

Капітальний ремонт котельні (заміна твердопаливних котлів) із застосуванням заходів з енергозбереження Михлянського ліцею Ізяславської міської ради по вул. Миру, 3, с. Михля Шепетівського району Хмельницької області
25/08/2023

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на загальнобудівельні роботи
Котельня Михлянського ліцею Ізяславської міської ради

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 254,823 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,70471 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 54,045 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "13 вересня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.		
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин		
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати	на одиницю
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Розділ 1. Демонтажні роботи												
1	КР6-2-2	Знімання засклених віконних рам	100 м2	0,016	<u>3667,11</u> 3516,89	<u>150,22</u> 125,20	59	56	<u>3</u> 2	<u>56,8800</u> 1,6317	<u>0,91</u> 0,03	
2	КР6-1-1	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,01	<u>10066,30</u> 10051,94	- -	101	101	- -	<u>159,5800</u> -	<u>1,6</u> -	
3	КР6-14-1	Знімання дверних полотен	100 м2	0,058	<u>2735,31</u> 2735,31	- -	159	159	- -	<u>44,6800</u> -	<u>2,59</u> -	
4	КР6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,01	<u>11628,02</u> 11613,47	- -	116	116	- -	<u>184,3700</u> -	<u>1,84</u> -	
5	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	2,161	<u>97,88</u> 97,88	- -	212	212	- -	<u>1,6300</u> -	<u>3,52</u> -	
6	С311-10-М	Перевезення сміття до 10 км	т	2,161	<u>125,85</u> -	<u>125,85</u> 13,26	272	-	<u>272</u> 29	<u>-</u> 0,1610	<u>-</u> 0,35	
Разом прями витрати по розділу 1							919	644	<u>275</u> 31		<u>10,46</u> 0,38	
Разом будівельні роботи, грн.							919					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					675 422 1,29 151 1341				
		----- Всього по розділу 1					1341				
		Розділ 2. Прорізи									
7	КБ10-20-2 К=1,15	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,0155	<u>28099,85</u> 13191,81	<u>965,47</u> 588,85	436	204	<u>15</u> 9	<u>171,9250</u> 7,4584	<u>2,66</u> 0,12
8	& С123-33-1-5 варіант 1	Блоки віконні металопластикові	м2	1,55	<u>3309,30</u> -	- -	5129	-	- -	- -	- -
9	КБ10-25-4 К=1,15	Установлення віконних зливів	100м	0,013	<u>3384,74</u> 2124,50	<u>108,07</u> 65,92	44	28	<u>1</u> 1	<u>31,3950</u> 0,8349	<u>0,41</u> 0,01
10	& С111-1802-ЦГ-13 варіант 1	Віконний відлив	м	1,3	<u>195,04</u> -	- -	254	-	- -	- -	- -
11	КБ9-46-1	Монтаж каркасів воріт великопрогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкривання	т	0,2875	<u>18067,93</u> 5156,12	<u>11949,45</u> 3378,59	5195	1482	<u>3435</u> 971	<u>66,2400</u> 31,6398	<u>19,04</u> 9,1
12	& С126-440-2 варіант 1	Ворота металеві	м2	5,75	<u>6138,74</u> -	- -	35298	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					46356	1714	<u>3451</u> 981		<u>22,11</u> 9,23
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					46356 41191 2695 1398 3,76 434 47754				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

		Всього по розділу 2						47754				
		Розділ 3. Опорядження внутрішнє										
13	КР12-1-1	Вапняне фарбування раніше пофарбованих стель усередині будівлі	100м2	0,329	<u>1629,57</u> 1373,70	-	536	452	-	<u>20,3000</u> -	<u>6,68</u> -	
14	КР11-2-11	Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону цементно-вапняним розчином, площа до 20 м2, товщина шару 20 мм	100м2	0,575	<u>23878,24</u> 17212,15	<u>519,66</u> 204,71	13730	9897	<u>299</u> 118	<u>242,2200</u> 2,5914	<u>139,28</u> 1,49	
15	КР12-36-3	Вапняне фарбування нових поверхонь стін всередині будівлі по штукатурці	100м2	0,575	<u>1385,29</u> 1204,27	<u>1,02</u> 0,85	797	692	<u>1</u> -	<u>17,1500</u> 0,0111	<u>9,86</u> 0,01	
16	КР11-30-1	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	100м2	0,031	<u>34777,89</u> 23728,42	<u>247,30</u> 206,11	1078	736	<u>8</u> 6	<u>300,5500</u> 2,6862	<u>9,32</u> 0,08	
17	КБ15-182-4 К=1,15	Шпаклювання відкосів шпаклівкою	100м2	0,031	<u>7982,69</u> 5092,28	-	247	158	-	<u>72,5190</u> -	<u>2,25</u> -	
18	КБ15-182-6 К=1,15	Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання відкосів	100м2	0,031	<u>5547,88</u> 3845,08	-	172	119	-	<u>51,6465</u> -	<u>1,6</u> -	
19	КР12-36-3	Вапняне фарбування нових поверхонь відкосів всередині будівлі	100м2	0,031	<u>1356,24</u> 1204,27	<u>1,02</u> 0,85	42	37	-	<u>17,1500</u> 0,0111	<u>0,53</u> -	
		Разом прямі витрати по розділу 3						16602	12091	<u>308</u> 124	<u>169,52</u> 1,58	
		Разом будівельні роботи, грн.						16602				
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						4203				
		всього заробітна плата, грн.						12215				
		Загальновиробничі витрати, грн.						7051				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						20,52				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						2368				
		Всього будівельні роботи, грн.						23653				

		Всього по розділу 3						23653				
		Розділ 4. Підлоги										
20	КБ11-11-15 К=1,15	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для деформівних основ товщиною 5 мм	100м2	0,268	<u>15662,01</u> 4761,43	-	4197	1276	-	<u>72,2085</u> -	<u>19,35</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	КБ11-11-16 К=15 К=1,15	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для деформівних основ товщина 20 мм	100м2	0,268	<u>33435,95</u> 5835,20	- -	8961	1564	- -	<u>88,4925</u> -	<u>23,72</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					13158	2840	- -		<u>43,07</u> -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					13158 10318 2840 1720 5,17 596 14878				
		Всього по розділу 4					14878				
		Розділ 5. Ферма димової труби									
22	КР1-5-2	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	100 м3	0,188	<u>6892,80</u> 320,67	<u>6572,13</u> 1525,23	1296	60	<u>1236</u> 287	<u>5,3400</u> 19,3180	<u>1</u> 3,63
23	КБ6-1-1 К=1,15	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,023	<u>235451,68</u> 10916,48	<u>5160,94</u> 1150,46	5415	251	<u>119</u> 26	<u>173,3050</u> 12,0233	<u>3,99</u> 0,28
24	КБ6-1-5 К=1,15	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача більше 40 мм	100м3	0,133	<u>354295,39</u> 45872,26	<u>23500,19</u> 5182,41	47121	6101	<u>3126</u> 689	<u>669,6680</u> 54,3527	<u>89,07</u> 7,23
25	С124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,3465	<u>28887,89</u> -	- -	10010	-	- -	- -	- -
26	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,064	<u>28887,89</u> -	- -	1849	-	- -	- -	- -
27	КБ9-75-2 К=1,45	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,0684	<u>24618,03</u> 18560,70	<u>4295,23</u> 137,73	1684	1270	<u>294</u> 9	<u>255,2000</u> 1,8720	<u>17,46</u> 0,13
28	С124-25 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20 мм	т	0,0378	<u>32777,06</u> -	- -	1239	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	& С111-1089-3 варіант 1	Кутик 50x50x5	т	0,0347	<u>39276,75</u> -	- -	1363	-	- -	- -	- -
30	КБ6-11-4 К=1,15	Установлення анкерних болтів при бетонуванні на підтримуючі конструкції	т	0,0684	<u>3125,06</u> 3125,06	- -	214	214	- -	<u>43,4700</u> -	<u>2,97</u> -
31	& С181-15-183-1 варіант 1	Гайка М20.5	шт	24	<u>31,88</u> -	- -	765	-	- -	- -	- -
32	& С111-88-100-Н варіант 1	Шайба 20.01.01	шт	12	<u>8,24</u> -	- -	99	-	- -	- -	- -
33	КБ9-75-1 К=1,45	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т (база ферми)	т	0,0225	<u>37825,96</u> 27166,11	<u>6548,30</u> 482,64	851	611	<u>147</u> 11	<u>373,5200</u> 5,5000	<u>8,4</u> 0,12
34	& С111-1815-1-3	Сталь листовая, товщиною 16 мм	т	0,0239	<u>41726,24</u> -	- -	997	-	- -	- -	- -
35	КБ9-72-1	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,8805	<u>19491,70</u> 10839,92	<u>6612,94</u> 949,46	17162	9545	<u>5823</u> 836	<u>145,6000</u> 10,2012	<u>128,2</u> 8,98
36	& С121-783-28 варіант 1	Труба сталевая кругла діам. 102x4 мм	т	0,4847	<u>42857,38</u> -	- -	20773	-	- -	- -	- -
37	& С121-783-24 варіант 1	Труба сталевая кругла діам. 40x3,5 мм	т	0,2613	<u>42857,38</u> -	- -	11199	-	- -	- -	- -
38	& С111-1815-1 варіант 1	Сталь листовая, товщиною 20 мм	т	0,0631	<u>41635,14</u> -	- -	2627	-	- -	- -	- -
39	& С111-1815-3 варіант 1	Сталь листовая, товщиною 10 мм	т	0,0174	<u>41677,58</u> -	- -	725	-	- -	- -	- -
40	& С111-1815-1-1	Сталь листовая, товщиною 8 мм	т	0,0224	<u>40146,18</u> -	- -	899	-	- -	- -	- -
41	& С111-1815-2	Сталь листовая, товщиною 6 мм	т	0,0525	<u>40146,98</u> -	- -	2108	-	- -	- -	- -
42	& С111-1815-3-2К	Сталь листовая, товщиною 4 мм	т	0,0072	<u>40820,96</u> -	- -	294	-	- -	- -	- -
43	КР20-38-1	Очищення металевих конструкцій від корозії	м2	30,4	<u>20,35</u> 16,81	- -	619	511	- -	<u>0,2800</u> -	<u>8,51</u> -
44	КБ13-16-6 К=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021;	100м2	0,304	<u>1399,74</u> 497,89	<u>92,43</u> 4,17	426	151	<u>28</u> 1	<u>6,0467</u> 0,0567	<u>1,84</u> 0,02
45	КБ13-26-6 К=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115;	100м2	0,304	<u>4824,47</u> 743,95	<u>107,29</u> 4,83	1467	226	<u>33</u> 1	<u>9,1586</u> 0,0658	<u>2,78</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
46	КЕ9-23-1 К=1,15	Монтаж вертикальних зв'язок у вигляді ферм для прогонів до 24 м при висоті будівлі до 25 м	т	0,903	<u>8681,58</u> 6238,09	<u>2443,49</u> 544,70	7839	5633	<u>2206</u> 492	<u>92,1840</u> 5,6925	<u>83,24</u> 5,14		
47	& С1630-115-1 варіант 1	Кронштейни для кріплення димової труби	шт	12	<u>1026,75</u> -	- -	12321	-	- -	- -	- -		
48	& С181-15-24-1 варіант 3	Болт М10-6gx45.58	шт	18	<u>8,28</u> -	- -	149	-	- -	- -	- -		
49	& С181-15-183-1 варіант 2	Гайка М10.5	шт	18	<u>6,50</u> -	- -	117	-	- -	- -	- -		
50	& С1545-284-2 варіант 1	Шайба 10.01.01	шт	18	<u>4,89</u> -	- -	88	-	- -	- -	- -		
51	& С1545-284-2 варіант 2	Шайба 10 65Г 02 9	шт	18	<u>4,89</u> -	- -	88	-	- -	- -	- -		
		Разом прямі витрати по розділу 5					151804	24573	<u>13012</u> 2352		<u>347,46</u> 25,55		
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					151804	114219	26925	15392	44,61	5146	167196
		Всього по розділу 5					167196						
		Разом прямі витрати по кошторису					228839	41862	<u>17046</u> 3488		<u>592,62</u> 36,74		
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					228839	169931	45350	25984	75,35	8695	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					254823				

		Всього по кошторису					254823				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					704,71				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					54045				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]