

**ПЕРЕЛІК ЗМІН ЦО ВНОСЯТЬСЯ**  
до тендерної документації

НА ЗАКУПІВЛЮ РОБІТ за процедурою відкриті торги з особливостями:

**«Капітальний ремонт вул. Шота Руставелі у м. Одесі» (коригування) ДК 021:2015 – 45233000 – 9 «Будівництво, влантування фундаменту та покриття шосе, доріг».**

**Частина 5 «Непідкрайність учасників» Розділ «Загальні положення»**

Учасники (резиденти та нерезиденти) всіх форм власності та організаційно-правових форм беруть участь у процедурах закупівлі на рівних умовах.

Забороняється:

- здійснювати закупівлю товарів, робіт і послуг у юридичних осіб-резидентів іноземної держави державної форми власності та юридичних осіб, частка статутного капіталу яких знаходиться у власності іноземної держави, а також закупівель у інших суб'єктів господарювання, що здійснюють продаж товарів, робіт, послуг похолженям з іноземної держави, до якої застосовано санкції згідно з Законом «Про санкції»;
- здійснювати публічні закупівлі товарів, робіт і послуг у: громадян Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім тих, що проживають на території України на законних підставах); юридичних осіб, створених та зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь; юридичних осіб, створених та зареєстрованих відповідно до законодавства України, кінцевим бенефіціарним власником, членом або учасником (акціонером), що має частку в статутному капіталі 10 і більше відсотків, якої є Російська Федерація/Республіка Білорусь (крім тих, що проживають на території України на законних підставах), або юридичних осіб, створених та зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь;
- здійснювати публічні закупівлі товарів, робіт і послуг у фізичних осіб або юридичних осіб, до яких застосовано санкцію відповідно до Закону України «Про санкції»;
- здійснювати публічні закупівлі товарів похоженням з Російської Федерації/Республіки Білорусь, за винятком товарів, необхідних для ремонту та обслуговування товарів, придбаних до набрання чинності Особливостей;
- Замовники забезпечують вільний доступ усіх учасників до інформації про закупівлю, передбаченої Законом та Особливостями. Відповідно до вимог Закону учасник процедури закупівлі (далі - учасник) - фізична особа, фізична особа - підприємець чи юридична особа - резидент або нерезидент, у тому числі об'єднання учасників, яка подала тендерну пропозицію.
- До об'єднання учасників належать (далі по тексту – Учасник (Об'єднання учасників)):
  - окрема юридична особа, створена шляхом об'єднання юридичних осіб - резидентів;
  - окрема юридична особа, створена шляхом об'єднання юридичних осіб (резидентів та нерезидентів);
  - об'єднання юридичних осіб - нерезидентів із створенням або без створення окремої юридичної особи.

**Частина 1 «Кінцевий строк подання тендерної пропозиції» Розділ «Подання та розкриття тендерної пропозиції»**

**Дата: 03.08.2023 року.**

Одимана тендерна пропозиція автоматично вноситься до реєстру;  
електронна система закупівель автоматично формує та надсилає повідомлення учаснику про отримання його пропозиції із зазначенням дати та часу;  
тендерні пропозиції, отримані електронною системою закупівель після закінчення строку подання, не приймаються та автоматично

повергаються учасникам, які їх подали.

**Додаток № 3**  
**до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНА СПЕЦІФІКАЦІЯ**

(технічне завдання)

**«Капітальний ремонт вул. Шота Руставелі у м. Одесі» (коригування)**

ДК 021:2015 – 45233000 – 9 «Будівництво, влаштування фундаменту та

покриття шосе, доріг»

Площа покриття, що пілягає капітальному ремонту, складає 17 086, 5 м<sup>2</sup>  
\*(У тих випадках, коли у найменуванні робіт та витрат відсутні посилання на конкретні торговельні марки чи фірму, конструкцію, тип механізму або матеріалів, джерело його походження або виробника – слід читати як «або еквівалент, який відповідає проектним рішенням»)

<b>№ ч.ч.</b>	<b>Найменування робіт і витрат</b>	<b>Одиниця вимірю</b>	<b>Кількість</b>	<b>Примітка</b>
	<b>«Капітальний ремонт вул. Шота Руставелі у м. Одесі» (коригування)</b>			
	<b>Трамвай</b>			
1	Розріл №1. Демонтаж контактної мережі з бетонним фундаментом вагою до 3,5 т	опора	2	
2	Перевезення збірного заливобетону довжиною від 6,6 до 12 м транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	2,92	
3	Демонтаж хомута на опорі	шт	6	
4	Поперечка з троста, довжина до 30 м	шт	24	
5	Демонтаж кронштейна однобічного трамвайного і тролейбусного на установлений опорі	шт	4	
6	Провід контактний трамвайний одиночний на прямий та кривий радіусом більше 30 м	км 1 пр.	0,3	
7	Улаштування основ під тротуари товщиною 12 см із піебеново-гіпсаних сумішів	м2	63	
8	Улаштування покриття з фігурних елементів мопенні з використанням готової пілано-цементної суміші	м2	63	

№ ч.ч.	Найменування робіт і виграт	Одиниця вимірю	Кількість	Примітка
	площадок та тротуарів шириного понад 2 м			
	Розділ №2. Монтаж контактної мережі			
9	Установлення заливобетонних опор контактної мережі	опора	2	
10	Масою до 3,5 т з бурінням котлованив під монолітні фундаменти у грунтах 2 групи, глибина буріння 3 м	М3	6,5	
11	Улаштування монолітних бетонних фундаментів, заглиблених на різних відмітках з опорою	шт	6	
12	Хомут на опорі	шт	0,3	
13	Проріз контактний трамвайний одиночний на вузлі та кривій радіусом до 30 м	км	0,02	
14	Підвішування тросяв ВЛ 35 кВ [1 трося при 5 опорах на 1 км лінії]	шт	4	
15	Монтаж кронштейна однобічного трамвайного і тролейбусного на установленій опорі	шт	12	
16	Монтаж ізолятора секційного трамвайного	шт	1	
	<b>Зливова каналізація</b>			
	Розділ №1. Земляні роботи			
1	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах ескаваторами місткістю ковша 0,25 м <sup>3</sup> з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	М3	2272,1	
2	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною більше 2 м та котлованах площею перерізу до 5 м <sup>2</sup> , глибиною до 3 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	М3	263,01	
3	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	М3	1174,5	
4	Перевезення ґрунту до 30 км	т	2916,625	
5	Робота на відвалі, група ґрунту 1	М3	1445,5	
6	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	М3	97,93	

№ ч.ч.	Найменування робіт і виграт	Одиниця вимірю	Кількість	Примітка
7	Засипання траниш та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	м3	2589,31	
8	Упільнення ґрунту пневматичними трамбівками, що ущільнюється	м2	745,9	
9	Упільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	397,055	
Розділ №2. Зливова каналізація				
10	Укладання трубопроволів із поліетиленових труб діаметром 200 мм з гідрравличним випробуванням	м	111	
11	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм з гідрравличним випробуванням	м	253	
12	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 400 мм з гідравличним випробуванням	м	403	
13	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубоків,	шт	24	
14	Установлення поліетиленових трійників діаметром 200	шт	10	
15	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубоків, переходів діаметром 200 мм	шт	28	
16	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубоків, переходів діаметром 315 мм	шт	40	
17	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубоків, переходів діаметром 400 мм	шт	103	
18	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубоків, переходів діаметром 200 мм	шт	24	

<b>№ ч.ч.</b>	<b>Найменування робіт і витрат</b>	<b>Одиниця вимірю</b>	<b>Кількість</b>	<b>Примітка</b>
	Розділ №3. Футляри			
19	Укладання сталевих водопровідних труб з гідрравлічним випробуванням, діаметр труб 350 мм	M	113	
20	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 350 мм	M	-113	
21	Забивання кінців футляра діаметром 325 мм бітумом та пасмом смоляним	ШТ	17	
22	Нанесення нормальної антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 350 мм	M	113	
23	Укладання сталевих водопровідних труб з гідрравлічним випробуванням, діаметр труб 400 мм	M	44	
24	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 400 мм	M	-44	
25	Забивання кінців футляра діаметром 325 мм бітумом та пасмом смоляним	ШТ	3	
26	Нанесення нормальної антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 400 мм	M	44	
	Розділ №4. Колодязі			
27	Перекладання горловин петляних колодязів трирядовою кіалкою	ШТ	32	
28	Улаштування колодязів круглих канапізажініх діаметром 1,0 м із збірного запізбетону в сухих ґрунтах (18 + 38 шт)	M3	27,78	
29	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів	M2	166,57	

<b>№ ч.ч.</b>	<b>Найменування робіт і виграт</b>	<b>Одиниця вимірю</b>	<b>Кількість</b>	<b>Примітка</b>
	бітумною мастикою			
	<b>Автомобільна дорога</b>			
1	Розбирання асфальтобетонних покрітів механізованим способом	м <sup>3</sup>	384,95	
2	Розбирання шебеневих покрітів та основ проїжджої частини	м <sup>3</sup>	1131,35	
3	Розбирання дорожніх покрітів із збірних залізобетонних плит прямокутних площею до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	92,12	
4	Розбирання бортових каменів	м	350	
5	Ремонт окремих ділянок петляних горловин оглядових каналізаційних колодязів без заміни люка, поверхня з твердим покривлем	колоязь	23	
6	Звалювання з кореня дерев м'яких порід, діаметр стовбура понад 16 см до 24 см	шт	24	
7	Навантаження сміття екскаваторами на автомобіль-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м <sup>3</sup> .	т	3949	
8	Перевезення сміття до 30 км	т	3199	
9	Розділ №2. ТИП 1. Дорожній одяг по типу основної дороги	м <sup>2</sup>	787	
10	Улаштування основ та покрітів з шебенево - піщаних суміші оптимального гранулометричного складу однопарових, товщиною 12 см (під борт)	м	2623	
11	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покрітів	м <sup>2</sup>	10372	
12	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм	т	7321,125	
13	Перевезення ґрунту до 30 км	м <sup>3</sup>	6042,19	
14	Робота на відвалі, група ґрунту 1	м <sup>3</sup>	1437,75	
	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів			

№ ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця вимірю	Кількість	Примітка
	основи з піску			
15	Улаштування основ та покріттів з шебенево-піщаних сумішій оптимального гранулометричного складу двопарових, нижній шар товщиною 12 см	M2	9585	
16	На кожній 1 см зміни до 15 см товщини шару основи та покріття з шебенево-піщаних сумішій додавати до норми 18-22-2	M2	9585	
17	Улаштування основ та покріттів з шебенево-піщаних сумішій оптимального гранулометричного складу двопарових, верхній шар товщиною 10 см	M2	9585	
18	На кожній 1 см зміни до 15 см товщини шару основи та покріття з шебенево-піщаних сумішій додавати до норми 18-22-3	M2	9585	
19	Улаштування покріттів товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних сумішей	M2	9585	
20	На кожні 0,5 см зміни товщини до 10 см шару додавати до норми 18-43-1	M2	9585	
21	Розливання в'яжучих матеріалів ЕКПІ-60	T	3,834	
22	Улаштування покріттів товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних сумішей	M2	9585	
23	На кожні 0,5 см зміни товщини до 5 см шару додавати або виключати до норми 18-43-1	M2	9585	
	Розділ №3. ТИП 3. В'їзди у подвір`я та майданчики			
24	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корига 320 мм	M2	3202	
25	Перевезення ґрунту до 30 км	T	1400	
26	Робота на відвалі, група ґрунту 1	M3	800	
27	Улаштування основ та покріттів з шебенево-піщаних	M2	3202,5	

№ ч.ч.	Найменування робіт і виграт	Одиниця вимірю	Кількість	Примітка
28	Сумішерошкування основи та покриття з шебенево-піщаних сумішей однотипових, товщиною 12 см	м <sup>2</sup>	3202,5	
29	На кожний 1 см зміни до 24 см товщини шару виключати до норм 18-22-1, 18-22-2, 18-22-3	м <sup>2</sup>	3202,5	
30	Улаштування покріттів товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних сумішей	м <sup>2</sup>	3202,5	
	На кожні 0,5 см зміни товщини до 8 см шару додавати до норми 18-43-1			
31	Розріз №4. Дорожній осяг на тротуарах Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита 120 мм	м <sup>2</sup>	4122	
32	Перевезення ґрунту до 30 км	т	798,45	
33	Робота на вівалі, ґрупа ґрунту 1	м <sup>3</sup>	456,26	
34	Установлення бетонних перебірників на бетонну основу	м	1282	
35	Улаштування основ та покріттів з шебенево-піщаних сумішерошкуванням С-7 оптимального гранулометричного складу	м <sup>2</sup>	4122	
36	Однотипових, товщиною 12 см Улаштування однотипових асфальтобетонних покріттів доріжок та тротуарів із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см	м <sup>2</sup>	4056	
37	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-46-1 до 4 см	м <sup>2</sup>	4056	
38	Улаштування покріття з фігурних елементів молочні з використанням готової піщано-цементної суміші пліощалок та тротуарів шириного понад 2 м	м <sup>2</sup>	66	
39	Розріз №5. Дорожній осяг на тротуарах Улаштування дорожніх корит коритного профілю з	м <sup>2</sup>	114	

№ ч.ч.	Найменування робіт і виграт	Одиниця вимірю	Кількість	Промінка
40	застосуванням ескаваторів, глибина корита 230 мм	т	45,85	
41	Перевезення ґрунту до 30 км	м³	26,2	
42	Робота на відвалі, група ґрунту I	м²	112	
43	Улаштування основ та покріттів з щебенево-піщаних сумішій С-7 оптимального гранулометричного складу однопарових, товщиною 12 см	м²	114	
44	Установлення дорожніх знаків на металевих стояках Роздлі №б. Організація дорожнього руху	шт	40	
45	При установленні лодаткових щитків долавати до норм 18-61-1, 18-61-2, 18-61-3	шт	52	
46	Улаштування дорожньої розмітки	км	0,49	
47	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки лінії 1.1 шириною 10 см на покріття автомобільної дороги двокомпонентним холодним пластиком машинкою Маркувального НІ8 Universal фірми "Гофман" Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки лінії 1.3 шириною 10 см на покріття автомобільної дороги двокомпонентним холодним пластиком машинкою Маркувального НІ8 Universal фірми "Гофман"	км	0,123	
48	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки лінії 1.5 шириною 10 см на покріття автомобільної дороги двокомпонентним холодним пластиком машинкою Маркувального НІ8 Universal фірми "Гофман"	км	0,068	
49	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки лінії 1.6	км	0,29	

№ ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця вимірю	Кількість	Примітка
50	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки лінії 1.7 шириною 10 см на покриття автомобільної дороги двокомпонентним холодним пластиком машинкою маркірувальною Н18 Universal фірми "Гофман"	КМ	0,119	
51	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки на покриття автомобільної дороги двокомпонентним маркірувальною Н18 Universal фірми "Гофман"	M2	3,2	
52	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки на покриття автомобільної дороги двокомпонентним холодним пластиком ліній 1.11	M2	4	
53	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки на покриття автомобільної дороги двокомпонентним холодним пластиком ручного маркірувального машинкою 2K 50 А фірми "Гофман" лінії 1.14.2 біла	M2лін	152,5	
54	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки на покриття автомобільної дороги двокомпонентним холодним пластиком ручного маркірувальною машинкою 2K 50 А фірми "Гофман" лінії 1.14.2 червона	M2лін	150	
55	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки на покриття автомобільної дороги двокомпонентним холодним пластиком ліній 1.18	M2	3,48	
56	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки на покриття автомобільної дороги двокомпонентним холодним пластиком ліній 1.20	M2	2,46	
57	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки на покриття автомобільної дороги двокомпонентним холодним пластиком ліній 1.34	M2	8,7	
58	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки на покриття автомобільної дороги двокомпонентним холодним пластиком ліній 1.35	M2	0,43	

№ ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця вимірю	Кількість	Примітка
59	Улаштування вертикальної розмітки на напрямних стовпчиках 2.3.1, 2.3.3	СТ	2	
60	Розділ №7. Улаштування металевого огороження	М	8	
	Улаштування металевої бар'єрної огорожі під час забивання стояків в асфальтобетонне покриття, за відстані між стояками 4 м			
	<b>Зовнішнє освітлення</b>			
	Розділ №1. Демонтажні роботи			
1	Обрізання крон дерев в міських умовах з автогідропідйомача без піготування для транспортування	дерево	25	
2	(Демонтаж) Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами	шт	24	
3	(Демонтаж) Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі,	М	883	
	Маса 1 м до 1 кг			
4	(Демонтаж) Монтаж шафи керування або регулювання	шкафа	2	
	Розділ №2. Монтаж металевих опор			
5	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	Т	0,66	
6	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,5 т	опора	33	
7	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм <sup>2</sup>	М	33	
8	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	шт	33	
	Розділ №3. Монтаж світильників			
9	Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами	шт	42	
10	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг (в опорі)	М	504	
11	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на	шт	42	

№ ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця вимірю	Кількість	Примітка
	стіні або колоні, струм до 25 А			
12	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з үкосами, група ґрунту 2	м <sup>3</sup>	344,68	
13	Перевезення ґрунту до 30 км	т	603,19	
14	Улаштування пішаної основи під трубопроводи в траншії	м <sup>3</sup>	36,93	
15	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	1,355	
16	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншії, сигнальною стрічкою	м/тр	1231	
17	Засипання вручну траншій, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м <sup>3</sup>	303,95	
18	Розробка ґрунту вручну в траншіях шириною більше 2 м та котлованах площею перерізу до 5 м <sup>2</sup> , глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	м <sup>3</sup>	64	
19	Буріння пілотної свердловини діаметром до 90 мм установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 4600 кг, група ґрунту 2	м	142	
20	Протягування нитки трубопроводу з поліетиленових труб у свердловину установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 4600 кг, зовнішній діаметр труб понад 100 мм до 220 мм	м	142	
21	Протягування нитки трубопроводу з поліетиленових труб у свердловину комплексними установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 72500 кг, зовнішній діаметр труб до 200 мм	м	142	

№ ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця вимірю	Кількість	Примітка
22	Засипання вручну траншеї, пазух котлованив та ям, група ґрунту 1	М3	64	
23	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною більше 2 м та котлованах площею перерізу до 5 м <sup>2</sup> , глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2	М3	7,74	
24	Перевезення ґрунту до 30 км	Т	13,545	
25	Улаштування колодязів водопровідних бетонних із монолітними стінами та покриттям із збріного заливобетону круглих в сухих ґрунтах	М3	7,74	
26	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	М	1426	Розділ №7. Монтаж кабелю
27	Кабель до 35 кВ, що прокладається по дну каналу без кріплення, маса 1 м до 1 кг (в ТП)	М	5	
28	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросях, маса 1 м до 1 кг	М	20	
29	Розділ №8. Монтаж шафі освітлення з коміркою	шара	2	
30	Монтаж шафі керування або регулювання	шт	3	
31	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	М	5	
	Заземлювач горизонтальний у траншії зі сталі штабової, переріз 160 мм <sup>2</sup>			

На підставі протокольного рішення № 45 від 26.07.2023 року.

Уповноважена особа,  
фахівець з публічних закупівель

Дєлієрієв Г. Г.