

## ОБГРУНТУВАННЯ

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

**Підстава для публікації обґрунтування:** постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами від 05.01.2021 р.

**Мета проведення закупівлі:** Потреба у закупівлі роботи на **Капітальний ремонт покрівлі середньої загальноосвітньої школи №281 Святошинського району міста Києва, бульвар Миколи Руденка, 7Б (1-ша черга)** зумовлена необхідністю забезпечення виконання енергозберігаючих заходів та заходів з продовження терміну експлуатації будівлі Святошинського району міста Києва.

**Замовник:** Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації  
**Код ЄДРПОУ:** 37498536

**Вид процедури:** відкриті торги з особливостями

**Ідентифікатор закупівлі:**

**Предмет закупівлі:** на Капітальний ремонт покрівлі середньої загальноосвітньої школи №281 Святошинського району міста Києва, бульвар Миколи Руденка, 7Б (1-ша черга)

**Бюджет закупівлі становить:** 1 379 244,00 грн.

Очікувану вартість закупівлі визначено в межах бюджетних призначень, відповідно до: розпорядження № 125 від 06 лютого 2024р. Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації.

Визначення очікуваної вартості робіт проводилося з урахуванням видів та обсягів робіт, що планувалося виконати, відповідно до дефектного акту в робочому проекті (Технічне завдання до закупівлі).

Технічне завдання сформовано виходячи з першочергових потреб виконання заходів з продовження терміну експлуатації будівлі, необхідністю забезпечення виконання енергозберігаючих заходів, а також забезпечення належних умов функціонування СЗШ №281, за адресою: бульвар Миколи Руденка, 7Б в Святошинському районі міста Києва. Очікувана вартість включає розрахунки відповідно до «Настанови з визначення вартості будівництва».

### Дефектний акт

на Капітальний ремонт покрівлі середньої загальноосвітньої школи №281 Святошинського району міста Києва, бульвар Миколи Руденка, 7Б (1-ша черга) (код ДК 021:2015 (CPV) 45450000-6 - Інші завершальні будівельні роботи)

Умови виконання робіт КНУ, Вказівки щодо застосування, Додаток Б, Таблиця Б1, п.п.2 Виконання ремонтно- будівельних робіт на покрівлях і фасадах будинків, будівель і споруд, що експлуатуються К=1,2

Об'єми робіт

1	2	3	4	5
№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Розділ №1. Демонтажні роботи			
1	Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари кількість: 698,03-(14,04+12,22+27,73)	м2	644,04	
2	Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари (примикань і парапету) кількість: 42*0,4+5,5*0,2+128,6*1,15+21*0,2	м2	169,99	
3	(Демонтаж) Улаштування цементної вирівнювальної стяжки кількість: 698,03-(14,04+12,22+27,73)	м2	644,04	
4	(Демонтаж) На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати або виключати (товщиною 30-100мм)	м2	644,04	
5	(Демонтаж) Улаштування цементної вирівнювальної стяжки на парапеті товщ. 20-40мм	м2	83,59	

6	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі (парапетні планки)	м	128,6
7	(Демонтаж) Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 400 мм	зонт	1
8	(Демонтаж) Установлення водоприймальної воронки діаметром 110 мм	шт	2
9	(Демонтаж) Установлення закладних деталей вагою до 5 кг кількість: (2,5*5)/1000	т	0,0125
Розділ №2. Улаштування покрівлі			
10	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки 30 мм кількість: 698,03-(14,04+12,22+27,73)	м2	644,04
11	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 100 кількість: 3,06*6,4404	м3	19,707624
12	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати або виключати (від 30 до 100 мм) 65мм кількість: 698,03-(14,04+12,22+27,73)	м2	644,04
13	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 100 кількість: 3,57*6,4404	м3	22,992228
14	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	644,04
15	Сітка дротяна 100х100 ф3мм кількість: 644,04*1,1	м2	708,444
16	Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в два шари	м2	644,04
17	Грунтовка Праймер бітумно-полімерний кількість: 0,08*6,4404	т	0,515232
18	Рулонний матеріал ЕПП 2,5 (нижній шар) кількість: 113*6,4404	м2	727,7652
19	Рулонний матеріал ЕКП 4,0 сланець сірий (верхній шар) кількість: 115*6,4404	м2	740,646
Розділ №3. Влаштування примикань			
Стяжка (розуклонка) під парапетну планку 20-40мм -83, 59 м2			
20	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки (від 20 до 40 мм) 30 мм під парапетну планку кількість: ((128,6)*0,65)	м2	83,59
21	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 100 кількість: 3,06*0,8359	м3	2,557854
Примикання до стін висотою 200мм - 5,5 м.п.			
22	Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників	м	5,5
23	Грунтовка Праймер бітумно-полімерний кількість: 0,043*0,055	т	0,002365
24	Рулонний матеріал ЕПП 2,5 (нижній шар) кількість: 50*0,055	м2	2,75
25	Рулонний матеріал ЕКП 4,0 сланець сірий (верхній шар) кількість: 68*0,055	м2	3,74
26	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 150 кількість: 1,05*0,055	м3	0,05775
27	Додавати або виключати на кожні 100 мм зміни висоти примикання з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів [при улаштуванні примикань] висотою 200мм	м	-5,5
28	Грунтовка Праймер бітумно-полімерний кількість: -0,008*2*0,055	т	-0,00088
29	Рулонний матеріал ЕПП 2,5 (нижній шар) кількість: -11*2*0,055	м2	-1,21
30	Рулонний матеріал ЕКП 4,0 сланець сірий (верхній шар) кількість: -11*2*0,055	м2	-1,21
31	Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін	м	5,5
32	Дюбель 6х60 кількість: 4*5,5	шт	22

33	Планка примикань 160мм кількість: 1,1*5,5 Примикання до стін 400мм - 42 м.п.	м	6,05
34	Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників	м	42
35	Грунтовка Праймер бітумно-полімерний кількість: 0,043*0,42	т	0,01806
36	Рулонний матеріал ЕПП 2,5 (нижній шар) кількість: 50*0,42	м2	21
37	Рулонний матеріал ЕКП 4,0 сланець сірий (верхній шар) кількість: 68*0,42	м2	28,56
38	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 150 кількість: 1,05*0,42	м3	0,441
39	Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін	м	42
40	Дюбель 6x60 кількість: 4*42	шт	168
41	Планка примикань 160мм кількість: 1,1*42 Примикання до парапетів з врахуванням ізоляції під парапетну планку H=500+650=1150мм -128,6 м.п.	м	46,2
42	Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників	м	128,6
43	Грунтовка Праймер бітумно-полімерний кількість: 0,043*1,286	т	0,055298
44	Рулонний матеріал ЕПП 2,5 (нижній шар) кількість: 50*1,286	м2	64,3
45	Рулонний матеріал ЕКП 4,0 сланець сірий (верхній шар) кількість: 68*1,286	м2	87,448
46	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 150 кількість: 1,05*1,286	м3	1,3503
47	Додавати або виключати на кожні 100 мм зміни висоти примикання з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів [при улаштуванні примикань] висотою 1150мм	м	128,6
48	Грунтовка Праймер бітумно-полімерний кількість: 0,008*7,5*1,286	т	0,07716
49	Рулонний матеріал ЕПП 2,5 (нижній шар) кількість: 11*7,5*1,286	м2	106,095
50	Рулонний матеріал ЕКП 4,0 сланець сірий (верхній шар) кількість: 11*7,5*1,286	м2	106,095
51	Улаштування з листової сталі парапетів шириною 0,65 м	м	128,6
52	Дюбель 6x60 кількість: 6*128,6	шт	771,6
53	Парапетна планка 0,65м кількість: 1,1*128,6 Примикання до вентиляційних шахт і лійок водостоку H=200мм -21 м.п.	м	141,46
54	Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників	м	21
55	Грунтовка Праймер бітумно-полімерний кількість: 0,043*0,21	т	0,00903
56	Рулонний матеріал ЕПП 2,5 (нижній шар) кількість: 50*0,21	м2	10,5
57	Рулонний матеріал ЕКП 4,0 сланець сірий (верхній шар) кількість: 68*0,21	м2	14,28
58	Додавати або виключати на кожні 100 мм зміни висоти примикання з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів [при улаштуванні примикань] висотою 200мм	м	-21
59	Грунтовка Праймер бітумно-полімерний кількість: -0,008*2*0,21	т	-0,00336
60	Рулонний матеріал ЕПП 2,5 (нижній шар) кількість: -11*2*0,21	м2	-4,62
61	Рулонний матеріал ЕКП 4,0 сланець сірий (верхній шар) кількість: -11*2*0,21	м2	-4,62

Розділ №4. Інші роботи			
62	Ремонт штукатурки примикань по каменю та бетону цементним розчином (10% від загальної площі примикань) кількість: $(42*0,4+5,5*0,2+128,6*1,15+21*0,2)*0,1$	м2	16,999
63	Готування важких кладкових цементних розчинів, марка 150 кількість: $4,4*0,16999$	м3	0,747956
64	Установлення водоприймальної воронки діаметром 110 мм	шт	2
65	Водоприймальна воронка 110 мм	шт	2
66	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі діаметром 1400 мм	зонт	1
67	Зонти вентиляційної шахти Ф1400мм (ковпак)	шт	1
68	Установлення металевих парпетних огорож	м	128,6
69	Огорожа покрівельна парпетна	м	128,6
70	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг кількість: $(2,5*5)/1000$	т	0,0125
71	Навантаження сміття вручну кількість: $r2((644,04*0,065*1,8)+(83,59*0,03*1,8)+7,65289)$	т	87,52
72	Перевезення сміття до 30 км кількість: $r2((644,04*0,065*1,8)+(83,59*0,03*1,8)+7,65289)$	т	87,52