

ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

Капітальний ремонт нежитлових приміщень III поверху навчально-тренувального полігону Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів, вул. Зелена, 301б

(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 нежитлових приміщень III поверху навчально-тренувального полігону Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів, вул. Зелена, 301б» по коду ДК 021:2015: 45451000-3 «Декорувальні роботи».

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями, UA-2024-05-20-011881-а.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі становить: 5 278 490,00 грн з ПДВ.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Капітальний ремонт нежитлових приміщень III поверху навчально-тренувального полігону Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів, вул. Зелена, 301б

ДК 021:2015 – 45451000-3 «Декорувальні роботи».

**Технічне завдання
на капітальний ремонт нежитлових приміщень III поверху навчально-тренувального
полігону Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів, вул.
Зелена, 3016**

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

Місце виконання робіт: навчально-тренувальний полігон Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, м. Львів, вул. Зелена, 3016.

Строк виконання робіт: 3 місяці з дня підписання договору, але не пізніше 30.09.2024р.

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.

Капітальний ремонт буде виконуватися в будівлі, що експлуатується.

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.

В місцях де технічне завдання містить посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, вважати вираз "або еквівалент".

Об'єм робіт, який потрібно виконати при проведенні капітального ремонту:

№ п/п	Назва робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
-	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Демонтажні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Прорізи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	25	
2	Знімання дверних полотен	м2	59,5	
3	Знімання наличників	м	134,9	
-	<u>Розділ 2. Стіни, стелі, перегородки</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
4	Розбирання цегляних перегородок	м3	14,3	
5	Розбирання каркасних дерев'яних поштукатурених перегородок, обшитих дошками	м2	2,25	
6	Пробивання прорізів в конструкціях з цегли	м3	3,7	
7	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	м2	1229,4	
8	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	39,4	
9	(Демонтаж) Монтаж металевих ґрат	т	0,01	
-	<u>Розділ 3. Підлоги</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
10	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	12,3	
11	Розбирання дерев'яного подіуму з паркету	м2	11	
12	Розбирання покриттів підлог з щитового паркету	м2	285,3	
13	Розбирання дерев'яних плінтусів	м	297,7	
14	Розбирання покриттів підлог з мозаїчного бетону	м2	53,6	

	<u>Розділ 4. Сантехнічне приладдя</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
15	Демонтаж раковин [умивальників]	к-т	2	
16	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	к-т	2	
17	Знімання пісуарів	шт	1	
18	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	1,5	
19	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	1,5	
20	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	24	
21	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	м	18,5	
22	Від'єднання від трубопроводів опалювальних котлів	котлів	1	
	<u>Розділ 5. Сходові клітки</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
23	Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону цементно-вапняним розчином, площа до 5 м2, товщина шару 20 мм	м2	133,2	
24	Ремонт штукатурки стель по каменю та бетону цементно-вапняним розчином, площа до 5 м2, товщина шару 20 мм	м2	30,9	
25	Розбирання керамічних плінтусів	м	16,4	
26	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	10,3	
27	Розбирання покриттів підлог з мозаїчного бетону	м2	18,2	
28	Ремонт дерев'яного поручня	м	20	
29	Ремонт металевих сходових ґрат	м	20	
30	(Демонтаж) Заповнення прорізів із скляних блоків	м2	13,2	
31	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	2	
32	Знімання зашкленених віконних рам	м2	6,6	
	<u>Розділ 6. Електротехнічне обладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
33	Демонтаж кабелю	м	320	
34	Демонтаж вимикачів, розеток	шт	81	
35	Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп	шт	10	
36	Демонтаж світильників з лампами розжарювання	шт	22	
	<u>Розділ 7. Інші роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
37	Навантаження сміття вручну	т	90	
38	Перевезення сміття до 15 км	т	90	
	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на Загальнобудівельні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Розділ 1. Стіни, стелі, перегородки</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	----Стелі----	-	-	-
-	-	-	-	-
39	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	346,8	
40	Каркас стелі Армстронг	м2	364,14	

41	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	328,8	
42	Плити стельові (Армстронг)	м2	345,24	
	<u>----Стіни----</u>			
-	-	-	-	-
43	Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли (замуровування дверних проемів)	м3	7,2	
44	Мурування внутрішніх стін з газобетонних блоків	м3	10,2	
45	Грунтування поверхонь стін за один раз грунтовою Ceresit або аналог	м2	867,3	
46	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	793,5	
47	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	73,8	
48	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	м2	793,5	
49	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	793,5	
50	Шпаклювання відкосів мінеральною шпаклівкою	м2	27,6	
51	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами відкосів по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	27,6	
1	2	3	4	5
52	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	73,8	
	<u>Розділ 2. Підлоги</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Тип 1 - 274,6 м2</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
53	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	274,6	
54	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (зміна на 40 мм, приведення до товщини 60 мм)	м2	274,6	
55	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	274,6	
56	Улаштування покриттів з ламінату на шумогідроізоляційній прокладці з проклеюванням швів клеєм	м2	274,6	
57	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних	м	214,5	
	<u>Тип 2- 72,2 м2</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
58	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо	м2	72,2	
59	Плівка гідроізоляційна	м2	80,864	
60	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	м2	72,2	
61	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (зміна на 30 мм, приведення до товщини 50 мм)	м2	72,2	
62	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	72,2	

63	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	72,2	
	<u>Розділ 3. Прорізи</u>	-	-	-
-		-	-	-
64	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	20	
65	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	35,8	
66	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	12,4	
67	Двері металеві протипожежні в комплекті	м2	12,4	
	<u>Розділ 4. Сходові клітки</u>	-	-	-
-		-	-	-
68	Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою	м2	30	
69	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	м2	133,2	
70	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	30	
71	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	133,2	
72	Улаштування покриттів сходових і підсходових з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	м2	38,3	
73	Улаштування плінтусів із плиток керамічних	м	16,4	
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на Водопровід та каналізація</u>	-	-	-
-		-	-	-
-	<u>Розділ 1. Внутрішній водопровід В1, ТЗ</u>	-	-	-
-		-	-	-
1	2	3	4	5
74	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	32	
75	Труби поліпропіленові PN 20, 20x3,4 мм ПП КАН	м	32,64	
76	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	20	
77	Труби поліпропіленові PN 20, діам. 25x4,2 мм ПП КАН	м	20,4	
78	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм циліндрами, напівциліндрами та сегментами з пінопласту, товщина ізоляційного шару 40 мм	м	52	
79	Термоізоляція Climaflex 22/6	м	44	
80	Термоізоляція Climaflex 28/6	м	8	
81	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах діаметром до 25 мм	шт	25	
82	Кран вентиляний кутовий 1/2"*1/2" FADO	шт	23	
83	Кран кульовий 25, ПП КАН	шт	2	
	<u>ФАСОННІ ЧАСТИНИ</u>	-	-	-
-		-	-	-

84	Коліно фікс. з вушками з різьб. внутр. 20-1/2" ПП КАН	шт	25	
85	Дюбель F1 8*4*45	шт	80	
86	Заглушка для перевірки герметичності 1/2" ПП КАН	шт	25	
87	Пластина монтажна ПП КАН	шт	10	
88	Коліно 90 град. 25, ПП КАН	шт	4	
89	Коліно 45 град. 25, ПП КАН	шт	4	
90	Коліно 90 град. 20, ПП КАН	шт	50	
91	Коліно 45 град. 20, ПП КАН	шт	20	
92	Трійник 20, ПП КАН	шт	14	
93	Трійник 25, ПП КАН	шт	5	
94	Трійник редуційний 25/20/25, ПП КАН	шт	6	
95	Перехідник 25/20, нв ПП КАН	шт	6	
96	Обвід діам. 25 мм, ПП КАН	шт	11	
97	Обвід діам. 20 мм, ПП КАН	шт	62	
98	Муфта діам. 25 мм ПП КАН	шт	4	
99	Муфта діам. 20 мм ПП КАН	шт	10	
100	3/4" 25-30 мм Хомут мет. з проклад. та дюб.	шт	3	
101	1/2" 20-24 мм Хомут мет. з проклад. та дюб.	шт	3	
102	Фіксатор подв. для труб до 25 мм (крюк)	шт	40	
	<u>Розділ 2. Внутрішня каналізація</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
103	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	13,8	
104	Труба вн. каналізац. ПП 50*1,8 сіра Wavin або аналог	м	14,076	
105	Коліно вн. каналізац. ПП 50/87 град сіре Wavin або аналог	шт	10	
106	Коліно вн. каналізац. ПП 50/45 град сіре Wavin або аналог	шт	34	
107	Коліно вн. каналізац. ПП 50/15 град сіре Wavin або аналог	шт	1	
108	Трійник вн. каналізац. ПП 50/50 45 град сірий Wavin	шт	10	
109	Заглушка ВТ/ПВХ, 50 Wavin	шт	13	
110	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	10,315	
111	Труба вн. каналізац. ПП 110*2,7 сіра Wavin або аналог	м	14,076	
112	Коліно вн. каналізац. ПП 110/45 град сіре Wavin або аналог	шт	5	
1	2	3	4	5
113	Коліно вн. каналізац. ПП 110/15 град сіре Wavin або аналог	шт	1	
114	Трійник вн. каналізац. ПП 110/50 45 град сірий Wavin	шт	1	
115	Трійник вн. каналізац. ПП 110/110 45 град сірий Wavin	шт	3	
116	Клапан повітряний ПП 110 (аератор) Wavin	шт	1	
117	Хрестовина двоплощинна 67 град ф110/110/50 Wavin	шт	1	
118	Ревізія ПП 110 Wavin НТ	шт	1	
119	Ревізія вн. каналізац. ПП 110 Wavin НТ Ekoplastik	шт	1	
120	Заглушка ВТ/ПВХ, 110 Wavin	шт	4	
121	2" 59-63 мм Хомут мет. з проклад. та дюб.	шт	10	
122	4" 108-115 мм Хомут мет. з проклад. та дюб.	шт	10	
	<u>Розділ 3. Сантехнічне устаткування</u>	-	-	-
-	-	-	-	-

123	Установлення умивальників групових з підведенням холодної та гарячої води	к-т	10	
124	Умивальники в комплекті	комплект	10	
125	Сифон пляшковий	шт	10	
126	Установлення змішувачів	шт	1	
127	Змішувачі для умивальників в комплекті	комплект	10	
128	Змішувач для душу з ліщкою на шланзі в комплекті	комплект	1	
129	Установлення трапів діаметром 50 мм	к-т	2	
130	Установлення піддонів душових	к-т	1	
131	Піддон душовий глибокий 1000*1000	шт	1	
132	Сифон для душового піддону	шт	1	
133	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	3	
134	Унітаз в комплекті	шт	3	
135	Установлення диспенсерів для мила	шт	10	
136	Диспенсер для мила в комплекті	шт	10	
137	Установлення дзеркал	шт	11	
138	Дзеркало	шт	11	
139	Установлення електричних сушарок	шт	2	
140	Сушарка для рук електрична	шт	1	
141	Рушникосушка електрична	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-04 на Електротехнічні рішення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
-	<u>Розділ 1. Комплектні пристрої до 1000В</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
142	Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 6 кг до 10 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	
143	Щит розподільчий ЩРв-48з-1-36 IP31 (585*275*125) ІЕК	шт	1	
144	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	2	
145	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, 32А /ВА63/3/	шт	2	
146	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	22	
147	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, 10А ВА63/1	шт	8	
148	Диференційний вимикач автоматичний In=16А, Івित=30МА, однофазний з функцією ПЗВ	шт	13	
149	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, 10А з незалежним розщиплювачем ВА63/1	шт	1	
150	Шина нульова	шт	1	
	<u>Розділ 2. Світлотехнічне обладнання</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
151	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 шт	шт	16	
1	2	3	4	5
152	Світильник з світлодіодними лампами 36 Вт	шт	16	
153	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 2 шт	шт	35	
154	Світильник з лампами E27 до 100 Вт IP54 /НББ-64-100 IP54/	шт	8	

155	Світильник аварійного освітлення з автономний джерелом живлення /ДБО02ВСП-6-Б-102 IP65/	шт	5	
156	Світильник аварійного освітлення з автономний джерелом живлення з написом "ВИХІД" /ДБО02ВСП-6-Б-104 IP65/	шт	2	
157	Люстра на 3 лампи E27 до 100Вт	шт	20	
158	Лампа світлодіодна потужністю 5 Вт, E27	шт	68	
	<u>Розділ 3. Кабельно-провідникова продукція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
159	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг	м	1570	
160	Силовий кабель з мідними жилами ВВГнг-LS пер. 5х6	м	100	
161	Силовий кабель з мідними жилами ВВГнг-LS пер. 3*2,5	м	580	
162	Силовий кабель з мідними жилами ВВГнг-LS пер. 3*1,5	м	380	
163	Кабель вогнестійкий з мідними жилами пер. 3*2,5 /NHXN FE180/E30	м	460	
164	Кабель вогнестійкий з мідними жилами пер. 2*1,5 /NHXN FE180/E30	м	50	
	<u>Розділ 4. Електроустановчі вироби</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
165	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	10	
166	Вимикач однополюсний для прихов. встан. 10А, 220 В одинарний	шт	10	
167	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт	12	
168	Вимикач однополюсний для прихов. встан. 10А, 220 В здвоєний	шт	12	
169	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	шт	55	
170	Розетка з третім заземляючим контактом для прихов. встан. 16А 220В, з пристосуванням, що закриває гніздо при витягнутій вилці	шт	2	
171	Розетка з третім заземляючим контактом здвоєна для прихов. встан. 16А 220В, з пристосуванням, що закриває гніздо при витягнутій вилці	шт	53	
172	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	4	
173	Розетка з третім заземляючим контактом для відкритого. встан. 16А 220В, з пристосуванням, що закриває гніздо при витягнутій вилці IP54	шт	4	
174	Коробка розгалужувальна на 4 напрямки	шт	100	
175	Коробка під розетки та вимикачі	шт	74	
176	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки	м	10	
177	Трубка гладка ПВХ ф 63 мм	м	10,1	
	<u>Розділ 5. Система зрівнювання потенціалів</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
178	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг	м	10	
179	Провід мідний гнучкий без ізоляції перерізом 16 мм	м	5	
180	Провід мідний гнучкий без ізоляції перерізом 6 мм	м	5	
	<u>Локальний кошторис 02-01-05 на Опалення та вентиляція</u>	-	-	-

-	-	-	-	-
1	2	3	4	5
	<u>Розділ 1. Система опалення 3-го поверху</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
181	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	48,546	
182	Радіатор 22 600*800 мм /Purmo Compact/ або аналог	шт	1	
183	Радіатор 22 600*900 мм /Purmo Compact/ або аналог	шт	13	
184	Радіатор 22 600*1000 мм /Purmo Compact/ або аналог	шт	9	
185	Радіатор 22 600*1200 мм /Purmo Compact/ або аналог	шт	1	
186	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт	72	
187	Міні термоголовка з поз "0" (6-30) HERZ	шт	24	
188	Клапан терм. кут. 1/2" /TS-90/ HERZ	шт	24	
189	Вентиль запірний кут. 1/2" /RL-1/ HERZ	шт	24	
190	Муфта з різьбою зовніш. 20-12" ПП КАН	шт	48	
191	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	52	
192	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" для гарячої води і опалення діам. 20x2,8 мм	м	53,04	
193	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 20x 1/2" мм ПП КАН	шт	4	
194	Коліно 90 град. 20, ПП КАН	шт	100	
195	Коліно 45 град. 20, ПП КАН	шт	24	
196	Муфта діам. 20 мм ПП КАН	шт	14	
197	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	92	
198	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" для гарячої води і опалення діам. 25x3,5 мм	м	93,84	
199	Коліно 90 град. 25, ПП КАН	шт	120	
200	Коліно 45 град. 25, ПП КАН	шт	20	
201	Трійник редукційний 25/20/25, ПП КАН	шт	28	
202	Муфта діам. 25 мм ПП КАН	шт	24	
203	Перехідник 25/20, нв ПП КАН	шт	8	
204	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	32	
205	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" для гарячої води і опалення діам. 32x5,4 мм	м	32,64	
206	Коліно 90 град. 32, ПП КАН	шт	36	
207	Коліно 45 град. 32, ПП КАН	шт	4	
208	Трійник редукційний 32/20/32, ПП КАН	шт	12	
209	Муфта діам. 32 мм ПП КАН	шт	8	
210	Перехідник 32/25, нв ПП КАН	шт	6	
211	Обвід діам. 32 мм, ПП КАН	шт	2	
212	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	м	8	
213	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" для гарячої води і опалення діам. 50x8,4 мм	м	8,16	
214	Різьба ст. 40 мм	шт	4	

215	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 50x1 1/2" мм ПП	шт	4	
216	Трійник 50, ПП КАН	шт	8	
217	Муфта перехідна ВВ PPR, 50-20 мм	шт	4	
218	Муфта діам. 50 мм ПП КАН	шт	4	
219	Перехідник з поліетилену діам. 50/32 мм нв	шт	8	
220	1/2" 20-24 мм Хомут мет. з проклад. та дюб.	шт	12	
221	3/4" 25-30 мм Хомут мет. з проклад. та дюб.	шт	28	
222	1 1/2" 48-53 мм Хомут мет. з проклад. та дюб.	шт	12	
1	2	3	4	5
223	1" 32-36 мм Хомут мет. (2 в.) з проклад. та дюб.	шт	12	
224	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт	12	
225	Повітрявідвідник Herz dn15 з відсік. клапаном 1/2" Fado	шт	4	
226	Кран кульовий 32, ПП КАН	шт	8	
	<u>Розділ 2. Вентиляція</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
227	Установлення вентиляторів витяжних	шт	2	
228	Вентилятор витяжний Вентс 150 С	шт	2	
229	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм	м2	0,5	
230	Пластиковий повітропровід круглий 3005	шт	2	
231	Кріплення	комплект	1	
232	Установлення вентиляційних ковпаків	грати	2	
233	Витяжний ковпак Вентс МВ 152 ВК	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-01-06 на Система автоматичної пожежної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
	<u>Розділ 1. Монтаж системи автоматичної пожежної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
234	Монтаж приймально-контрольного пристрою Tiras	шт	1	
235	Монтаж акумулятора	шт	1	
236	Монтаж антени зщовнішньої /OR-2ка/	пристрій	1	
237	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	4	
238	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	33	
239	Провід дво-, трижильний під штукатурку по стінах або у борознах	м	230	
	<u>Розділ 2. Обладнання системи пожежної сигналізації</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
240	Приймально-контрольний пристрій Tiras-8П	комплект	1	
241	Акумулятор 12 В/7 АНР-7/12	шт	1	
242	Антенa зовнішня (OR-2ка)	комплект	1	
243	Сповіщувач пожежний димовий СПДЗ	шт	33	
244	Сповіщувач пожежний ручний SPR1	шт	4	
245	Коробка розгалуження КМ-1	шт	16	
246	Модуль автодозвону по GSM-мережі /МЦА-GSM/	шт	1	
247	Резистор для димового сповіщувача	шт	33	

248	Резистор для ручного сповіщувача	шт	4	
249	Резистор 2,2 кОм кінцевий	шт	4	
250	Провід з мідними жилами пер. 2x0.4 ПСВВ	м	230	
	<u>Розділ 3. Монтаж системи оповіщення про пожежу</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
251	Монтаж пристрою сигнально-звукового "Джміль", ОС-12	шт	3	
252	Провід дво-, трижильний під штукатурку по стінах або у борознах	м	210	
253	Монтаж комплекту мовленнєвого оповіщення людей про пожежу	шафа	1	
254	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	14	
	<u>Розділ 4. Обладнання системи оповіщення</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
255	Пристрій сигнально-світловий / ОС-12 ТОВ Тірас/	шт	2	
256	Пристрій сигнально-світлозвуковий "Джміль" ТОВ Тірас	шт	1	
257	Блок живлення БП 1215 ТОВ Тірас	шт	1	
1	2	3	4	5
258	Коробка вогнестійка КВР -01/30	шт	15	
259	Комплект мовленнєвого оповіщення людей про пожежу ВЕЛЛЕЗ	комплект	1	
260	Гучномовці 3АС100ПН ВЕЛЛЕЗ	шт	4	
261	Гучномовці 6АС100ПН ВЕЛЛЕЗ	шт	8	
262	Гучномовці 15АС100ПН ВЕЛЛЕЗ	шт	2	
263	Провід з мідними жилами пер. 2x1,5 НХН FE180 /E30	м	150	
264	Провід для з'єднання ППКП з ВЕЛЛЕЗ JE-N(st)H...Vd FE180/E30 2*2*0,8	м	60	
	<u>Розділ 5. Пусконаладжувальні роботи</u>	-	-	-
-	-	-	-	-
265	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 10 до 20, за перший шлейф	шт	1	

Вимоги до організації та порядку виконання робіт з капітального ремонту:

- 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 **(надати гарантійний лист)**;

- якість робіт повинна відповідати вимогам діючих нормативних документів та підтверджено відповідними документами (ліцензії, сертифікати відповідності, паспорти якості виробника тощо) **(надати гарантійний лист)**;

- якщо виконана робота виявиться неякісною, 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 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)**;

- у документації Виконавець надає **акт візуального огляду об'єкта** на місці виконання робіт за підписами представників Виконавця та Замовника (у довільній формі з зазначенням

ідентифікатора закупівлі та назви об'єкта), де повинно бути вказано, що Виконавець, провівши огляд приміщень, підтверджує фактичну спроможність виконати роботи згідно технічного завдання;

- Замовник залишає за собою право змінювати об'єми запропонованих робіт (у бік зменшення) в залежності від потреб на час безпосереднього виконання робіт.

Учасник у складі своєї пропозиції повинен надати даний Додаток завіреним підписом та печаткою (у разі наявності). У разі невиконання вимог цього додатку у пропозиції Учасника призводить до її відхилення.

Розмір бюджетного призначення

Розмір бюджетного призначення відповідно кошторисних призначень на 2024 рік.

Розрахунок очікуваної вартості

Очікувана вартість предмета закупівлі становить: 5 278 490,00 грн з ПДВ.

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 розділом III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із (брались до уваги комерційні пропозиції).