

**ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ****ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі: **Капітальний ремонт частини твердого покриття території між навчальними корпусами №1, №2, №5 та лазнею-котельнею Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів, вул. Клепарівська, 35**

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

**1. Замовник**

**1.1. Найменування Замовника:** Львівський державний університет безпеки життєдіяльності (далі – Замовник).

**1.2. Місцезнаходження:** 79007, м. Львів, вул. Клепарівська, 35.

**1.3. Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань:** 08571340.

**1.4. Категорія замовника:** Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником:** «Капітальний ремонт частини твердого покриття території між навчальними корпусами №1, №2, №5 та лазнею-котельнею Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів, вул. Клепарівська, 35» по коду ДК 021:2015 «45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи»

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** Відкриті торги з особливостями, [№ UA-2023-07-13-010077-a](#)

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі становить:** 14 670 669,00 грн з ПДВ.

Для визначення очікуваної вартості закупівлі Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості товарів методом порівняння ринкових цін відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275, а саме з інформації з отриманих цінових пропозицій (розрахунок додається).

**Розмір бюджетного призначення:** відповідно затвердженого кошторису на 2023 рік.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

Якісні та технічні характеристики предмету закупівлі визначені з урахуванням реальних потреб університету та оптимального співвідношення ціни та якості.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

**Технічне завдання: Капітальний ремонт частини твердого покриття території між навчальними корпусами № 1, № 2, № 5 та лазнею-котельнею Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів, вул.Клепарівська, 35**

***ДК 021:2015:45450000-6 « Інші завершальні будівельні роботи»***

Місце надання робіт: територія між навчальними корпусами №1, №2, №5 та лазнею-котельнею Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м.Львів, вул.Клепарівська,35.

Строк виконання робіт: до 3-х місяців після підписання договору, але не пізніше ніж до 31.12.2023р

Учасник процедури закупівлі повинен надати копію всіх ліцензій з додатками на право займатися відповідною діяльністю, якщо отримання такої ліцензії на провадження такого виду діяльності передбачено законодавством що підтверджує можливість виконання робіт

Учасник процедури закупівлі повинен підтвердити спроможність поставити матеріали, що входять до вартості робіт в обсягах, що вказані в даному Додатку та у тендерній пропозиції учасника, а саме:

- бруківка «цегла» (8 см, орієнтовне співвідношення по кольорах: сіра 70%, червона 30%);

- бруківка «романо» (6 см, колор-мікс хром»);

- бруківка «римський камінь» (6 см, орієнтовне співвідношення по кольорах: чорна 50%, біла 50%);

- бортовий камінь 100.30.18;

- поребрик 100.20.8,

Строк поставки вищезазначених матеріалів (бруківка, бортовий камінь, поребрик) – 1 місяць з дня підписання Договору.

Спроможність учасника процедури закупівлі поставити матеріали в обсягах і строки вказані у тендерній пропозиції учасника підтверджуються гарантійним листом від товаровиробника. На підтвердження якості запропонованих матеріалів учасник процедури закупівлі повинен додатково надати в складі тендерної пропозиції документи якості (сертифікати, тощо).

Також учасник процедури закупівлі надає гарантійний лист на поставку МАФ, товаровиробником яких є ТзОВ «БРАШ» згідно проектної документації, а саме: лавка зі спинкою (L=3м) – 15 шт, лавка без спинки (L=3м) – 10 шт, урна для сміття – 10 шт. На підтвердження якості запропонованих виробів учасник процедури закупівлі повинен додатково надати в складі тендерної пропозиції документи якості (сертифікати, тощо).

*При посиланні на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва – читати «або еквівалент». Таке посилання обґрунтоване тим, що технічна специфікація сформована з відомостей обсягів робіт, які є частиною проектно-кошторисної документації, яка розроблена проектною організацією, яка має відповідні знання та компетенцію та затверджена Експертним звітом.*

*Запропоновані еквіваленти повинні бути з ідентичними або кращими технічними характеристиками.*

Учасник процедури закупівлі повинен надати кошторисну документацію (з урахуванням останніх змін до державних будівельних норм і правил України). Документальне підтвердження відповідності робіт тендерної документації включає в себе:

- договірну ціну\*;
- пояснювальну записку до Договірної ціни
- дефектні акти (мають бути складені відповідно до Технічного завдання з урахуванням будівельного технологічного процесу);\*
- проєкт графіку виконання робіт. Під час укладання договору графік може бути відкоригований щодо проміжних робіт. Кінцевий строк виконання робіт може змінюватися виключно у випадках, передбачених Законом;
- проєкт плану фінансування робіт.

До складу цієї ціни учасник включає прямі, загально-виробничі та інші витрати на будівництво об'єкту (відрядження, перевезення працівників, тощо), прибуток, кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій, кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва, кошти на сплату податків, зборів, обов'язкових платежів.

*\* Примітка: документи мають бути подані учасником в складі тендерної пропозиції шляхом завантаження в систему у вигляді окремого сканованого файлу у форматі «pdf»*

Учасник надає скан-копію ліцензії програмного комплексу «АВК-5» (або аналогічного) із зазначенням номеру на право використання даного програмного комплексу учасником.

Учасник при підготовці пропозиції повинен враховувати заходи щодо захисту довкілля та дотримуватися положень чинних нормативно-правових актів у галузі охорони навколишнього середовища та екологічної безпеки. Інформація подається у формі довідки за підписом уповноваженої особи учасника.

Заходи щодо захисту довкілля:

- не допускати розливу нафтопродуктів, мастил та інших хімічних речовин на ґрунт, асфальтове покриття;
- під час експлуатації автотранспорту викид відпрацьованих газів не повинен перевищувати допустимі норми;
- не допускати складування сміття у несанкціонованих місцях;
- компенсувати шкоду, заподіяну в разі забруднення або іншого негативного впливу на природне середовище.

**Об'єми робіт, які потрібно виконати під час капітального ремонту:**

Умови виконання робіт: Роботи виконуватимуться на території об'єкта, що знаходиться в експлуатації

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Підпірна стінка</u>			
	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>			
1	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	119,2	
2	Перевезення ґрунту до 15 км	т	196,68	
3	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	174,11	
4	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [добробка вручну, розробленого механізованим способом]	м3	11,33825	
5	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	11,33825	
6	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	м3	174,11	
7	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	174,11	
	<u>Розділ 2. Підпірна стінка</u>			
8	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	11	
9	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 10-20мм	м3	11	
10	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 6 м, товщиною до 300 мм	м3	97,2	
11	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	5,6	
12	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,28	
	<u>Локальний кошторис 07-01-01 на Проїзд та тротуар</u>			
	<u>Розділ 1. Демонтаж резервуарів</u>			
13	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 у відвал, група ґрунту 2, який знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, що заважають, а також об'єму ґрунту, що знаходиться від наземного предмета, що заважає [дерев, стовпів, тощо] у межах вильоту стріли екскаватора	м3	122	
14	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [добробка вручну, розробленого механізованим способом]	м3	8,8	

1	2	3	4	5
15	(Демонтаж) Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 2 т	шт		4
16	Перевезення металоконструкцій важкого типу транспортом загального призначення на відстань 20 км	т		8,4
17	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3		8,8
18	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1 <u>завезення обсягу ґрунту витісненого резервуарами</u>	м3		40
19	Перевезення ґрунту до 1 км	т		66
20	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	м3		162
21	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3		162
<u>Розділ 2. Генплан</u>				
22	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3		116,855
23	Розбирання щебених покриттів та основ	м3		701,13
24	(Демонтаж) Улаштування тротуарів із бетонних плит із заповненням швів піском	м2		1324,5
25	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3. (плитка від демонтажу)	т		180,132
26	Перевезення сміття до 10 км	т		180,132
27	Розбирання щебених покриттів та основ	м3		132,45
28	Розбирання бортових каменів	м		203,5
29	Розбирання монолітних бетонної підпірної стінки	м3		36
<u>Розділ 3. Проїзд (тип I)</u>				
30	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита 400 мм	м2		2705
31	Перевезення ґрунту до 10 км	т		1785,3
32	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску 100 мм	м3		270,5
33	Улаштування нижнього шару двошарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стиск до 98,1 МПа [1000 кг/см2]	м2		2705
34	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-5, 18-23-6, 18-23-7 до 10 см	м2		-2705
35	Улаштування верхнього шару двошарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стиск до 98,1 МПа [1000 кг/см2]	м2		2705
36	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-9, 18-23-10, 18-23-11 до 10 см	м2		-2705
37	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2		2705
38	Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м різ		240
39	Бруківка для доріг Цегла (8 см)	м2		2732,05
40	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	м		475
41	Бордюр 1000x300x180	м		475
<u>Розділ 4. Тротуар Тип II+Тип III</u>				
42	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм	м2		1935
43	Перевезення ґрунту до 10 км	т		798,1875

1	2	3	4	5
44	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску 100 мм	м3	193,5	
45	Улаштування основ під тротуари товщиною 12 см із щебеню /товщ. 10см/	м2	1935	
46	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-47-1	м2	-1935	
47	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	1935	
48	Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м різу	320	
49	Бруківка Романо 6 см	м2	379,76	
50	Бруківка Римський камінь 6 см	м2	1574,59	
51	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу <u>Розділ 5. Лотки</u>	м	320	
52	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	13,08	
53	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	м	109	
54	Лоток водовідвідний 155x175мм з решіткою <u>Розділ 6. Цоколь</u>	м	109	
55	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	42	
56	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	42	
57	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	м2	42	
58	Облицювання стін фасадів будівель плиткою по бетонній і цегляній поверхні <u>Розділ 7. Газон</u>	м2	42	
59	Розбивання ділянки під озеленення	м2	30	
60	Підготовка ґрунту для влаштування партерного та звичайного газонів вручну з внесенням рослинної землі шаром 15 см	м2	30	
61	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	м2	30	
62	Знімання пожежних гідрантів	шт	1	
63	Установлення пожежних гідрантів	шт	1	
64	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	т	1750,06	
65	Перевезення сміття до 20 км <u>Локальний кошторис 07-01-02 на Монтаж МАФ</u>	т	1750,06	
66	Копання ям вручну глибиною до 1,5 м під будівельні конструкції, група ґрунту 1	м3	7,92	
67	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	7,92	
68	Перевезення ґрунту до 10 км	т	13,068	
69	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування	м3	7,92	
70	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	8,0784	
71	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,165	
72	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т <u>Локальний кошторис 07-01-03 на Придбання обладнання МАФ</u>	т	1,0724	
73	Лавка зі спинкою	шт	15	
74	Лавка без спинки	шт	10	
75	Урна для сміття	шт	10	
76	Полусфера антипаркувальна 380x190 жовтого кольору	шт	10	

1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 07-02-01 на Зовнішні мережі електроосвітлення</u>			
77	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	1	
78	Вимикач автоматичний, Etimat-10 2р. 25А	шт	1	
79	Щиток освітлювальний, що установлюється болтами на конструкції на стіні, маса щитка до 6 кг	шт	1	
80	Щит розподільчий зовнішнього освітлення металевий IP56, з дверцятами замок. ключ ЩЗО	шт	1	
81	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м	шт	2	
82	Глибинне заземлення ОВО Betterman комплект на 4,5 метрів	шт	2	
83	Заземлення одиночне опори металеві	шт	2	
84	Провід ПВ1 1х6мм <sup>2</sup>	м	4	
85	Замірювання електричного опору контуру заземлення опори	опора	2	
	<u>Розділ 1. Прокладання кабелю</u>			
86	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м <sup>3</sup> у відвал, група ґрунту 2	м <sup>3</sup>	14,3	
87	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м <sup>3</sup> з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м <sup>3</sup>	5,5	
88	Перевезення ґрунту до 10 км	т	9,075	
89	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	м <sup>3</sup>	0,594	
90	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м <sup>3</sup>	0,594	
91	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	м <sup>3</sup>	14,3	
92	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м <sup>3</sup>	14,3	
93	Покрівання прокладених у траншеї, сигнальної лентої	м тр	55	
94	Стрічка сигнальна	м п	55	
95	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	55	
96	Пісок природний, рядовий	м <sup>3</sup>	5,5	
97	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	90	
98	Кабель АВВГ 3х6мм <sup>2</sup>	м	90	
99	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,055	
100	Труба двустінна ПНД тяжка з протяжкою діаметр 40мм Код: 121914 ДКС	м	55	
101	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 50 мм	м	3	
102	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 3 мм	м	3	
103	Прокладання коробів пластикових	м	32	
104	Короб 50х20мм	м	32	
105	Коробка із затискачами для кабелів і проводів перерізом жили до 35 мм <sup>2</sup> , що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 4	шт	3	
106	Коробка ТВ-2	шт	3	
107	Монтаж запобіжника	шт	6	
108	Запобіжник D01/E14 2А	шт	6	
	<u>Розділ 2. Електроосвітлювальне обладнання</u>			
109	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,1 т	опора	3	

1	2	3	4	5
110	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг	т	0,03	
111	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	0,72	
112	Опора освітлення металева висотою 4м, з LED світильником 220В, 100Вт, з закладною фундамента Alva park 2	шт	3	
<u>Розділ 3. Зв'язок</u>				
113	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	12,8	
114	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплення з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	м3	1,34	
115	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	1,34	
116	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	м3	12,8	
117	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	12,8	
118	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,03	
119	Труба ПНД двустінна ум.прохід 110мм	м	30	
120	Улаштування залізобетонних збірних типових колодязів, зібраних в заводських умовах, тип колодязя ККС-2	колодязь	2	
121	Люк для колодязя зв'язку поліамідний 4,5т	шт	2	
122	Кабельний колодязь зв'язку бетонний 850х800х690мм, ККС - 1	шт	2	
<u>Локальний кошторис 07-03-01 на Зовнішні мережі каналізації</u>				
<u>Земляні роботи</u>				
123	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	491,72	
124	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	138,6	
125	Перевезення ґрунту до 15 км	т	228,69	
126	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплення з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	м3	18,91	
127	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплення з укосами, група ґрунту 2 /розробка вручну при пересіченні із мережами, примиканнями/, в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від незахищених кабелів	м3	5,2	
128	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	18,36	
129	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, піском на 30см вище рівня труби	м3	115,77	
130	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	24,11	
131	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	м3	491,72	
132	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	491,72	
<u>Розділ 1. Труби</u>				
133	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб довжиною 6 м і діаметром 100 мм	м	160	



1	2	3	4	5
134	Труби Е2-К двошарові гофровані безнапірні для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 110 мм	м	160	
135	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "Ельпласт" довжиною 6 м і діаметром 200 мм	м	89	
136	Труби Е2-К двошарові гофровані безнапірні для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 200 мм	м	89	
137	Муфта до труб Е2 діам. 110 мм	шт	28	
138	Муфта до труб Е2 діам. 200 мм	шт	15	
139	Трійник 90 град. до труб Е2-К діам. 200 мм	шт	1	
140	Коліно однорозтрубне зварне 90 град. до труб Е2-К діам. 200 мм	шт	1	
141	Трійник 90 град. до труб Е2-К діам. 200 мм	шт	2	
142	Заглушка до труб Е2-К діам. 200 мм	шт	2	
143	Трійник 90 град. до труб Е2-К діам. 110 мм	шт	5	
144	Коліно однорозтрубне зварне 90 град. до труб Е2-К діам. 110 мм	шт	5	
145	Гідравлічне випробування трубопроводів системи каналізації діаметром понад 100 до 200 мм	м	249	
146	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в мокрих ґрунтах <u>Колодязі каналізації</u>	шт	1	
147	Улаштування колодязів круглих каналізаційних діаметром 1,0 м із збірного залізобетону в мокрих ґрунтах	м3	2,94	
148	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	3,2	
149	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	5	
150	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	3	
151	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	4	
152	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	5	
153	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	5	
154	Драбини металеві приставні	т	0,0421	
155	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо суриком за 2 рази	м2	2,1	
156	Горловини із цегли	м3	0,41	
157	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	5	
158	Улаштування бетонного вимощення навколо колодязів <u>Розділ 2. Дощеприймальний колодязь</u>	м3	1,55	
159	Улаштування колодязів дощоприймальних круглих діаметром 1,0 м із збірного залізобетону в мокрих ґрунтах	м3	1,6	
160	Решітка типу Grid type	шт	2	
161	Робоча частина КЦП-10-96	шт	2	
162	Днище КПД-10а	шт	2	
163	Плити покриття КЦП-3-10	шт	2	
164	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	1	
165	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1(Ф320)	шт	2	

**Вимоги до організації та порядку виконання робіт з капітального ремонту:**

- під час надання робіт Виконавець зобов'язаний дотримуватись правил внутрішнього розпорядку Замовника, техніки безпеки, правил пожежної безпеки, правил електробезпеки, вимог Закону України про охорону праці, санітарно-гігієнічних норм (**надати гарантійний лист**);
- якість робіт повинна відповідати вимогам діючих нормативних документів та підтверджено відповідними документами (ліцензії, сертифікати відповідності, паспорти якості виробника тощо);
- якщо виконані роботи виявляться неякісними, Виконавець зобов'язується за свій рахунок усунути недоліки або замінити неякісні матеріали на матеріали належної якості (**надати гарантійний лист**);
- матеріали, що використовуються при виконанні робіт повинні бути виготовлені з нетоксичних матеріалів та підтверджені документами про якість (**надати гарантійний лист**);
- матеріали, що використовуються повинні мати ярлик або етикетку (яка повинна бути непошкоджена, мати чіткі надписи) (**надати гарантійний лист**);
- завезення обладнання, матеріалів та вивіз демонтованого, будівельного сміття має відбуватися безпосередньо з автотранспорту без проміжного складування на території установи та за рахунок Виконавця (**надати гарантійний лист**);
- Замовник залишає за собою право змінювати об'єми запропонованих робіт (у бік зменшення) в залежності від потреб на час безпосереднього виконання робіт.

**Розрахунок очікуваної вартості**

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з абзацом третім пункту 4 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами. (відповідно до Настанови з визначення вартості будівництва, затвердженої наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281 «Про затвердження кошторисних норм України у будівництві»).