

ОБҐРУНТУВАННЯ

Технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі

Капітальний ремонт системи опалення в приміщенні Варвинського районного суду за адресою: Чернігівська область, Прилуцький район, селище Варва, вул. Шевченка, буд. 40. розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі.

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

Капітальний ремонт системи опалення в приміщенні Варвинського районного суду за адресою: Чернігівська область, Прилуцький район, селище Варва, вул. Шевченка, буд. 40. (код ДК 021:2015-: 45450000-6 - Інші завершальні будівельні роботи).

Закупівля зареєстрована за ідентифікатором: UA-2026-09-23-013750-a

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

1. Детальний опис предмета закупівлі:

Назва предмета закупівлі	Капітальний ремонт системи опалення в приміщенні Варвинського районного суду за адресою: Чернігівська область, Прилуцький район, селище Варва, вул. Шевченка, буд. 40.
Код ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника	45450000-6 - Інші завершальні будівельні роботи
Обсяг виконання робіт	1 робота
Місце виконання робіт	приміщення Варвинського районного суду за адресою: Чернігівська область, Прилуцький район, селище Варва, вул. Шевченка, буд. 40. __
Строк виконання робіт	до 31 жовтня 2027 року включно

2. Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі: Передбачені цією тендерною документацією та цим додатком роботи повинні відповідати вимогам законодавства України, КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва», ДСТУ, ДБН, технічним умовам, проєктній документації та договору тощо, а матеріальні ресурси, що використовуються для їх виконання, повинні відповідати вимогам нормативно-правових актів і нормативних документів у галузі будівництва, проєктній документації та договору тощо.

Відомість обсягів робіт: На капітальний ремонт системи опалення в приміщенні Варвинського районного суду за адресою: смт. Варва, вул. Шевченка, буд. 40, Варвинського району Чернігівської області.

Умови виконання робіт: роботи виконуються в будівлі, що експлуатується.

Об'єми робіт:

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	Локальний кошторис 2-1-1 на сантехнічні роботи Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	6	
2	Установлення гребінок пароводорозподільчих із сталевих труб, зовнішній діаметр корпусу гребінок 108 мм	гребінка	1	
3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	280	
4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	244	
5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	228	
6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	230	
7	Установлення радіаторів сталевих	кВт	176,41	
8	Установлення кранів повітряних	комплект	118	
9	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі, діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	177	
10	Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну	отв.	22	
11	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	шт	22	
- ДЕМОНТАЖ				
12	Демонтаж радіаторів масою понад 80 до 160 кг	шт	46	
13	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	140	
14	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	130	
15	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	125	
16	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	120	
ІНШІ				
17	Навантаження сміття вручну	т	0,102	
18	Перевезення сміття до 8 км	т	0,102	
19	Локальний кошторис 2-1-2 на пусконаладжувальні роботи Розробка заходів щодо регулювання системи теплоспоживання будівлі	Система	1	

Відомість ресурсів:
І. Витрати труда

№	Найменування	Од. вим.	Кількість
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	1427,19

2	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,8
3	Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	283,2
4	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,8
5	Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд-год	109
6	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	32,37
7	Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,2
8	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд-год	0,01
9	Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:		
9.1	загальновиробничих витрат	люд-год	181,77
	Середній розряд робіт	розряд	4,0

II. Будівельні машини і механізми

№	Найменування	Од. вим.	Кількість
10	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	5,31
11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	12,2618928
12	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	1,6513212
13	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	0,65328
14	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,4911996
15	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	1,98144
16	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	2,61168
17	Установка для зварювання ручного дугового (постійного струму)	маш-год	5,94
18	Перевезення сміття до 8 км	т	0,102
19	Бензин	кг	54,051
20	Дизельне паливо	кг	9,675
21	Електроенергія	кВт·год	47,189
22	Мастильні матеріали	кг	3,183
23	Гідравлічна рідина	кг	0,094

III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат

№	Найменування	Од. вим.	Кількість
24	Гайковерт пневматичний	маш-год	106,2

25	Пилка дискова електрична	маш-год	1,38936
26	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	28,06704
27	Дрилі електричні	маш-год	0,7197528
28	Перфоратори електричні	маш-год	84,5652
29	Насос гідравлічний ручний	маш-год	91,2432
30	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш-год	36,8688

IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції

№	Найменування	Од.	Кількість
31	Вапно хлорне, марка А	т	0,0000982
32	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,00118
33	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,00001
34	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,00793845
35	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,00018
36	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00234
37	Оліфа натуральна	кг	1,2
38	Прокладки гумові (пластина технічна пресована)	кг	0,42
39	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0531
40	Цвяхи будівельні 3,0×80 мм	т	0,00044
41	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, ІІ сорт	м ³	0,01188
42	Перехід з металевою зовнішньою різьбою А, варіант 1 20×15	шт	118
43	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20×2,8 мм	м	280
44	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25×3,5 мм	м	244
45	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32×4,4 мм	м	228
46	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 40×5,5 мм	м	230
47	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	75
48	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	8
49	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	6

50	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм	шт	9
51	Трійник із поліпропілену діам. 20×20 мм, варіант 1	шт	1
52	Муфта перехідна діам. 25×20 мм, варіант 1	шт	8
53	Трійник із поліпропілену діам. 25×20 мм, варіант 2	шт	21
54	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32×20 мм	шт	18
55	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32×25 мм, варіант 1	шт	1
56	Трійник із поліпропілену діам. 40×20 мм, варіант 1	шт	10
57	Трійник із поліпропілену діам. 40×25 мм, варіант 1	шт	1
58	Муфта перехідна діам. 32×1", варіант 1	шт	6
59	Муфта перехідна діам. 40×1 1/4", варіант 1	шт	3
60	Хомут із шурупом діам. 20 мм	шт	560
61	Хомут із шурупом діам. 25 мм	шт	348
62	Хомут із шурупом діам. 32 мм	шт	253
63	Хомут із шурупом діам. 40 мм	шт	230
64	Колекторний вузол в зборі СК 422.105, варіант 1	шт	1
65	Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою (в комплекті з шайбами та гайками)	т	0,0132
66	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,00762
67	Гребінки паро-водорозподільні із сталевих труб з фланцями, болтами, прокладками, кронштейнами (діам. корпусу 108 мм, 4 патрубки 57 мм)	комплект	1
68	Радіатори опалювальні сталеві Radik Klasik РК-И тип 22, вис. 500 мм, довж. 1200 мм (варіант 1)	шт	3
69	Радіатори опалювальні сталеві Radik Klasik РК-И тип 22, вис. 500 мм, довж. 1400 мм (варіант 2)	шт	6
70	Радіатори опалювальні сталеві Radik Klasik РК-И тип 22, вис. 500 мм, довж. 900 мм (варіант 3)	шт	10
71	Радіатори опалювальні сталеві Radik Klasik РК-И тип 22, вис. 500 мм, довж. 800 мм (варіант 4)	шт	13
72	Радіатори опалювальні сталеві Radik Klasik РК-И тип 22, вис. 500 мм, довж. 500 мм (варіант 5)	шт	3
73	Радіатори опалювальні сталеві Radik Klasik РК-И тип 22, вис. 500 мм, довж. 700 мм (варіант 6)	шт	9
74	Радіатори опалювальні сталеві Radik Klasik РК-И тип 22, вис. 500 мм, довж. 600 мм (варіант 7)	шт	6

75	Радіатори опалювальні сталеві Radik Klasik PK-И тип 22, вис. 500 мм, довж. 2000 мм (варіант 8)	шт	1
76	Радіатори опалювальні сталеві Radik Klasik PK-И тип 22, вис. 500 мм, довж. 1000 мм (варіант 9)	шт	8
77	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2/ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа, діаметр 40 мм	шт	6
78	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2/ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа, діаметр 50 мм	шт	6
79	Вода	м ³	36,6659
80	Водний розчин нітрату та карбонату натрію	м ³	1,181947
81	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 (М100), крупність заповнювача 10 мм і менше	м ³	0,06864
82	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м ³	0,089
83	Вентиль термостатичний прямий д.15 мм, варіант 1 Danfoss	шт	59
84	Термостатичний елемент 5-26 °C RA2920 Danfoss, варіант 2	шт	59
85	Очіс льняний	т	0,00119
86	Пароніт	т	0,001416
87	Кронштейни Кр1-РС для радіаторів сталевих спарених	комплект	77,97322
88	Кран Маєвського, варіант 2	шт	59
89	Клапан запірний прямий RLV-П д.15 мм, варіант 4 Danfoss	шт	59
90	Кран радіаторний д. 15 мм, варіант 5	шт	118
91	Насосна група AFRISO Primo Therm 180-2, варіант 2	шт	6
92	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	5,248

Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат

Електроенергія — 62,0446 кВт·год ; Стиснене повітря — 6690,6 м³; Мастильні матеріали — 2,124 кг; Гідравлічна рідина — 4,5622 кг.

Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин:

Електроенергія — 109,234 кВт·год; Стиснене повітря — 6690,6 м³; Мастильні матеріали — 5,307 кг; Гідравлічна рідина — 4,656 кг; Бензин — 73,042 кг; Дизельне паливо — 11,383 кг.

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду робіт — замовник здійснює закупівлю даного переліку робіт у відповідності до проектно-кошторисної документації.

Розмір бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі.

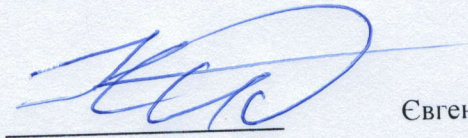
Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з використанням методів і способів, передбачених Примірною методикою визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020

№ 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» (із змінами), з урахуванням положень Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва» затвердженої наказом Мінрегіону від 01.11.2021 №281 та затвердженої проектно-кошторисної документації на капітальний ремонт. Закупівля проводиться на очікувану вартість з урахуванням фактичної потреби та ринкових цін на даний вид робіт на момент оголошення закупівлі, кошторисних призначень на 2026р та очікуваних призначень 2027 року.

Очікувана вартість становить: 2 050 491 грн 67 коп. (два мільйони п'ятдесят тисяч чотириста дев'яносто одна гривня 67 копійок) без ПДВ.

Розмір бюджетного призначення: Державний бюджет України, в 2026 році складає 820 000 грн 00 коп. Очікувані бюджетні призначення 2027 року складають 1 640 590 грн 00 коп.

Уповноважена особа



Євгеній НИЖНИК