

ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:

Реставрація каплиці (будівлі під літерою «А-2») 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: «Реставрація каплиці (будівлі під літерою «А-2») Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів, вул. Клепарівська, 35»» по коду ДК 021:2015: 45453100-8 — «Реставраційні роботи».

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями, № [UA-2025-10-14-015610-a](#)

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі становить: 19 060 506,00 грн з ПДВ.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

об'єкта будівництва

Реставрація каплиці (будівлі під літерою «А-2») Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів, вул. Клепарівська, 35»

по коду ДК 021:2015: 45453100-8 — «Реставраційні роботи»

Місце виконання робіт: будівля каплиці.

Адреса виконання робіт: м. Львів, вул. Клепарівська, 35.

Строк виконання робіт: 30 листопада 2027 року.

Гарантійний термін експлуатації зданого об'єкта повинен становити не менше 10 (десяти) років. Підрядник за власні кошти усуває недоліки, які виникають внаслідок експлуатації об'єкта впродовж гарантійного терміну.

Об'єми робіт, які потрібно виконати при проведенні реставрації

Відомість обсягів робіт

Реставрація каплиці (будівлі під літерою «А-2») Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів, вул. Клепарівська, 35

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Реставрація даху, опорядження фасаду та інтер'єру</u>			
	<u>Розділ 1. Розчищення цегляних поверхонь</u>			
1	Промивання поверхонь фасадів з землі та риштувань	м2	958	
2	Розчищення поверхонь оштукатурених гладких	м2	600	
3	Розшиття швів у старих кладках звичайним мурувальним розчином, вид розшивки - увігнута	м2	958	
4	Промивання поверхонь фасадів з землі та риштувань	м2	86,65	
5	Розчищення поверхонь оштукатурених гладких	м2	86,65	
6	Розшиття швів у старих кладках звичайним мурувальним розчином, вид розшивки - увігнута	м2	86,65	
7	Розчищення поверхонь гладких, фарбування масляне, що видаляється зі змиванням	м2	16,9	
8	Очищення гладкої поверхні фасадів лазерним апаратом з землі та риштувань	м2	159,5	
9	Розчищення поверхонь складних, фарбування.	м2	159,5	
10	Промивання поверхонь фасадів з землі та риштувань	м2	200	
11	Розчищення поверхонь гладких, фарбування масляне, що видаляється зі змиванням	м2	133	
12	Промивання поверхонь фасадів з землі та риштувань	м2	133	
13	Розчищення поверхонь гладких, фарбування масляне, що видаляється зі змиванням	м2	58	
14	Розчищення поверхонь оштукатурених гладких	м2	167	
15	Протравлення поверхні змивкою від висолювань	м2	234	
16	Розчищення керамічного декору від атмосферних забруднень, категорія складності II	дм2	11000	
	<u>Розділ 2. Реставрація кладки</u>			
17	Реставрація цегельної кладки стін простого архітектурного оформлення стандартною цеглою, кількість кладки в одному місці до 0,5 м3	м3	6,96	
18	Реставрація кладки круглих, багатограних і бочковидних колон, барабанів, глав об'ємом до 1 м3 в одному місці стандартною цеглою, діаметр колон від 1,5 до 2,5 цеглини, складність архітектурного оформлення кладки - середня	м3	0,6	
	<u>Розділ 3. Обробка поверхонь</u>			
19	Антисептування водними сумішами стін	м2	484	
20	Гербіцидна обробка стін	м2	130	
21	Антикорозійний захист оголених арматурних стрижнів конструкцій гідротехнічних споруд антикорозійним цементним розчином Mapefer 1K з води, положення	м	65,85	

	арматурного стрижня вертикальна поверхня <u>Розділ 4. Реставрація поверхонь</u>		
22	Ґрунтування фасадів з землі та риштувань	м2	990
23	Реставрація швів кладки і тріщин шляхом заповнення спеціальним розчином	м2	70,7
24	Зароблення тріщин перерізом до 20х20 мм в цегляних та кам'яних конструкціях ін'єктуванням розчину Маре-Antique I	м	154
25	Вирівнювання фасадів з землі та риштувань	м2	97
26	Гідрофобізація цегляних поверхонь <u>Розділ 5. Кам'яна поверхня</u>	м2	990
27	Реставрація частин конструкцій і деталей пам'ятників, виконаних із природного каменю з лицьовою чистотесаною поверхнею при заміні ділянок каменю, що зруйнувалися, шляхом пристрою вставок, камені з плоскою, циліндричною або конічною поверхнею, матеріал - піщаник [граніт], група оброблення II	дм2	1000
28	Реставрація ушкоджених профільованих деталей поверхонь каменю шпаклівкою <u>Розділ 6. Відновлення керамічного декору</u>	м2	8
29	Зняття ліпного декору, погонних деталей, висота деталі до 50 мм	м деталі	4,7
30	Зняття ліпного декору, погонних деталей, висота деталі до 100 мм	м деталі	2,4
31	Зняття ліпного декору, розеток круглих - діаметром; еліптичних напівсумою головних осей; ромбічних - напівсумою діагоналей; багатокутних	деталь	3
32	Зняття ліпного декору, погонних деталей, висота деталі до 400 мм	м деталі	40
33	Виготовлення моделей вінків, орнамент середньої складності, діаметром до 500 мм	модель	1
34	Виготовлення моделей гірлянд, орнамент простий, довжиною по обгину до 750 мм	модель	1
35	Виготовлення гіпсових форм вінків орнаменту середньої складності, діаметром до 500 мм	форма	1
36	Виготовлення гіпсових форм вінків орнаменту середньої складності, діаметром до 750 мм	форма	1
37	Виливка вінків і гірлянд, орнамент простий і середньої складності, довжина по обгину до 500 мм	виливка	39
38	Виливка вінків і гірлянд, орнамент простий і середньої складності, довжина по обгину до 750 мм	виливка	29
39	Установка вінків і гірлянд, орнамент простий і середньої складності, довжиною по обгину до 500 мм	деталь	39
40	Установка вінків і гірлянд, орнамент простий і середньої складності, довжиною по обгину до 750 мм	деталь	29
41	Виготовлення моделей аркатурного поясу	модель	1
42	Додавати на кожні наступні 50 мм до норми 12-17-1	модель	1
43	Виготовлення форм аркатурного поясу	форма	1
44	Виливка суцільних деталей аркатурного поясу	виливка	57
45	Установка суцільних деталей аркатурного поясу	капітель	57
46	Виготовлення моделей вінків, орнамент простий, діаметром до 500 мм (арка над віконним прорізом)	модель	1
47	Виготовлення гіпсових форм вінків простого орнаменту, діаметром до 500 мм	форма	1
48	Виливка вінків і гірлянд, орнамент простий і середньої складності, довжина по обгину до 500 мм	виливка	62
49	Установка вінків і гірлянд, орнамент простий і середньої складності, довжиною по обгину до 500 мм	деталь	62
50		модель	1

51	Виготовлення моделей гербів висотою до 500 мм	модель	1
52	Додавати на кожні наступні 100 мм до норми 12-10-1	форма	1
53	Виготовлення гіпсових форм гербів, висотою до 750 мм	виливка	3
54	Виливка гербів висотою до 500 мм	виливка	3
55	Додавати на кожні наступні 100 мм до норми 12-35-1	деталь	3
56	Установка гербів висотою до 500 мм	деталь	3
57	Додавати на кожні наступні 100 мм до норми 12-44-1	м2	70
58	Видалення пилу, легкого нальоту кіптяви, павутини сухим способом - пензлем з поверхні ліпного декору, категорія складностей поверхні - III	м2	50
59	Видалення пилу, легкого нальоту кіптяви, павутини сухим способом - пензлем з поверхні ліпного декору, категорія складностей поверхні - III	м2	50
60	Хімічне зміцнення декору	м2	50
61	Доповнення втрат. Категорія складності - III, втрати більше 20%	м2	44
62	Хімічне зміцнення декору	м2	110
63	Ґрунтування складних фасадів під фарбування з землі та риштувань	м2	110
64	Фарбування складного фасаду силікатною фарбою, ліпний декор	м2	110
	Гідрофобізація поверхонь		
	<u>Розділ 7. Виступаючі елементи фасаду - підвіконн, тяги, карнизи</u>		
65	Видалення пилу, легкого нальоту кіптяви, павутини сухим способом - пензлем з поверхні декору, категорія складностей поверхні - I	м2	28
66	Ґрунтування елементів фасаду з землі та риштувань	м2	28
67	Гідрофобізація поверхонь	м2	28
	<u>Розділ 8. Металеві елементи фасаду</u>		
68	Розчищення і фарбування металевих поверхонь	м2	65,85
	<u>Розділ 9. Гідроізоляція фундаменту</u>		
69	Розбирання покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	136
70	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	110
71	Очищення фундаменту металевими щітками	м2	80
72	Вирівнювання фундаменту мінеральною шпаклівкою	м2	80
73	Армування вертикальних поверхонь бетонних та залізобетонних конструкцій з використанням захисного розчину Mapelastic, загальна товщина двох шарів 2 мм	м2	80
74	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар (шипівана геомембрана)	м3	110
75	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м2	164
76	Улаштування основ під тротуари товщиною 12 см із щебеню	м2	164
77	Улаштування цементно-бетонних покриттів одношарових товщиною шару 20 см засобами малої механізації	м2	-164
78	На кожний 1 см зміни товщини шару виключати до норми 18-34-1 (заг товщ. 12см)	м шва	66
79	Нарізування швів у бетоні свіжоукладеному	м2	8
80	Улаштування горизонтальної гідроізоляції фундаментів	м2	8
81	Улаштування горизонтальної гідроізоляції фундаментів		
82	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	136

	<u>Розділ 10. Вікна барабану каплиці</u>		
83	Знімання засклених віконних рам	м2	18,432
84	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	8
	<u>Розділ 11. Заміна дерев'яних круглих вікон</u>		
85	Знімання засклених віконних рам	м2	3,81
86	Демонтаж віконних коробок	шт	3
87	Улаштування кам'яних розеток	вириб	3
	<u>Розділ 12. Скління вікон</u>		
88	Виймання цілого скла з дерев'яних рам на замазці та штапиках площею скління до 0,5 м2	м2	53
89	Скління дерев'яних рам на штапиках з промазуванням фальців і скла площею до 0,5 м2	м2	67
	<u>Розділ 13. Двері в осі "9"</u>		
90	Знімання дверних полотен	м2	4,42
91	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	1
92	Виготовлення дверних полотен, фільончасті двопільні глухі зовнішні двері, прямолінійна верхня частина	м2	4,42
93	Установлення нових виготовлених дверних коробок по старих зразках з припасуванням по місцю в кам'яних стінах	коробка	1
94	Припасування і навішування заново виготовлених дверних полотен, зовнішні двері 2-о стулчасті	проріз	1
95	Оббивання дверей листовим металом	м2	4,42
	<u>Розділ 14. Двері в осі "К"</u>		
96	Знімання дверних полотен	м2	2,94
97	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	1
98	Демонтаж перемичок масою до 0,3 т	шт	3
99	Реставрація цегельних перемичок цеглою старого зразка, конструкції перемичок одно- і трицентрові, прямі	м2	3
100	Виготовлення дверних полотен, фільончасті двопільні глухі зовнішні двері, криволінійна верхня частина	м2	2,94
101	Установлення нових виготовлених дверних коробок по старих зразках з припасуванням по місцю в кам'яних стінах	коробка	1
102	Припасування і навішування заново виготовлених дверних полотен, зовнішні двері 2-о стулчасті	проріз	1
103	Оббивання дверей листовим металом	м2	2,94
	<u>Розділ 15. Демонтаж металевих сходів на хори</u>		
104	Демонтаж металоконструкцій сходів	т	0,12
	<u>Розділ 16. Виготовдлення та монтаж металевих сходів на хори</u>		
105	Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних	т	0,1479
106	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних	т	0,1479
107	Установка дерев'яних сідців	шт	18
	<u>Розділ 17. Огородження сходів на хори</u>		
108	Виготовлення балясин середньої складності [до 15 обломів] по старих зразках	балясина	7
109	Встановлення балясин середньої складності	балясина	7
110		м	1,45

111	Виготовлення дубових поручнів Встановлення дубових поручнів <u>Розділ 18. Демонтаж оздоблення хорів</u>	м	1,45
112		м2	10,7
113	Демонтаж опорядження стін пластиковими панелями Демонтаж опорядження стель пластиковими панелями <u>Розділ 19. Декоративне оздоблення хорів</u>	м2	10,8
114		м2	7,85
	Виготовлення і встановлення декоративної дерев'яної панелі огороження, складність проста <u>Розділ 20. Оздоблення нижньої поверхні балкону хорів</u>		
115		м2	10,8
	Улаштування підшивки стель струганими дошками <u>Розділ 21. Підлога каплиці</u>		
116		м2	165
117	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	13,2
118	Розбирання бетонних покриттів підлог	м3	16,5
119	Зміна рівня підлоги у будівлі, виймання ґрунту з розробленням та навантаженням	м2	165
120	Улаштування профільованої мембрани	м2	165
121	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	м2	165
122	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	165
123	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати (зміна на 130мм, заг товщ 150мм)	м2	165
124	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м2	165
125	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції	м3	19,8
126	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з пінопласту насухо	м2	165
127	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	165
128	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	165
129	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати (зміна на 30мм, заг товщ. 50мм)	м2	165
130	Улаштування покриттів з гранітних плит, кількість плит на 1 м2 до 4 шт	м2	6,85
	Улаштування плінтусів на розчині із сухої клеючої суміші <u>Розділ 22. Підлога хорів</u>		
131		м	14,2
132	Розбирання дерев'яних плінтусів	м2	11,5
133	Розбирання дощатих основ щитового паркету	м2	10,8
134	Улаштування покриття із деревностружкових плит площею покриття понад 10 м2	м2	10,8
135	Улаштування дощатих покриттів товщиною 36 мм площею понад 10 м2	м2	10,8
136	Опорядження поверхні покриттів механізованим способом	м2	10,8
137	Покриття підлог лаком за 2 рази	м	14,2
	Улаштування плінтусів дерев'яних <u>Розділ 23. Зовнішні металеві сходи</u>		
138		т	0,35
139	Демонтаж металоконструкцій сходів	т	0,6391
140	Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з огорожею	т	0,6391
	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних <u>Розділ 24. Архітектурні деталі оздоблення веж та башт</u>		
141	Виготовлення моделей модульонів і кронштейнів, гладких з найбільшим виміром [висота, укіс, ширина] до	модель	1

	300 мм		
142	Виготовлення моделей деталей веж, гладких з найбільшим виміром [висота, укіс, ширина] до 400 мм	модель	1
143	Виготовлення моделей деталей веж, гладких з найбільшим виміром [висота, укіс, ширина] до 500 мм	модель	1
144	Виготовлення форм деталей веж гладких, найбільшим виміром [віднесення, висота, ширина] до 300 мм	форма	1
145	Виготовлення форм деталей веж гладких, найбільшим виміром [віднесення, висота, ширина] до 400 мм	форма	1
146	Виготовлення форм деталей веж гладких, найбільшим виміром [віднесення, висота, ширина] до 400 мм	форма	1
147	Додавати на кожні наступні 100 до норми 12-19-3 мм	форма	1
148	Виливка деталей веж, гладкі деталі з найбільшим виміром [висота, укіс, ширина] до 300 мм	виливка	20
149	Виливка деталей веж, гладкі деталі з найбільшим виміром [висота, укіс, ширина] до 400 мм	виливка	10
150	Виливка деталей веж, гладкі деталі з найбільшим виміром [висота, укіс, ширина] до 500 мм	виливка	10
151	Установка гладких деталей веж ДК-3, найбільший вимір - висота, виступ, ширина до 300 мм	деталь	20
152	Установка гладких деталей веж ДК-1, найбільший вимір - висота, виступ, ширина до 400 мм	деталь	10
153	Установка гладких деталей веж ДК-2, найбільший вимір - висота, виступ, ширина до 500 мм	деталь	10
154	Зміцнення архітектурно-ліпного декору шляхом установлення клямерів, скоб, анкерів і закладних деталей	деталь	40
<u>Розділ 25. Водостічні труби</u>			
155	Розбирання водостічних труб з листової сталі з землі та помостів	м	80
156	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	м	86,5
<u>Розділ 26. Водостічні жолоби</u>			
157	Розбирання жолобів з листової сталі	м	41,3
158	Заміна згнилих дощок жолоба	м дощок	41,3
159	Улаштування жолобів настінних з титан-цинку	м	41,3
<u>Розділ 27. Покрівля</u>			
160	Розбирання покриттів покрівлі з листової сталі	м2	444
161	Розбирання лат [решетування] з дощок суцільних	м2	444
162	Заміна окремих пошкоджених елементів в кроквяних конструкціях куполів і глав з дощок (кружала)	м	28,329
163	Заміна дерев'яних балок в кам'яних стінах	м	26,04
164	Заміна окремих пошкоджених елементів в кроквяних конструкціях скатних дахів, підкоси, мауерлати, затяжки	м	137,869
165	Заміна окремих пошкоджених елементів в кроквяних конструкціях скатних дахів, крокви з бруса	м	224,411
166	Улаштування лат [решетування] суцільних із дощок	м2	444
167	Улаштування гідроізоляційної плівки	м2	444
168	Покриття дахів купола	м2	97
169	Рядове покриття дахів титан-цинком, покрівлі прості	м2	259
170	Влаштування снігозатримувачів	м	41,3
<u>Розділ 28. Влаштування доступності приміщення для маломобільних груп населення</u>			
171	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	1
172		м	20

173	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм ² на скобах Монтаж площадки підіймальної вантажопідйомністю 500 кг	шт	1
<u>Розділ 29. Різні роботи</u>			
174	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	м ²	1100
175	Навантаження сміття вручну	т	23,3
176	Перевезення сміття до 15 км <u>Локальний кошторис 02-01-02 на консерваційно-реставраційні роботи над стінописом</u>	т	23,3
177	Укріплення штукатурного шару, що зруйновано структурно, товщина ґрунту більше 2 см	м ²	5
178	Закріплення розчином зруйнованого фарбового шару темперно-клейового живопису - спучення, луцення	м ²	3
179	Видалення плісняви з живописного шару з дезинфекцією - живопис олійний темперний	м ²	11,81
180	Видалення бруду розчином з поверхні темперно-клейового стінопису	м ²	10,18
181	Укріплення штукатурного шару, що зруйновано структурно, товщина ґрунту більше 2 см	м ²	4
182	Доповнення штукатурки в живопису в місцях великих втрат з влаштуванням каркасу, багат шаровий ґрунт	м ²	3
183	Видалення бруду розчином з поверхні темперно-клейового стінопису	м ²	10,18
184	Доповнення штукатурки в живопису в місцях великих втрат з влаштуванням каркасу, багат шаровий ґрунт	м ²	10,58
185	Покриття розчищеного живопису, басми і окладу лаком	м ²	10,18
186	Тонування втрат живопису тимчасове рішення, з метою збереження естетичної цінності сучасних розписів для парафіян на час розробки подальшого проекту комплексних досліджень та консерваційно-реставраційних заходів в інтер'єрі пам'ятки)	м ²	10,18
187	Покриття розчищеного живопису, басми і окладу лаком <u>Локальний кошторис 02-01-03 на монтаж системи пожежної сигналізації та оповіщення</u>	м ²	
<u>Розділ 1. Монтаж обладнання та устаткування</u>			
188	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1
189	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	2
190	Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо	шт	1
191	Плата з реле з вмиканням вільно закріплених рознімачів	плата	1
192	Комплект перетворювачів [випромінювач, фотоприймач] оптико[фото]-електричних	комплект	4
193	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	2
194	Перемикач, установлюваний на пультах і панелях	шт	2
195	Монтаж транспаранта світлового [табло]	шт	3
<u>Розділ 2. Кабельна частина</u>			
196	Прокладання коробів пластикових	м	98
197	Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну	отв.	8
198	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	м	625

	<u>Локальний кошторис 02-01-05 на пусконаладжувальні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Система пожежної сигналізації, оповіщення та пожежогасіння</u>			
199	Схеми сигналізації. Схеми утворення ділянки сигналізації <u>Локальний кошторис 02-01-06 на вогнезахист конструкцій</u>	ділянка		1
	<u>Розділ 1. Вогнезахист дерев'яних конструкцій</u>			
200	Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу на горизонтальні і вертикальні поверхні дерев'яних конструкцій <u>Локальний кошторис 02-01-07 на монтаж системи блискавкозахисту</u>	м2	1931,12	
201	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /	м3		2,8
202	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	м		8
203	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	шт		8
204	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3		2,8
205	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 15 до 30 м]	м		68
206	Монтаж коробки кабельної сполучної або розгалужувальної	шт		2
207	Установлення стояків блискавкоприймальних	шт		1
208	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	вимір.		2
209	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму контуру з діагоналлю до 200 м	вимір.		1
210	Пристрої, що заземлюють. Визначення питомого опору ґрунту <u>Локальний кошторис 02-01-08 на влаштування зовнішніх мереж дощової каналізації</u>	вимір.		2
	<u>Розділ 1. Мережі дощової каналізації</u>			
	Демонтаж покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	200	
211	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	252	
212	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	28	
213	[доробка вручну, розробленого механізованим способом] Улаштування піщаної основи під трубопроводи			
214	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, піском	м3	20	
215	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	м3	38	
216	Навантаження зайвого ґрунту екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1	м3	222	
217		м3	58	

218	Перевезення ґрунту до 15 км	т	101,5
219	Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 20-40 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см ²]	м ²	200
220	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м ²	200
221	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб діаметром 160 мм	м	85
222	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб діаметром 200 мм	м	46
223	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб діаметром 250 мм	м	54
224	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб діаметром 300 мм	м	30
225	Улаштування колодязів круглих каналізаційних діаметром 1,0 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м ³	4,34
226	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	1
227	Улаштування колодязів дощоприймальних круглих діаметром 1,0 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м ³	2,72
228	<u>Розділ 2. Лотки</u> Встановлення водовідвідних лотків	м	57

**Всі посилання на торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, то даний вираз слід читати як «або еквівалент»/ «або аналог».*

Учасник повинен виконати роботи, що передбачені в технічному завданні, з матеріалів, які повинні бути якісними та відповідати вимогам чинного законодавства. Внесення змін можливе лише після погодження з Замовником.

Вартість усіх матеріалів, які необхідні для виконання робіт та передбачені технічним завданням не повинна перевищувати середньоринкової вартості на відповідні матеріали, про що учасник повинен надати у складі тендерної пропозиції **гарантійний лист**.

Товари, які наведені з назвою торговельної марки, є пріоритетними. Запропоновані еквіваленти/аналоги (з ідентичними або кращими технічними характеристиками) будуть розглянуті за умови **надання порівняльної таблиці з технічними характеристиками**.

Вимоги до організації та порядку виконання робіт з реставрації:

- під час виконання робіт у будівлях та приміщеннях Замовника Виконавець зобов'язаний дотримуватись правил внутрішнього розпорядку Замовника, техніки безпеки, правил пожежної безпеки, правил електробезпеки, вимог Закону України про охорону праці, санітарно-гігієнічних норм;

- якість робіт повинна відповідати вимогам діючих нормативних документів;

- якщо виконані роботи виявляться неякісними, Виконавець зобов'язується за свій рахунок усунути недоліки або замінити неякісні матеріали на матеріали належної якості;

- Виконавець підтверджує, що має достатню кількість працівників відповідних кваліфікацій, щоб виконати роботи, які необхідно виконати при проведенні капітального ремонту, у визначений документацією термін **(надати гарантійний лист)**;

- матеріали, що використовуються при виконанні робіт, повинні бути виготовлені з нетоксичних матеріалів **(надати гарантійний лист)**;

- матеріали, що використовуються при виконанні робіт, 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.

Надати гарантійний лист, в якому буде зазначена інформація, що ознайомившись з технічними вимогами та вимогами щодо якості та кількості предмета закупівлі, що замовляється, Учасник погоджується забезпечити Замовнику виконання робіт відповідної якості, в необхідній кількості, в установлені замовником строки (до 30.11.2027 року) та з кінцевим результатом робіт, що буде відповідати технічним вимогам Замовника.

Учасник повинен провести обстеження фактичного стану об'єкта для коректного формування своєї пропозиції та врахування можливих ризиків. Для підтвердження у складі тендерної пропозиції надається акт технічного обстеження за участю представника учасника та замовника об'єкта. Обстеження проводиться у порядку, визначеному п.5.32. Настанови з визначення вартості будівництва», затвердженої наказом Міністерства регіонального розвитку України від 01.11.2021 № 281 "Про затвердження кошторисних норм України у будівництві".

При виконанні робіт буде забезпечено:

- необхідні протипожежні заходи, дотримання правил охорони праці, умови санітарно-гігієнічного режиму на об'єкті;

- систематичне, а після завершення – остаточне прибирання об'єкта від будівельного сміття, не допускаючи його накопичення в період виконання будівельних робіт.

Згідно з проектною документацією об'єкт реставрації відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС3.

Учасник у складі своєї пропозиції повинен надати даний Розділ 3 Додатку № 1 до ТД завірений підписом та печаткою (у разі наявності).

Розмір бюджетного призначення

Розмір бюджетного призначення відповідно кошторисних призначень на 2025 рік.

Розрахунок очікуваної вартості

Очікувана вартість предмета закупівлі становить: 19 060 506,00 грн з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено 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: відповідно п. 4 «Розрахунок очікуваної вартості робіт» розділу III Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, що затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275).