

**ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ,
ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ
ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОЦЕДУРИ ЗАКУПІВЛІ – ВІДКРИТІ ТОРГИ З
ОСОБЛИВОСТЯМИ**

Підстава для публікації обґрунтування: (відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (із змінами, внесеними згідно з Постановами КМ), зокрема, п. 4¹).

Мета проведення закупівлі: З метою приведення у відповідність приміщень лабораторії, а також створення належних умов для виконання функціональних обов'язків, забезпечення дотримання Правил охорони праці в лабораторіях ветеринарної медицини (наказ Міністерства праці та соціальної політики №67 від 20.04.1999), ДСаПіН “Організація роботи лабораторій при дослідженні матеріалу, що містить біологічні патогенні агенти I-IV групи патогенності мелекулярно-генетичним методом” (наказ МОЗ №26 від 24.01.2008) і розміщення лабораторного обладнання. Перелік робіт визначено з урахуванням необхідності досягнення зазначеної мети. Волинською регіональною лабораторією Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів забезпечено розробку та погодження в установленому порядку кошторисної документації. Враховуючи вище викладене виникла необхідність закупівлі **робіт за предметом закупівлі «Капітальний ремонт приміщень виробничого відділу Волинської регіональної державної лабораторії Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів за адресою вул. Поліська Січ, 12 м. Луцьк Волинська область»** згідно коду ДК 021:2015: 45453000-7 Капітальний ремонт і реставрація.

Назва предмета закупівлі: «Капітальний ремонт приміщень виробничого відділу Волинської регіональної державної лабораторії Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів за адресою вул. Поліська Січ, 12 м. Луцьк Волинська область» згідно коду ДК 021:2015: 45453000-7 Капітальний ремонт і реставрація.

Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-05-07-007247-а.

Обґрунтування технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі:

Технічне завдання на «Капітальний ремонт приміщень виробничого відділу Волинської регіональної державної лабораторії Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів за адресою вул. Поліська Січ, 12 м. Луцьк Волинська область» згідно коду ДК 021:2015: 45453000-7 Капітальний ремонт і реставрація - додаток 2 (до тендерної документації)

Кількість : 1 робота.

Місце поставки предмета закупівлі: м. Луцьк, вул. Поліська Січ, 12, Волинська область, 43020.

Строк виконання робіт: до 31 жовтня 2024року.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі: Очікувана вартість предмета закупівлі була визначена із застосуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої наказом МЕРТУ від

18.02.2020 № 275 (із змінами) методом порівняння ринкових цін очікуваної вартості на підставі даних ринку, а саме загальнодоступної відкритої інформації про ціни, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, а також аналізу обсягів робіт та інформації про аналогічні закупівлі розміщені на сайті <https://prozorro.gov.ua> ".

Очікувана вартість предмета закупівлі: 4 390 000,00 грн., з ПДВ.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

до закупівлі:

«Капітальний ремонт приміщень виробничого відділу Волинської регіональної державної лабораторії Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів за адресою вул. Поліська Січ, 12 м. Луцьк Волинська область»

згідно коду ДК 021:2015: 45453000-7 Капітальний ремонт і реставрація

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 Будівельно-ремонтні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
	<u>ПРОРІЗИ</u>			
1	Знімання дверних полотен	м2	39,21	
2	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	15	
3	Знімання незасклених віконних рам	м2	2,82	
4	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	1	
	<u>ПІДЛОГИ</u>			
5	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	м2	101,15	
6	Розбирання цементних покриттів підлог	м2	202,3	
7	Розбирання бетонних покриттів підлог	м2	202,3	
	<u>СТІНИ</u>			
8	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	м2	54	
	<u>СТЕЛЯ</u>			
9	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	м2	200,3	
	<u>Розділ 2. Монтаж та підсилення конструкцій</u>			
10	Улаштування армованих цегляних перегородок з прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2	м2	7	
11	Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли [прорізи]	м3	1,14	
12	Улаштування перемичок із металевих балок	т	0,4112	
13	Замонолічування залібетонних перемичок	м3	0,27	
14	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	12,5	
15	Штукатурення плоских поверхонь дверних укосів по бетону та каменю	м2	12,5	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 3. Перекриття</u>			
16	Розбирання горищних перекриттів по дерев'яних балках з утепленням в цегляних будівлях	м2	37	
17	Влаштування ніш глибиною в 1 цеглину у цегляних стінах вручну	м2	0,9	
18	Улаштування перекриттів по дерев'яних балках з накатом з пластин в цегляних будівлях	м2	37	
19	Балки із суцільної деревини з одним черепним брусом, переріз 100х220мм	м3	1,2546	
20	Плита QSB 6 мм	м2	40,7	
21	Вогнезахист дерев'яних конструкцій	м3	3	
22	Улаштування прокладної пароізоляції в один шар	м2	37	
23	Утеплення перекриттів, покриттів мінеральною ватою [товщина шару 200 мм]	м3	7,4	
24	Плити мінераловатні, товщина 200 мм ($\gamma=0.038$ Вт/м*К)	м2	38,48	
25	Улаштування прокладної мембрани в один шар	м2	37	
26	Улаштування настилу з дощок	м2	37	
	<u>Розділ 4. Заповнення віконних та дверних прорізів</u>			
	<u>ВІКНА</u>			
27	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	1,9352	
28	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	3,78	
	<u>ДВЕРІ</u>			
29	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	32,02	
30	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	7,23	
	<u>Розділ 5. Підлоги</u>			
	<u>ТИП 1</u>			
31	Улаштування підстильного шару бетонного [товщина шару 80 мм]	м3	8,84	
32	Улаштування прокладної гідроізоляції в один шар	м2	110,5	
33	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з пінопласту насухо (товщина шару 50 мм)	м3	5,525	
34	Плити теплоізоляційні з пінополістеролу ПСБ-С-25	м2	114,92	
35	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею до 20 м2	м2	110,5	
36	Армування стяжки дріткою сіткою	м2	110,5	
37	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати [до товщини 45 мм]	м2	552,5	
38	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	110,5	
	<u>ТИП 2</u>			
39	Улаштування підстильного шару бетонного [товщина шару 80 мм]	м3	8,736	

1	2	3	4	5
40	Улаштування прокладної гідроізоляції в один шар	м2	109,2	
41	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з пінопласту насухо (товщина шару 50 мм)	м3	5,46	
42	Плити теплоізоляційні з пінополістеролу ПСБ-С-25	м2	113,568	
43	Улаштування прокладної гідроізоляції в один шар	м2	109,2	
44	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею до 20 м2	м2	109,2	
45	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	109,2	
46	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати [до товщини 45 мм]	м2	546	
47	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт <u>ТИП 3</u>	м2	109,2	
48	Улаштування підстильного шару бетонного [товщина шару 80 мм]	м3	3,032	
49	Улаштування прокладної гідроізоляції в один шар	м2	37,9	
50	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з пінопласту насухо (товщина шару 50 мм)	м3	1,895	
51	Плити теплоізоляційні з пінополістеролу ПСБ-С-25	м2	39,416	
52	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею до 20 м2	м2	37,9	
53	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	37,9	
54	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати [до товщини 45 мм]	м2	189,5	
55	Улаштування покриттів з ламінату на шумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швів клеєм <u>Розділ 6. Стелі</u>	м2	37,9	
56	Улаштування каркасу підвісних стель	м2	200,3	
57	Укладання плит стельових в каркас стелі	м2	200,3	
58	Плити Optima Vectore 600x600x22 мм	м2	210,315	
59	Укладання плит стельових в каркас стелі [часткова заміна плит]	м2	9	
60	Плити Optima Vectore 600x600x22 мм <u>Розділ 7. Опорядження стін</u>	м2	9,45	
61	Улаштування перегородок із зі металопластикових блоків	м2	12,9	
62	Перегородки сантехнічні металопластикова система змуровані перегородки	м2	12,9	
63	Штукатурення гіпсовими сумішами стін <u>ПІД ГІПСОКАРТОН</u>	м2	99,6	
64	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами по металевому каркасу	м2	336,9	
65	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою/ ФІНІШ	м2	336,9	
66	Грунтування стін	м2	336,9	
67	Високоякісне фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування <u>ПІД ФАРБУВАННЯ</u>	м2	336,9	
68	Улаштування основи під штукатурку з склосітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	544,2	

1	2	3	4	5
69	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою/ СТАРТ	м2	544,2	
70	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2 [ФІНІШ]	м2	1088,4	
71	Грунтування стін	м2	554,2	
72	Високоякісне фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування <u>ПІД ОБЛИЦЮВАННЯ ПЛИТКОЮ</u>	м2	544,2	
73	Грунтування стін	м2	84,2	
74	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт	м2	84,2	
75	Грунтування стін	м2	114	
76	Високоякісне фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування <u>ВІДКОСИ</u>	м2	114	
77	Грунтування укосів, стін тощо	м2	16,26	
78	Високоякісне штукатурення цементно-піщаним розчином по каменю укосів плоских при ширині більше 200 мм	м	16,26	
79	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	61,44	
80	Шпаклювання укосів мінеральною шпаклівкою	м2	16,26	
81	Грунтування укосів, стін тощо	м2	16,26	
82	Високоякісне фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами укосів по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	16,26	
83	Установлення підвіконних дошок	м	16,95	
84	Дошки підвіконні ПВХ шириною 250 мм	пм	8,16	
85	Дошки підвіконні ПВХ шириною 350 мм <u>Розділ 8. Допоміжні роботи</u>	пм	9,18	
86	Засипання вручну колодязя [демонтованим боєм]	м3	7,85	
87	Навантаження сміття вручну	т	22,15	
88	Перевезення сміття до 10 км <u>Локальний кошторис 02-01-02 на Системи електроосвітлення</u> <u>ЩВР1</u>	т	22,15	
89	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
90	Щит ЩРв-48з-1 36 IP31 «UNIVERSAL»	к-т	1	
91	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	11	
92	Вимикач автоматичний на лінії 220В Ін=10А	шт	3	
93	Вимикач автоматичний диференційний на лінії 220В Ін=16А, Івит=30 мА	шт	7	
94	Вимикач автоматичний на вводі 380В Ін=20А	шт	1	
95	Незалежний розчіплювач (в парі з автоматичним вимикачем) <u>ЩВР2</u>	шт	1	
96	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
97	Шафа відвідно-розподільча ЩРв-2х48з-1 36 IP31 «Universal»	к-т	1	

1	2	3	4	5
98	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	30	
99	Вимикач автоматичний на лінії 220В І _н =10А	шт	6	
100	Вимикач автоматичний диференційний на лінії 220В І _н =16А, І _{вит} =30 мА	шт	19	
101	Вимикач автоматичний диференційний на лінії 380В І _н =20А, І _{вит} =30 мА	шт	2	
102	Вимикач автоматичний диференційний на лінії 220В І _н =25А, І _{вит} =30 мА	шт	1	
103	Незалежний розчіплювач (в парі з автоматичним вимикачем)	шт	2	
104	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	1	
105	Вимикач автоматичний на вводі 380В І _н =63А <u>ГРЩ</u>	шт	1	
106	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
107	Щит ЩРв-48з-1 36 IP31 «UNIVERSAL»	к-т	1	
108	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	8	
109	Вимикач автоматичний на лінії 220В І _н =10А	шт	5	
110	Вимикач автоматичний на лінії 220В І _н =6А	шт	2	
111	Вимикач автоматичний на лінії 380В І _н =25А	шт	1	
112	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	2	
113	Вимикач автоматичний на лінії 380В І _н =80А	шт	1	
114	Вимикач автоматичний на вводі 380В І _н =100А <u>СВІТИЛЬНИКИ</u>	шт	1	
115	Монтаж світильників світлодіодних, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 2 шт	шт	68	
116	Світильник світлодіодний вмонтований ДВО 20У-45	шт	62	
117	Світильник герметичний світлодіодний потужність 20 Вт	шт	2	
118	Світильник герметичний світлодіодний потужність 8 Вт	шт	4	
119	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	шт	9	
120	Світильник з акумулятором герметичний "ВИХІД"	шт	7	
121	Світильник сигнальний "Не заходити"	шт	2	
122	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	29	
123	Вимикач одноклавішний білий для схованої проводки 10А, 220В IP20	шт	29	
124	Установлення блоків з кількістю установлюваних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 3	шт	11	
125	Рамка тримісна Schneider Electric Asfora горизонтальна колір білий	шт	11	
126	Вимикач одноклавішний білий для схованої проводки 10А, 220В IP20	шт	9	
127	Розетка однофазна з 3-м заземляючим контактом та шторкою 16А, 250В IP20	шт	74	
128	Установлення блоків з кількістю установлюваних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 4	шт	1	
129	Рамка чотиримісна Schneider Electric Asfora горизонтальна колір білий	шт	1	
130	Розетка однофазна з 3-м заземляючим контактом та кришкою 16А, 250В IP55	шт	4	

1	2	3	4	5
131	Одномісний супорт з рамкою для вбудованого монтажу білий IP55–IK07	шт	4	
132	Установлення сигналізатора газу	шт	1	
133	Сигналізатор газу СГБ-1	шт	1	
134	Установлення розеток	шт	4	
135	Розетка однофазна внутрішнього встановлення, 32A IP20	шт	1	
136	Силовая вилка 32A 220V (2P+N) Legrand 55802	шт	1	
137	Розетка вбудована ETI IP67 63A 3P+N+PE 400V силова (стаціонарна внутрішня)	шт	2	
138	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	м	1060	
139	Кабель з мідними жилами на напругу 0,66 кВ перерізом (2х1,5) кв.мм.	мп	95	
140	Кабель з мідними жилами на напругу 0,66 кВ перерізом (3х2,5) кв.мм.	мп	715	
141	Кабель з мідними жилами перерізом (3х6) кв.мм.	м	25	
142	Кабель з мідними жилами 5х4 мм.кв.	м	65	
143	Кабель з мідними жилами 5х25 мм.кв.	м	30	
144	Кабель з мідними жилами 4х35	м	30	
145	Кабель вогнетривкий перерізом (3х1,5) кв.мм. FLAME-X 950 (N)HXH FE180 / 90	мп	100	
146	Кріплення кабеля до стіни (дюбель-ялинка) 8 мм.	упак	2	
147	Кріплення кабеля до стіни (дюбель-ялинка) 10 мм.	упак	8	
148	Монтажна коробка установочна для твердих стін	шт	116	
149	Монтажна коробка розгалужувальна для твердих стін	шт	172	
150	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	м	500	
151	Труба гофрована з ПВХ, що не поширює горіння Ф 20 мм.	мп	505	
152	Хомут тримач гофрованої труби діаметром 20 мм. типу CFC	шт	500	
153	Дюбель з шурупом 6х40 гриб для швидкого монтажу	шт	500	
154	Хомут тримач стяжний нейлоновий 3,6х200мм	упак	5	
155	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	м	460	
156	Кабель з мідними жилами на напругу 0,66 кВ перерізом (3х1,5) кв.мм.	мп	460	
	<u>заземлення</u>			
157	Провідник заземлюючий приховано у підливці підлоги з круглої сталі діаметром 8 мм	м	12	
158	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	3	
159	Провідник заземлюючий приховано у підливці підлоги зі штабової сталі перерізом 40х4 мм2	м	6	
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на Водопровід та каналізація</u>			
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
160	Демонтаж раковин [умивальників]	к-т	1	
161	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	к-т	1	
162	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	м	6	
163	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	3	

1	2	3	4	5
164	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	8	
165	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	4	
<u>Розділ 2. Вузол вводу води</u>				
166	Улаштування водомірних вузлів, що поставляються на місці монтажу зібраними в блоки, без обвідної лінії, на фланцях, діаметр 15 мм	шт	1	
167	Лічильник холодної води Ф15 КВ-1.5	шт	1	
168	Кран кульовий Ду-15мм	шт	1	
169	Фільтр сітковий Ду 15мм	шт	1	
170	Клапан зворотний Ду 15	шт	1	
171	Труба сталева водогазопровідна діам. 15х2,8 мм	мп	1	
172	Труба сталева водогазопровідна Ф20 мм	м	1	
<u>Розділ 3. Водопровід господарсько-питний холодний В1.</u>				
173	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	61	
174	Труба поліпропіленова для холодної води S3.2, PN16 Ф16х2.2	м	17	
175	Труба поліпропіленова для холодної води S3.2, PN16 Ф20х2.8	м	44	
176	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	9	
177	Труба поліпропіленова для холодної води S3.2, PN16 Ф25х3.5	м	9	
178	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	70	
179	Ізоляція поліпропіленових труб товщ.4мм Ф16х2,2 SH/Armaflex	м	17,34	
180	Ізоляція поліпропіленових труб товщ.4мм Ф20х2.8 SH/Armaflex	м	44,88	
181	Ізоляція поліпропіленових труб товщ.4мм Ф25х3.5 SH/Armaflex	м	9,18	
182	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах діаметром до 25 мм	шт	9	
183	Кран кульовий, муфтовий латунний (ВВ) Ду15	шт	7	
184	Клапан запобіжний латунний Ду15 (1/2")	шт	1	
185	Вентиль спускний, Ф15	шт	1	
186	Установлення фільтрів для очищення води діаметром до 25 мм	фільтр	1	
187	Фільтр водоманітний для бойлера, Ф15	шт	1	
188	Установлення поливальних кранів діаметром 15 мм	шт	1	
189	Кран поливальний внутрішній (для шланга) Ф5	шт	1	
190	Шланг гнучкий L= 2000мм Ф15	шт	1	
<u>Розділ 4. Водопровід гарячої води Т3</u>				
191	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром до 20 мм	м	8	

1	2	3	4	5
192	Труба поліпропіленова для холодної води S3.2, PN16 Ф16х2.2	м	3	
193	Труба поліпропіленова для холодної води S3.2, PN16 Ф20х2.8	м	5	
194	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	8	
195	Ізоляція поліпропіленових труб товщ.4мм Ф16х2,2 SH/Armaflex	м	3,06	
196	Ізоляція поліпропіленових труб товщ.4мм Ф20х2.8 SH/Armaflex	м	5,1	
197	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах діаметром до 25 мм	шт	1	
198	Кран кульовий, муфтовий латунний (ВВ) Ду15	шт	1	
199	Установлення змішувачів	шт	8	
200	Змішувальний кран для умивальника Kalkyt (532-815-00)	шт	2	
201	Змішувальний кран для мийки Kalkyt (532-815-00)	шт	6	
202	Установлення нагрівачів індивідуальних	к-т	2	
203	Електроводопідігрівач проточно-накопичувальний N=1.2 кВт	к-т	2	
	<u>Розділ 5. Каналізація господарсько - побутова К1.</u>			
204	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	27	
205	Труба поліпропіленова каналізаційна Ф50	м	27	
206	Трійник РР-НТ Ф50хФ50 - 87°30'	шт	5	
207	Трійник РР-НТ Ф110хФ50 - 45°	шт	2	
208	Відвід ПВХ 45 град. Ду 50	шт	18	
209	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	6	
210	Труба поліпропіленова каналізаційна Ф110	м	6	
211	Відвід Ф110 45град.	шт	3	
212	Трійник Ф110х110 45град.	шт	1	
213	Хрестовина двоплощинна Ф110х110хФ50 - 45°	шт	2	
214	Прочистка діам. 110 мм	шт	1	
215	Ревізія ПВХ 110	шт	1	
216	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	2	
217	Унітаз керамічний Kompakt 5811	шт	2	
218	Відвід для унітаза Ф110 - 45°	шт	2	
219	Кран для туалетного бачка Ду15 (1/2")	шт	2	
220	Шланги гнучкі L= 500мм Ду15 (1/2")	шт	2	
221	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	2	
222	Умивальник керамічний "Teresa 260 S" в комплекті з сифоном	шт	2	
223	Установлення мийок	к-т	6	
224	Мийка із нержавіючої сталі ЕТХ610	шт	6	
225	Установлення піддонів душових	к-т	1	
226	Піддон керамічний розм. 800х800 мм	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-04 на Опалення та вентиляція</u>			
	<u>Відділ 1. Опалення</u>			

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
227	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	86	
228	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	29	
229	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	22	
230	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	31	
231	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	м	41	
232	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	м	36	
233	Демонтаж радіаторів масою понад 80 до 160 кг	шт	22	
	<u>Розділ 2. Система паливної</u>			
234	Установлення котлів сталевих жаротрубних пароводогрійних на рідкому паливі або газі	котел	1	
235	Котел опалювальний водогрійний теплопотужністю 25 кВт газовий, одноконтурний, енергонезалежний "АТТАСК 25Р"	шт	1	
236	Кран кульовий діам.20 мм	шт	11	
237	Кран кульовий діам. 32 мм	шт	3	
238	Клапан зворотний "Claret" діам. 20 мм	шт	2	
239	Клапан зворотний "Claret" діам. 32 мм	шт	1	
240	Фільтр сітковий діам. 20 мм	шт	1	
241	Клапан змішувальний триходовий з ел. приводом діам. 20 мм	шт	1	
242	Термометр технічний ртутний скляний від 0-100°C №3	шт	4	
243	Манометр 0-10 бар MDR80/10-1/2" WATTS	шт	4	
244	Кран триходовий для манометра 1/2"	шт	4	
245	Установлення насосів з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	
246	Насос циркуляційний Q=1.08м³/год Н=6.9 м N=147 Вт	шт	1	
247	Установлення баків розширювальних місткістю від 0,1 м³ до 0,4 м³	бак	1	
248	Бак розширювальний мембранний V=20л Wilo-A 20/10 INOX	шт	1	
249	Установлення водопом'якшувальної установки	вузол	1	
250	Водопом'якшувальна установка Sanitizer C Duo Bloc Unit 28L	к-т	1	
251	Установлення баків для води	шт	1	
252	Ємність переносна V=25л	шт	1	
253	Прокладання трубопроводів обв'язки котлів, водонагрівачів і насосів із сталевих безшовних і електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	14	
254	Труба сталева звичайна, неоцинкована Ф20х2,8 (3/4")	мп	8	
255	Труба сталева звичайна, неоцинкована Ф32х3,2 (1 1/4 ")	мп	6	
256	Прокладання димопроводів діаметром до 200 мм нержавіючої сталі	м2	2,4492	
257	Димохід із нержавіючої сталі діам.130мм	мп	3	

1	2	3	4	5
258	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	14	
259	Теплова ізоляція труб Climaflex (d=20 мм)	м	14,28	
260	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними	м2	2,64	
261	Мати мінераловатні прошивні товщиною 50 мм	м3	0,22	
262	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів виробами покриття з алюмінієвих сплавів	м	2,64	
263	Покриття ізоляції тонколистовою оцинк.сталлю товщ. 0,55 мм	м2	2,64	
264	Фарбування олійними сумішами за 2 рази сталевих труб <u>Розділ 3. Система радіаторів</u>	м2	2,82	
265	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	32,385	
266	Радіатор сталевий, профільний, з нижнім підключенням тип 22 Radik VK 22 - 400x300(h)	шт	1	
267	Радіатор сталевий, профільний, з нижнім підключенням тип 22 Radik VK 22 - 500x400(h) [0,74 кВт]	шт	1	
268	Радіатор сталевий, профільний, з нижнім підключенням тип 22 Radik VK 22 - 500x500(h) [0,914 кВт]	шт	2	
269	Радіатор сталевий, профільний, з нижнім підключенням тип 22 Radik VK 22 - 600x500(h)) [1.349 кВт]	шт	6	
270	Радіатор сталевий, профільний, з нижнім підключенням тип 22 Radik VK 22 - 700x500(h) [1.351 кВт]	шт	5	
271	Радіатор сталевий, профільний, з нижнім підключенням тип 22 Radik VK 22 - 800x500(h) [1.544 кВт]	шт	3	
272	Радіатор сталевий, профільний, з нижнім підключенням тип 22 Radik VK 22 - 900x500(h) [1.737 кВт]	шт	1	
273	Радіатор сталевий, профільний, з нижнім підключенням тип 22 Radik VK 22-1000x500(h) [1.93 кВт]	шт	3	
274	Радіатор сталевий, профільний, з нижнім підключенням тип 22 Radik VK 22-1000x600(h)) [2.249 кВт]	шт	1	
275	Термостат "Uni LH", М 30х1.5	шт	23	
276	Пресс-з'єднання розбірне 3/4" з накидною гайкою, 16-3/4"НГ	шт	23	
277	"Multiflex V" ZB-запірно-приєднувальний, 3/4"НГ х3/4"НР з латуні, нікельов., для заповнення, випорожнення і попередньої настройки <u>СИСТЕМА ТРУБОПРОВОДІВ</u>	к-т	23	
278	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	65	
279	Труби поліпропіленові Rehau Rautitan Flax(PE-XA) теплої і холодної води діам. 20х2,8 мм	м	65	
280	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	84	
281	Труби поліпропіленові Rehau Rautitan Flax(PE-XA) теплої і холодної води діам. 25х3,5 мм	м	84	
282	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	18	
283	Труби поліпропіленові Rehau Rautitan Flax(PE-XA) теплої і холодної води діам. 32Х4,4 мм	м	18	
284	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	167	
285	Теплова ізоляція труб Ф20 мм, TERMAFLEX	м	66,3	
286	Теплова ізоляція труб О25 мм, TERMAFLEX	м	85,68	

1	2	3	4	5
287	Теплова ізоляція труб Ø32 мм, TERMAFLEX	м	8,16	
288	Установлення гребінок пароводорозподільчих	гребінка	2	
289	Колектор комплектний 1 3/4" / Розмір - RPTO-2G в комплекті зі спускними вентилями і повітрискідними клапанами 1/2"	к-т	1	
290	Установлення шаф металевих для регуляторних пунктів	шт	1	
291	Шафа виносна на 2-4 виходи SWN-1 / Розмір 110x490x480	к-т	1	
	<u>Відділ 2. Система вентиляції</u>			
	<u>Розділ 1. Витяжна система В1.</u>			
292	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,025 до 0,05 т	шт	1	
293	Вентилятор осьовий стелевий L=185 м3/год Р=30 Па в комплекті з електродвигуном N=24 Вт n=2400 об/хв	к-т	1	
294	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	3,14	
295	Установлення зонти	шт	1	
296	Зонт конічний ЗК 00.000	шт	1	
	<u>Розділ 2. Витяжна система В2.</u>			
297	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,025 до 0,05 т	шт	1	
298	Вентилятор відцентровий каналний L=645 м3/год Р=100 Па в комплекті з електродвигуном N=116 Вт n=2625 об/хв	к-т	1	
299	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	4,71	
300	Установлення зонти	шт	1	
301	Зонт конічний ЗК 00.000	шт	1	
302	Установлення зонти над устаткуванням	м2	0,99	
	<u>Розділ 3. Витяжна система В3.</u>			
303	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,025 до 0,05 т	шт	1	
304	Вентилятор осьовий стелевий L=202 м3/год Р=30 Па в комплекті з електродвигуном N=24 Вт n=2400 об/хв	к-т	1	
305	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	3,14	
306	Установлення зонти	шт	1	
307	Зонт конічний ЗК 00.000	шт	1	
	<u>Розділ 4. Витяжна система В4.</u>			
308	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,025 до 0,05 т	шт	1	
309	Вентилятор осьовий стелевий L=70 м3/год Р=30 Па в комплекті з електродвигуном N=14 Вт n=2300 об/хв	к-т	1	
310	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	2,512	
311	Установлення зонти	шт	1	
312	Зонт конічний ЗК 00.000	шт	1	
	<u>Розділ 5. Витяжна система В5.</u>			
313	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,025 до 0,05 т	шт	1	

1	2	3	4	5
314	Вентилятор осьовий стелевий L=100 м3/год Р=30 Па в комплекті з електродвигуном N=14 вт n=2300 об/хв	к-т	1	
315	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	2,512	
316	Установлення зонта	шт	1	
317	Зонт конічний ЗК 00.000	шт	1	
	<u>Розділ 6. Витяжна система В6.</u>			
318	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,025 до 0,05 т	шт	1	
319	Вентилятор осьовий стелевий L=60 м3/год Р=30 Па в комплекті з електродвигуном N=14 вт n=2300 об/хв	к-т	1	
320	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	2,512	
321	Установлення зонта	шт	1	
322	Зонт конічний ЗК 00.000	шт	1	
	<u>Розділ 7. Витяжна система В7.</u>			
323	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,025 до 0,05 т	шт	1	
324	Вентилятор осьовий стелевий L=110 м3/год Р=15 Па в комплекті з електродвигуном N=9,1 вт n=2400 об/хв	к-т	1	
325	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	0,785	
326	Установлення адаптера	шт	1	
327	Адаптер А(200х200) на діам.125	шт	1	
328	Установлення ґрат жалюзійних сталевих	ґрати	1	
329	Решітка зовнішня алюмінієва РГ 200х200 мм	шт	1	
	<u>Розділ 8. Вентиляція природна.</u>			
330	Установлення ґрат жалюзійних сталевих	ґрати	1	
331	Решітка зовнішня алюмінієва РГ 200х200 мм	шт	1	
332	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	
333	ґратки вентиляційні пластмасові МВ 120ВРс розм. 142х142	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-05 на Каналізація зовнішня</u>			
	<u>Розділ 1. Каналізація зовнішня К1</u>			
334	Розбирання поребриків	м	88	
335	Розбирання покриттів та основ бруківки вручну	м3	13,2	
336	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 1	м3	35,6	
337	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	3	
338	Прокладання трубопроводу в траншеях із труб каналізаційних діаметром 160 мм	м	23	
339	Труба ПВХ SN4 SDR41 Ф160х4.0	мп	23	
340	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	29,7	
341	Улаштування колодязів круглих каналізаційних діаметром 1,0 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3	0,046	
342	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	
343	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	
344	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	

1	2	3	4	5
345	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	
346	Установлення люка	шт	1	
347	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	
348	Скоби ходові	кг	1,64	
349	Установлення готових драбин	т	0,026	
350	Драбина металева	шт	1	
351	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	2,3	
352	Ущільнення ґрунту щебенем	м2	88	
353	Улаштування підстильного шару щебеневого [товщина шару 15 см]	м3	13,2	
354	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	8,8	
355	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	88	
356	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	88	
357	Бруківка "Старе місто,сіра/кольорова,товщ. 6 см	м2	44	
358	Бруківка (демонтована)	м2	44	
	<u>Локальний кошторис 02-01-06 на Система пожежної сигналізації</u>			
	<u>Розділ 1. Обладання системи пожежної сигналізації</u>			
359	Прилад ПС на 4 промені	шт	1	
360	Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо	шт	1	
361	Акумулятор, ємкість 9 А.год	шт	1	
362	Установлення модулів	шт	2	
363	Монтаж сповіщувача ручного	шт	4	
364	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий, димовий, світловий у вибухозахисному виконанні	шт	28	
365	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	25	
	<u>Обладання системи пожежної сигналізації (резерв)</u>			
366	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	3	
	<u>Розділ 2. Обладання системи оповіщення про пожежу</u>			
367	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий, димовий, світловий у вибухозахисному виконанні	шт	6	
368	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	570	
369	Кабель сигнальний 6*0,22 м2	м	500	
370	Кабель вогнестійкий JE-H(St)H ...BdFE180/E30-E90 1x2x0,8	м	70	
371	Короб пластиковий білий 25*16 мм	м	80	
372	Короб пластиковий білий 40*25 мм	м	50	
373	Короб пластиковий білий 16*10 мм	м	10	
374	Хомут-стяжка 3,6x110 мм	упак	6	
375	Саморіз	упак	6	
376	КМ-110 Коробка монтажна	шт	2	
377	Дюбель забивка М8*40 мм	шт	50	
	<u>Локальний кошторис 03-01-01 на Пусконаладжувальні роботи</u>			

1	2	3	4	5
378	Котел теплофікаційний і водогрійний, що працює на рідкому або газоподібному паливі, теплопродуктивність до 1 Гкал/год	котел	1	

Вимоги до виконання робіт:

Виконання робіт здійснюється учасником якісно, з використанням власних та залучених матеріально-технічних ресурсів, відповідно до НАСТАНОВИ Правила визначення вартості будівництва.

Під час виконання робіт з капітального ремонту учасником/підрядником забезпечується дотримання вимог чинного законодавства щодо охорони та збереження навколишнього природного середовища, забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення та безпеки прилеглих об'єктів техногенного середовища.

Учасник-переможець бере на себе зобов'язання з дотримання усіх вимог охорони праці, техніки безпеки та пожежної безпеки на Об'єкті.

Учасник/підрядник зобов'язується та несе персональну відповідальність за вивезення будівельного сміття в спеціально відведені місця.

Учасник розраховує вартість виконання робіт виходячи із діючих вимог та стандартів, з урахуванням усіх своїх витрат, податків та обов'язкових платежів (зборів) а також матеріалів для виконання робіт. Не врахована учасником вартість окремих виконаних робіт та/або матеріалів не сплачується замовником окремо, а витрати на їх виконання вважаються врахованими у загальній ціні його пропозиції.

Розрахунок ціни тендерної пропозиції здійснюється відповідно до Настанови з визначення вартості будівництва, затвердженої Наказом Міністерства розвитку громад та територій України 01 листопада 2021 р. № 281.

Учасник-переможець повинен виконати роботи, якість яких відповідає умовам чинного законодавства, нормативно-технічним актам з дотриманням вимог санітарних норм та охорони навколишнього середовища.

***Примітка:** Якщо у ТЕХНІЧНОМУ ЗАВДАННІ цієї тендерної документації є посилання на конкретні торговельні марки чи фірми, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, то такі посилання слід читати з виразом «або еквівалент»