

Центр фінансово-господарського та навчально-методичного забезпечення закладів освіти і культури
Розвадівської сільської ради Стрийського району Львівської області

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі: **Капітальний ремонт каналізаційної мережі з встановленням очисних споруд Київського ЗЗСО Розвадівської сільської ради Стрийського району Львівської області (ДК 021:2015: 45450000-6 — Інші завершальні будівельні роботи)**, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:

Центр фінансово-господарського та навчально-методичного забезпечення закладів освіти і науки Розвадівської сільської ради Стрийського району Львівської області

81634, Львівська обл., с.Розвадів, вул.Біласа і Данилишина,18А

Код за ЄДРПОУ – 41834402;

Категорія замовника – Відповідно до п. 3 ч. 4 ст. 2 категорія замовника «підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої цієї статті (юридичні особи, які є підприємствами, установами, організаціями (крім тих, які визначені у пунктах 1 і 2 цієї частини) та їх об'єднання, які забезпечують потреби держави або територіальної громади)

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лотитакі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предметазакупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

Капітальний ремонт каналізаційної мережі з встановленням очисних споруд Київського ЗЗСО Розвадівської сільської ради Стрийського району Львівської області (ДК 021:2015: 45450000-6 — Інші завершальні будівельні роботи)

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги, UA-2023-05-26-006909-a

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 1 869 833,00 грн

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена на основі Зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта «**Капітальний ремонт каналізаційної мережі з встановленням очисних споруд Київського ЗЗСО Розвадівської сільської ради Стрийського району Львівської області**», що підтверджений Експертним звітом (позитивним) Товариства з обмеженою відповідальністю «ПЕРША ПРИВАТНА ЕКСПЕРТИЗА» від 29 червня 2021 р. № 2019/06/21

Розмір бюджетного призначення: 1 869 833,00 грн

Розмір бюджетного призначення затверджено рішенням сесії Розвадівської сільської ради від 09 березня 2023 року №1198.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Строк виконання робіт — з дати укладання договору по 15 грудня 2023 року

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ на закупівлю

Капітальний ремонт каналізаційної мережі з встановленням очисних споруд Київського ЗЗСО Розвадівської сільської ради Стрийського району Львівської області

(ДК 021:2015: 45450000-6 – Інші завершальні будівельні роботи)

Клас наслідків – СС1

Відомість обсягів робіт

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Каналізація</u>			
	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>			
1	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах	м3	271,09	

	екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 у відвал, група ґрунту 2		
2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	103,73
3	Перевезення ґрунту до 5 км	т	181,5275
4	Робота на відвалі, група ґрунту 1	м3	103,73
5	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	11,85
6	[добробка вручну, розробленого механізованим способом] Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [добробка вручну, розробленого механізованим способом], в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від кабелів, прокладених у трубопроводах або коробках, а також від водопровідних і каналізаційних труб	м3	8,31
7	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	14,41
8	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, піском на 30см вище рівня труби	м3	82,74
9	Пісок природний, рядовий	м3	91,014
10	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	м3	291,25
11	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	291,25
	<u>Розділ 2. Трубопровід</u>		
12	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 100 мм	м	31
13	Труби Е2-К двошарові гофровані безнапірні для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 110 мм	м	31
14	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "Ельпласт" довжиною 6 м і діаметром 200 мм	м	200
15	Труби Е2-К двошарові гофровані безнапірні для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 200 мм	м	200
16	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 100 до 200 мм	м	231
	<u>Розділ 3. Очисні споруди</u>		
17	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	70,2

1	2	3	4	5
18	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	46,8	
19	Перевезення ґрунту до 5 км	т	81,9	
20	Робота на відвалі, група ґрунту 1	м3	46,8	
21	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	м3	3,51	
22	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, піском на 30см вище рівня труби	м3	3,6	
23	Пісок природний, рядовий	м3	3,96	
24	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	м3	70,3	
25	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	70,3	
26	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 0,1 т	шт	1	
27	Сепаратор жиру (жировловлювач) MakBoxFat-1	шт	1	
28	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 3 т	шт	1	
29	Локальні каналізаційні очисні споруди MakBoxPRO-25	шт	1	
30	« Установка компактна типу КУ, БЮ, «Кристал» для очищення стічних вод, продуктивність до 50 м3/доб. « <u>Розділ 4. Колядязі</u>	Установ.	1	
31	Улаштування колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в мокрих ґрунтах	м3	8,2	
32	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	15,96	
33	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	14	
34	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	11	
35	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	4	
36	Кільця КС10.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	
37	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	14	
38	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф321)	шт	42	
39	Драбини металеві приставні	т	0,1164	
40	Горловини із цегли	м3	1,11	
41	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2	5,22	
42	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	14	
43	Улаштування підстильного шару бетонного <u>Розділ 5. Демонтажні роботи</u>	м3	4,34	
44	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	8,8	
45	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	м3	2,2	
46	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	м3	11	
47	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	11	
48	(Демонтаж) Улаштування колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в мокрих ґрунтах	м3	6,82	

1	2	3	4	5
49	Розбирання трубопроводів каналізації із чавунних труб діаметром 200 мм	м	115	
50	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	16,368	
51	Перевезення металоконструкцій важкого типу транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	5,612	
52	Брухт металевий (зворотні матеріали) <u>Розділ 6. Відновлювані роботи</u>	т	5,612	
53	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	м3	1,2	
54	Розбирання щебеневих покриттів та основ	м3	1,5	
55	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	т	5,115	
56	Перевезення сміття до 10 км	т	5,115	
57	Нарізування швів у а/б покритті	м шва	30	
58	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	м3	1,5	
59	Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]	м2	15	
60	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1, 18-23-2, 18-23-3	м2	15	
61	Розливання в'язучих матеріалів	т	0,009	
62	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей крупнозернистих вручну з ущільненням ручними котками	м2	15	
63	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-42-1 <u>оголовок</u>	м2	15	
64	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	3,78	
65	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	1,2	
66	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	0,5	
67	Улаштування бетонних підпірних стін і стін підвалів [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм]	м3	2,95	
68	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	м2	12	
69	Улаштування кам'яного накиду або призми на укосах	м3	3	
70	Обдернування квітників, доріжок та площадок під стрічку	м	65	
71	Заготовлення дерну вручну	м2	13	
72	Забивання сальників діаметром понад 100 до 200 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів <u>Локальний кошторис 06-01-01 на Зовнішнє електропостачання</u> <u>В існуючому щиті додатково встановити :</u>	шт	1	
73	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	1	
74	Автоматичний вимикач ЕТІМАТ-10 25А 2р ЕТІ <u>Розділ 1. Земляні роботи</u>	шт	1	
75	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	3,24	

1	2	3	4	5
76	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	1,8	
77	Перевезення ґрунту до 5 км	т	3,15	
78	Робота на відвалі, група ґрунту 1	м3	1,8	
79	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	м3	0,18	
80	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	18	
81	Стрічка сигнальна	м	18	
82	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	18	
83	Пісок природний, рядовий	м3	1,8	
84	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	м3	32,58	
85	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	32,58	
86	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,018	
87	Труба двустінна ПНД тяжка з протяжкою діаметр 40мм	м	18	
88	Муфта для двустінних труб діаметр 40мм	шт	1	
89	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	22	
90	Кабель АВВГ перерізом 3х6 мм2	м	22	
91	Прокладання коробів пластикових	м	4	
92	Короб 40х40 мм	м	4	
93	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм2	жил	6	
94	Пробивання прорізів у бетонних стінах та перегородках	м3	0,06375	
95	Ввід кабеля в будівлю	прохід	1	
96	Навантаження сміття вручну	т	0,14	
97	Перевезення сміття до 10 км	т	0,14	

Посилання на закупівлю: <https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2023-05-26-006909-a>