водопропускних труб отвором 1 м при висоті насипу на залізницях до 3 м, на автомобільних дорогах до 4 м	м3	1,25	
11	Ланка круглої труби 1000х3000х200	шт	1	
	монолітна обійма			
12	Влаштування поновленого захисного шару залізобетонних конструкцій вручну при товщині шару ремонтного матеріалу 20 мм кількість: 1х3,14х3	м2	9,42	
13	При зміні товщини шару на кожні 10 мм додавати або виключати за нормою 4-1-1 до т.10	м2	-9,42	
14	Суміші бетонні готові важкі, клас В22,5 [М-300], крупність заповнювача більше 40 мм, марка за водонепроникністю 0,6 МПа	м3	1,1	
15	Улаштування щебеневі підготовки під оголовки	м3	0,6	
16	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М1000 і більше	м3	0,834	
17	Спорудження оголовків одноочкових круглих труб отвором 1-2 м	м3	9,4	
18	Блоки оголовків залізобетонних та бетонних труб та лотків із бетону В15	м3	9,4	
19	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2	м3	4,6	

	Ділянка ПК53+13			
20	Розбирання існуючих оголовків односочкових круглих труб отвором 1-2 м	м3	6,3	
21	Перевезення сміття до 15 км	т	16	
22	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3	26	
23	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплення з укосами, група ґрунтів 2	м3	2	
24	Прочистка отвору труби вручну	м3	23,85	
25	Улаштування щебеневі підготовки під оголовки т15 см	м3	1,9	
26	Щебін з природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М1000 і більше	м3	2,64	
27	Спорудження оголовків односочкових круглих труб отвором 1-2 м	м3	11,9	
28	Блоки оголовків залізобетонних та бетонних труб та лотків із бетону В25	м3	11,9	
29	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2	м3	28	
	Ділянка ПК84+65			
30	Розбирання існуючих оголовків односочкових круглих труб отвором 1-2 м	м3	3,3	
31	Перевезення сміття до 15 км	т	8	
32	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3	18	
33	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплення з укосами, група ґрунтів 2	м3	1	
34	Прочистка отвору труби вручну	м3	4,86	
35	Улаштування щебеневі підготовки під оголовки т15 см	м3	1,7	
36	Щебін з природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М1000 і більше	м3	2,36	
37	Спорудження оголовків односочкових круглих труб отвором 1-2 м	м3	7,7	
38	Блоки оголовків залізобетонних та бетонних труб та лотків із бетону В25	м3	7,7	
39	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2	м3	19	
	Ділянка ПК109+31			
40	Розбирання існуючих оголовків односочкових круглих труб отвором 1-2 м	м3	10,6	
41	Перевезення сміття до 15 км	т	26	
42	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	м3	39	
43	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплення з укосами, група ґрунтів 2	м3	3	
44	Прочистка отвору труби вручну	м3	105,98	
45	Улаштування щебеневі підготовки під оголовки т15 см	м3	1,9	
46	Щебін з природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М1000 і більше	м3	2,64	
47	Спорудження оголовків односочкових круглих труб отвором 1-2 м	м3	28,4	
48	Блоки оголовків залізобетонних та бетонних труб та лотків із бетону В25	м3	28,4	
49	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2	м3	41	
	Ділянка ПК68+05 труба Ф 0,4м			
50	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	11,4	
51	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	2,8	
52	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м3	0,45	
53	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб	м	19	

	діаметром 400 мм з пневматичним випробуванням			
54	Труби двошарові гофровані безнапірні для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 400 мм кількість: 19х1,01	м	19,19	
55	Муфта до труб діам. 400 мм	шт	4	
56	Спорудження оголовків одношарових круглих труб отвором 1-2 м	м3	2,5	
57	Блоки оголовків залізобетонних та бетонних труб та лотків із бетону В15	м3	2,5	
58	Засипання труб піском	м3	7,7	
59	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2 Ділянка ПК93+28 труба Ф0,4м	м3	11,4	
60	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	3	
61	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	0,7	
62	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м3	0,45	
63	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 400 мм з пневматичним випробуванням	м	5	
64	Труби двошарові гофровані безнапірні для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 400 мм кількість: 5х1,01	м	5,05	
65	Спорудження оголовків одношарових круглих труб отвором 1-2 м	м3	2,5	
66	Блоки оголовків залізобетонних та бетонних труб та лотків із бетону В15	м3	2,5	
67	Засипання труб піском	м3	2	
68	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2 Ділянка ПК 94+77 труба Ф0,4м	м3	3	
69	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	9,6	
70	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	2,4	
71	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м3	0,45	
72	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 400 мм з пневматичним випробуванням	м	16	
73	Труби двошарові гофровані безнапірні для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 400 мм кількість: 16х1,01	м	16,16	
74	Муфта до труб діам. 400 мм	шт	4	
75	Спорудження оголовків одношарових круглих труб отвором 1-2 м	м3	2,5	
76	Блоки оголовків залізобетонних та бетонних труб та лотків із бетону В15	м3	2,5	
77	Засипання труб піском	м3	6,5	
78	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2 Ділянка ПК 95+55 труба Ф 0,4 м	м3	9,6	
79	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	10,2	
80	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	2,55	
81	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м3	0,45	
82	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 400 мм з пневматичним випробуванням	м	17	
83	Труби двошарові гофровані безнапірні для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 400 мм кількість: 17х1,01	м	17,17	
84	Муфта до труб діам. 400 мм	шт	4	
85	Спорудження оголовків одношарових круглих труб отвором 1-2 м	м3	2,5	
86	Блоки оголовків залізобетонних та бетонних труб та	м3	2,5	

	лотків із бетону В15			
87	Засипання труб піском	м3	6,9	
88	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2	м3	10,2	
	Ділянка ПК 109+17 труба Ф 0,4м			
89	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	11,4	
90	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	2,8	
91	Улаштування щебеневі основи під трубопроводи	м3	0,45	
92	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 400 мм з пневматичним випробуванням	м	19	
93	Труби двошарові гофровані безнапірні для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 400 мм кількість: 19х1,01	м	19,19	
94	Муфта до труб діам. 400 мм	шт	4	
95	Спорудження оголовків одношарових круглих труб отвором 1-2 м	м3	2,5	
96	Блоки оголовків залізобетонних та бетонних труб та лотків із бетону В15	м3	2,5	
97	Засипання труб піском	м3	7,7	
98	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2	м3	11,4	

На Влаштування автобусних зупинок

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Ділянки ПК0+00-ПК0+75 -152м2; ПК92+10-ПК93+05 -136м2; ПК92+10-ПК93+05 -245 м2			
1	Влаштування одношарової основи зі щебеню фракція 40-70 мм, товщиною 15 см кількість: 152+136+245	м2	533	
2	При зміні товщини на кожен 1 см додавати або виключати за нормами 2-9-1 та 2-9-3 189+63= 252 м3	м2	533	
3	Щебень із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше кількість: 252х0,533	м3	134,316	
4	Влаштування основи дорожнього одягу з щебеневі-піщаної суміші обробленої цементом товщиною шару 18 см асфальтоукладачем, при ширині укладання 3 м кількість: 148+133+239	м2	520	
5	Суміш щебеневі-піщана М-20 кількість: (226,8)*0,52	м3	117,936	
6	Улаштування цементобетонного покриття за товщини 20 см на зупинкових смугах та укріплених смугах узбиччя бетоноукладачем, за ширини укладання 3 м кількість: 113+101+182	м2	396	
7	Суміш бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм кількість: 105,0192-24,2352	м3	80,784	
8	Уповільнювач тухавіння	т	0,099	
9	Плівка полімерна трьохшарова армована 300 мм кількість: (120+108+194)	м2	422	
10	Диски FBC-HB 3К, діаметр до 350 мм кількість: 0,0005*396	шт	0,198	
11	Вода кількість: 0,12х396	м3	47,52	

12	Нанесення шорсткості за технологією "тихого бетону"	м2	396	
13	Догляд за цементобетонним покриттям нанесенням плівкоутворювальних матеріалів механізовано	м2	396	
14	Встановлення бортових каменів на цементобетонну суміш без влаштування земляного корита при ширині борту у верхній його частині більш 150 мм кількість: 67+55+90	м	212	
15	Камни бортовые БР100.45.18	м	212	
16	Встановлення бортових каменів на цементобетонну суміш без влаштування земляного корита при ширині борту у верхній його частині до 150 мм кількість: 54+44+78	м	176	
17	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм кількість: (212*0,058+176*0,055)	м3	21,976	
18	Камни бортовые БР100.20.8	м	176	
19	Улаштування основи з відфреззованого матеріалу т15 см кількість: 104+77+138	м2	319	
20	Улаштування основи зі відфреззованого матеріалу автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 (до 10см)	м2	-319	
21	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	м2	319	
22	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норми 27-22-1 до 4 см	м2	319	
23	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ-60 кількість: 0,9/1000*319	т	0,2871	
24	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1 кількість: 22,78+7,72	т	30,5	

На дорожні знаки

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	Установлення дорожніх знаків на одному стояку під час копання ям вручну, односторонніх	знак	125	
2	Встановлення вручну щитів дорожніх знаків або табличок до них з кріпленням на одному стояку кількість: 168-125	щит	43	
3	Щити знаків 1.1	шт	1	
4	Щити знаків 1.2	шт	1	
5	Щити знаків 1.4.1	шт	1	
6	Щити знаків 1.4.2	шт	2	
7	Щити знаків 1.4.3	шт	9	
8	Щити знаків 1.22	шт	4	
9	Щити знаків 1.23.1	шт	7	
10	Щити знаків 1.23.2	шт	7	
11	Щити знаків 1.23.3	шт	8	
12	Щити знаків 1.32	шт	3	
13	Щити знаків 2.1	шт	42	
14	Щити знаків 2.3	шт	21	
15	Щити знаків 2.4	шт	1	
16	Щити знаків 3.25	шт	2	
17	Щити знаків 3.26	шт	1	
18	Щити знаків 5.35.1	шт	8	

19	Щити знаків 5.35.2			
20	Щити знаків 5.41.1	шт	8	
21	Щити знаків індивідуального проєктування 5.45 (0,91 м2)	шт	5	
22	Щити знаків індивідуального проєктування 5.46 (0,91 м2)	шт	2	
23	Щити знаків 5.60	шт	2	
24	Щити знаків 7.1.1	шт	22	
25	Щити знаків 7.8	шт	1	
26	Кріплення дорожніх знаків односторонні	шт	22	
27	Кріплення дорожніх знаків двосторонні	шт	130	
28	Стовп-стійка під знак	шт	23	
29	Установлення напрямних стовпчиків пластикових	стовп.	125	
			435	

На дорожня розмітка

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Улаштування розмітки маркірувальною машиною	км	34,613	
2	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки фарбою машиною маркірувальною, тип лінії 1.14.1 - 1.14.2	м2	45	
3	Улаштування розмітки маркірувальною машиною 90,7х 24,798=2 249,18 кг; 30,2х5,473=165,28 кг; 60,5х(1,824+0,235)= 124,55 кг; 45,4 х2,283=103,65 кг	км	0,032	
4	Фарби для дорожньої розмітки кількість: 2249,18+165,28+124,55+103,65 2642,66х0,04	кг	2642,66	
5	Розчинник 1А-А кількість: 2642,66х0,04/1000	т	0,1057084	
6	Фарби для дорожньої розмітки (м2) кількість: 45х1,08 48,6х0,04	кг	48,6	
7	Розчинник 1А-А кількість: 48,6х0,04/1000	т	0,001944	
8	лінія 1.1 - 24798 м х 0,1=2 479,8 м2; лінія 1.5 - 57,14 м2 х 5,473 км = 312,73 м2; лінія 1.6 = 66,67 м2 х 1,824 км = 121,61 м2; лінія 1.8 = 66,67 м2 х 0,235 км = 15,67 м2; лінія 1.7 - 50 м2 х 2,283 км = 114,15 м2	т	0,926688	
9	Послуги встановлення ВРД на клею	шт	86	
10	Вставки розмічальні дорожні	шт	86	

На Металеве огородження

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Влаштування одностороннього металевого бар'єрного огородження з використанням установки для забивання стоек з відстанню між стойками 2 м	м	1555	
2	металеві конструкції дорожнього огородження в комплекті 11ДО-2,0.280/1	м	1555	

На Тимчасові будівлі та соруди

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Майданчик під тимчасові споруди			
1	Влаштування одношарової основи із доменного шлаку,	м2	438	

	товщиною 20 см			
2	Розбирання дорожніх покриттів та основ шляхових кількість: 438х0,2	м3	87,6	
3	Навантаження силових матеріалів в транспортні засоби екскаватором одноковшовим, місткість ковша 0,65 м3	м3	87,6	
4	Перевезення легких заповнювачів (шпак, пінобетон тощо), що транспортуються навалом, самоскидами на відстань 5 км кількість: 87,6х1,12	т	98,112	
5	Шлаки металургійні ніздрюваті: мартенівський і відвальний доменний (зворотні матеріали) кількість: 98112-2500	м3	39,2448	
6	Встановлення вручну щитів дорожніх знаків або табличок до них з кріпленням на одному стояку	щит	22	
7	Дорожні знаки	шт	22	

На тимчасова організація дорожнього руху, дорожні знаки

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Мобільний світлофорний комплекс КОМКОН СДМ	шт	2	
2	Стилки переносні	шт	8	

Матеріали, машини та механізми необхідно застосовувати які наведені у технічній специфікації або їх еквівалент.

Протяжність ділянки на якій будуть проводитись роботи – 11000 м.

Терміни виконання робіт – з моменту підписання договору до **31.12.2024 року**.

Клас наслідків (відповідальності) об'єкту будівництва – СС2.

Гарантійний строк експлуатації становить 10 (десять) років від дня прийняття об'єкта замовником, крім окремих конструктивних елементів, а саме:

- покриття дорожнього одягу – 8 років (згідно ДБН В.2.3-4:2015)
- основа дорожнього одягу – 10 років (згідно ДБН В.2.3-4:2015)
- штучні споруди – 10 років (згідно ДБН В.2.3-4:2015)
- дорожні знаки – 7 років (згідно ДСТУ 4100:2014)
- дорожня розмітка фарбою – 6 місяців (згідно ДСТУ 2587:2010)
- бар'єрне огороження – 10 років (згідно ДСТУ Б В.2.3-12-2004).

ЗАМОВНИК

Державне підприємство
«Агенція місцевих доріг Миколаївської області»

Директор

І.О. Янгченко

ПІДРЯДНИК

Товариство з обмеженою
відповідальністю «Європейська
дорожньо-будівельна компанія»

Директор

С.С. Зіненко

*Згідно з оригіналом
Вирішення Р.Д. Агенції
місцевих доріг Миколаївської
області від 14.12.2023*