

Реконструкція будівлі Хмельницької спеціалізованої середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів №6 з поглибленим вивченням німецької мови з 1-го класу для улаштування споруди цивільного захисту на пров. Володимирський, 12 в м. Хмельницькому
2023.03-42

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-08

на вентиляція

Реконструкція будівлі Хмельницької спеціалізованої середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів №6

Основа:

креслення (специфікації) № 2023.03-42-ОВ.С

Кошторисна вартість

379,244 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,65096 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

53,816 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "28 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	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Обладнання											
1	КБ20-31-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	2	<u>1401,24</u> 817,73	<u>49,94</u> 14,24	2802	1635	<u>100</u> 28	<u>10,2000</u> 0,1630	<u>20,4</u> 0,33
2	С130-63 варіант 4	Вентилятор електроручний, Рел=1,1 кВт ЕРВ-72-3	шт	2	<u>36530,50</u> -	<u>-</u> -	73061	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>557,33</u> 515,55	<u>38,92</u> 10,93	557	516	<u>39</u> 11	<u>6,2100</u> 0,1231	<u>6,21</u> 0,12
4	С130-63 варіант 5	Вентилятор осьовий 250 мм, Рел=0,091 кВт ОВ 2Е 250 ВЕНТС	шт	1	<u>4352,56</u> -	<u>-</u> -	4353	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	КБ20-35-1	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1	<u>1342,36</u> 608,83	<u>173,46</u> 41,63	1342	609	<u>173</u> 42	<u>8,2800</u> 0,4886	<u>8,28</u> 0,49
6	2308-5036 варіант 1	Повітронагрівач каналний водяний, 700х400 мм, НВК 700х400, ВЕНТС	шт	1	<u>14941,62</u> -	<u>-</u> -	14942	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	2	<u>90,86</u> 68,45	<u>-</u> -	182	137	<u>-</u> -	<u>0,8000</u> -	<u>1,6</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	КБ20-52-1	Установлення клапанів повітряних К-0,5 [Н-503 мм] продуктивністю до 20 тис.м3/год	клапан	2	<u>796,27</u> 646,73	<u>107,98</u> 31,30	1593	1293	<u>216</u> 63	<u>7,7900</u> 0,3642	<u>15,58</u> 0,73
9	1704-50458 варіант 1	Клапани вентиляційні вибухові, Lmax=8000 м3/год, УЗС-1	шт	2	<u>14838,82</u> -	-	29678	-	-	-	-
10	КБ20-37-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	1	<u>636,93</u> 570,94	<u>51,43</u> 15,46	637	571	<u>51</u> 15	<u>7,0400</u> 0,1862	<u>7,04</u> 0,19
11	С1630-734 варіант 1	Фільтри коміркові тонкого очищення, 514х514 мм, ФЯР	шт	1	<u>1109,41</u> -	-	1109	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							130256	4761	<u>579</u> 159		<u>59,11</u> 1,86
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							130256 124916 4920 2576 5,94 764 132832				
Всього по розділу 1							132832				
Розділ 2. Повітророзподільники											
12	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	15	<u>191,94</u> 140,70	<u>28,08</u> 6,14	2879	2111	<u>421</u> 92	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>27,3</u> 1,12
13	С130-220 варіант 1	Дифузор металевий круглий дисковий, ф100 мм, DVS-P 100, GSN	шт	6	<u>118,84</u> -	-	713	-	-	-	-
14	С130-220 варіант 2	Дифузор металевий круглий дисковий, ф125 мм, DVS-P 125, GSN	шт	9	<u>181,06</u> -	-	1630	-	-	-	-
15	КБ20-14-7	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	14	<u>285,02</u> 155,39	<u>7,35</u> 2,21	3990	2175	<u>103</u> 31	<u>2,0100</u> 0,0266	<u>28,14</u> 0,37
16	С130-220 варіант 4	Дифузор прямокутний, 300х300 мм, з камерою статич. тиску, ДП 300х300	шт	4	<u>916,28</u> -	-	3665	-	-	-	-
17	С130-220 варіант 5	Дифузор прямокутний, 400х400 мм, з камерою статич. тиску, ДП 400х400	шт	10	<u>1228,80</u> -	-	12288	-	-	-	-
18	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	13	<u>191,94</u> 140,70	<u>28,08</u> 6,14	2495	1829	<u>365</u> 80	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>23,66</u> 0,97
19	С111-1756 варіант 3	Решітка вентиляційна металева кругла, ф250 мм, IGC 250, GSN	шт	1	<u>659,01</u> -	-	659	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	C111-1756 варіант 4	Решітка вентиляційна металева прямокутна, 150х150 мм, ОНГ 150Х150, ВЕНТС	шт	10	<u>396,70</u>	-	3967	-	-	-	-
21	C111-1756 варіант 5	Решітка вентиляційна металева прямокутна, 250х150 мм, ОНГ 250Х150, ВЕНТС	шт	2	<u>497,62</u>	-	995	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							33281	6115	<u>889</u> 203	-	<u>79,1</u> 2,46
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.							33281 26277 6318 3542 8,56 1102 36823				
Всього по розділу 2							36823				
Розділ 3. Повітроводи											
22	КБ20-3-4	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,55 мм, діаметром до 250 мм	100м2	0,1829	<u>26191,16</u> 19752,81	<u>567,67</u> 173,31	4790	3613	<u>104</u> 32	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>47,88</u> 0,38
23	C130-1124 варіант 1	Повітровід металевий оцинкований, ф100 мм, б=0,55мм	м2	0,63	<u>557,79</u>	-	351	-	-	-	-
24	C130-1124 варіант 2	Повітровід металевий оцинкований, ф125 мм, б=0,55мм	м2	1,1775	<u>557,79</u>	-	657	-	-	-	-
25	C130-1124 варіант 6	Повітровід металевий оцинкований, ф150 мм, б=0,55мм	м2	1,88	<u>541,47</u>	-	1018	-	-	-	-
26	C130-1124 варіант 3	Повітровід металевий оцинкований, ф160 мм, б=0,55мм	м2	6,03	<u>541,47</u>	-	3265	-	-	-	-
27	C130-1124 варіант 4	Повітровід металевий оцинкований, ф200 мм, б=0,55мм	м2	2,51	<u>541,47</u>	-	1359	-	-	-	-
28	C130-1124 варіант 5	Повітровід металевий оцинкований, ф250 мм, б=0,55мм	м2	1,57	<u>541,47</u>	-	850	-	-	-	-
29	КБ20-3-5	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 355 мм	100м2	0,0198	<u>23850,21</u> 18085,37	<u>497,87</u> 152,33	472	358	<u>10</u> 3	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>4,75</u> 0,04
30	C130-1127 варіант 1	Повітровід металевий оцинкований, ф315 мм, б=0,7 мм	м2	1,98	<u>773,79</u>	-	1532	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	КБ20-3-6	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 450 мм	100м2	0,0251	<u>21369,09</u> 15648,33	<u>453,79</u> 139,08	536	393	<u>11</u> 3	<u>207,4000</u> 1,6753	<u>5,21</u> 0,04
32	С130-1127 варіант 2	Повітровід металевий оцинкований, ф400 мм, б=0,7 мм	м2	2,51	<u>773,79</u> -	-	1942	-	-	-	-
33	КБ20-3-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,054	<u>26196,22</u> 19752,81	<u>567,67</u> 173,31	1415	1067	<u>31</u> 9	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>14,14</u> 0,11
34	С130-1125 варіант 1	Повітровід металевий оцинкований, 150х150 мм, б=0,55 мм	м2	5,4	<u>521,67</u> -	-	2817	-	-	-	-
35	КБ20-3-9	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	100м2	0,016	<u>24453,92</u> 18085,37	<u>497,87</u> 152,33	391	289	<u>8</u> 2	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>3,84</u> 0,03
36	С130-1128 варіант 5	Повітровід металевий оцинкований, 250х150 мм б=0,7 мм	м2	1,6	<u>666,10</u> -	-	1066	-	-	-	-
37	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,278	<u>21369,09</u> 15648,33	<u>453,79</u> 139,08	5941	4350	<u>126</u> 39	<u>207,4000</u> 1,6753	<u>57,66</u> 0,47
38	С130-1128 варіант 6	Повітровід металевий оцинкований, 300х200 мм, б=0,7 мм	м2	2	<u>665,49</u> -	-	1331	-	-	-	-
39	С130-1128 варіант 2	Повітровід металевий оцинкований, 280х280 мм, б=0,7 мм	м2	5,6	<u>665,49</u> -	-	3727	-	-	-	-
40	С130-1128 варіант 7	Повітровід металевий оцинкований, 400х200 мм, б=0,7 мм	м2	4,8	<u>706,29</u> -	-	3390	-	-	-	-
41	С130-1128 варіант 7	Повітровід металевий оцинкований, 400х200 мм, б=0,7 мм	м2	15,4	<u>706,29</u> -	-	10877	-	-	-	-
42	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,667	<u>18233,51</u> 11774,73	<u>356,58</u> 103,95	12162	7854	<u>238</u> 69	<u>156,0600</u> 1,2521	<u>104,09</u> 0,84
43	С130-1128 варіант 3	Повітровід металевий оцинкований, 500х500 мм, б=0,7 мм	м2	2	<u>665,49</u> -	-	1331	-	-	-	-
44	С130-1128 варіант 8	Повітровід металевий оцинкований, 650х200 мм, б=0,7 мм	м2	11,9	<u>665,49</u> -	-	7919	-	-	-	-
45	С130-1128 варіант 4	Повітровід металевий оцинкований, 700х400 мм, б=0,7 мм	м2	52,8	<u>665,49</u> -	-	35138	-	-	-	-
46	С130-1128 варіант 1	Фасонні частини повітроводів оцинковані, б=0,7 мм	м2	42	<u>782,79</u> -	-	32877	-	-	-	-
47	КБ26-24-2	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними на синтетичному зв'язуючому марки 125 або плитами напівжорсткими зі скляного штапельного волокна на синтетичному зв'язуючому	10 м2	18,4	<u>1352,53</u> 648,58	<u>540,00</u> 162,32	24887	11934	<u>9936</u> 2987	<u>8,0900</u> 1,9551	<u>148,86</u> 35,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	C114-8-У варіант 1	Плити мінераловатні ламельні ізоляційні, б=20 мм, E160 (HIVAC Lamella Mat Alu Coat)	м3	3,68	<u>4736,54</u>	-	17430	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3			-	-	179471	29858	<u>10464</u> 3144	-	<u>386,43</u> 37,88
		Разом будівельні роботи, грн.					179471				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					139149				
		всього заробітна плата, грн.					33002				
		Загальновиробничі витрати, грн.					17791				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					42,15				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5422				
		Всього будівельні роботи, грн.					197262				

		Всього по розділу 3					197262				
Розділ 4. Система ПП											
49	КБ20-31-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	<u>1346,59</u> 817,73	-	1347	818	-	<u>10,2000</u>	<u>10,2</u>
50	C130-63 варіант 6	Вентилятор комбінований, Ф150 мм, Рел=0, 050 кВт	шт	1	<u>5907,04</u>	-	5907	-	-	-	-
51	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	<u>90,86</u> 68,45	-	91	68	-	<u>0,8000</u>	<u>0,8</u>
52	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	3	<u>191,94</u> 140,70	<u>28,08</u> 6,14	576	422	<u>84</u> 18	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>5,46</u> 0,22
53	C111-1756 варіант 6	Решітка однорядна металева нерегульована 250*250 мм	шт	1	<u>353,01</u>	-	353	-	-	-	-
54	C111-1756 варіант 7	Решітка гравітаційна 250*50 мм	шт	2	<u>557,01</u>	-	1114	-	-	-	-
55	КБ20-3-4	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,55 мм, діаметром до 250 мм	100м2	0,02355	<u>26191,16</u> 19752,81	<u>567,67</u> 173,31	617	465	<u>13</u> 4	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>6,17</u> 0,05
56	C130-1124 варіант 1	Повітровід металевий оцинкований, ф100 мм, б=0,55мм	м2	0,63	<u>557,79</u>	-	351	-	-	-	-
57	C130-1124 варіант 6	Повітровід металевий оцинкований, ф150 мм, б=0,55мм	м2	0,63	<u>541,47</u>	-	341	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	КБ26-24-2	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними на синтетичному зв'язуючому марки 125 або плитами напівжорсткими зі скляного штапельного волокна на синтетичному зв'язуючому	10 м2	0,2	<u>1352,53</u> 648,58	<u>540,00</u> 162,32	271	130	<u>108</u> 32	<u>8,0900</u> 1,9551	<u>1,62</u> 0,39
59	С114-8-У варіант 2	Плити мінераловатні ламельні ізоляційні, б=30 мм, Е160 (COLIN Mat)	м3	0,06	<u>4736,54</u> -	<u>-</u> -	284	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					11252	1903	<u>205</u> 54		<u>24,25</u> 0,66
		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.					11252 9144 1957 1077 2,56 331 12329				
		----- Всього по розділу 4					12329				
		Разом прямі витрати по кошторису					354260	42637	<u>12137</u> 3560		<u>548,89</u> 42,86
		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.					354260 299486 46197 24984 59,21 7619 379244				
		----- Всього по кошторису					379244				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					650,96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					53816				

Склав _____Чисановська Ю.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]