

Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) Дунаєвського ліцею №3 Дунаєвської міської ради Хмельницької області
за адресою: вул. Шевченка, 109 А м.Дунаївці Кам'янець-Подільського району Хмельницької області
2023

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03

на вентиляція

Капітальний ремонт захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) Дунаєвського ліцею №3 Дунаєвської міської ради
Хмельницької області за адресою: вул. Шевченка, 109 А м.Дунаївці Кам'янець-Подільського району Хмельницької області

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 282,939 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,70144 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 56,431 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "7 червня" 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			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КР15-114-2	Розділ 1. Демонтажні роботи	м2	40,68			2001	2001		0,7320	29,78
		Розбирання сталевих повітроводів діаметром до 320 мм, периметром до 1000 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм			49,19	-			-		
		Разом прями витрати по розділу 1			49,19	-			-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					2001				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					2001				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1210				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,13				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					392				
		Всього будівельні роботи, грн.					3211				

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

		Всього по розділу 1					3211				
		Розділ 2. Витяжна вентиляція В1									
2	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>696,75</u> 693,32	- -	697	693	- -	<u>8,5680</u> -	<u>8,57</u> -
3	& С100-2308-5113-ИНБ-13 варіант 1	Вентилятор Вентс ТТ 150	шт	1	<u>3884,45</u> -	- -	3884	-	- -	- -	- -
4	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	1	<u>189,00</u> 189,00	- -	189	189	- -	<u>2,5080</u> -	<u>2,51</u> -
5	& С1630-600-3-1Ф варіант 6	Жалюзійна решітка д. 125 мм	шт.	1	<u>388,69</u> -	- -	389	-	- -	- -	- -
6	КБ20-10-1 к=1,15	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	5	<u>225,79</u> 225,79	- -	1129	1129	- -	<u>2,8566</u> -	<u>14,28</u> -
7	& С1630-600-3-1Ф варіант 2	Анемостат А 125 ВР	шт.	5	<u>169,39</u> -	- -	847	-	- -	- -	- -
8	КР15-121-4	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,2165	<u>27991,48</u> 26568,83	<u>119,85</u> 76,12	6060	5752	<u>26</u> 16	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>78,22</u> 0,2
9	& С1630-390-1 варіант 10	Повітроводи Спіровент 125/1	м	18	<u>354,57</u> -	- -	6382	-	- -	- -	- -
10	& С1630-390-1 варіант 12	Повітроводи Спіровент 150/1	м	29	<u>439,23</u> -	- -	12738	-	- -	- -	- -
11	& С111-31-3-ИНБ варіант 6	Перехід 150/125 мм з оцинкованої сталі	шт	2	<u>254,84</u> -	- -	510	-	- -	- -	- -
12	С113-1489 варіант 1	Врізка з оцинкованої сталі 125/125 мм	шт	3	<u>101,06</u> -	- -	303	-	- -	- -	- -
13	С113-1489 варіант 4	Врізка з оцинкованої сталі 150/125 мм	шт	2	<u>127,38</u> -	- -	255	-	- -	- -	- -
14	С113-1489 варіант 2	Трійник 150 мм з оцинкованої сталі	шт	1	<u>449,90</u> -	- -	450	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	C113-1489 варіант 3	Відведення 90* 150 мм з оцинкованої сталі	шт	4	<u>248,96</u>	-	996	-	-	-	-
16	& C111-134- 1 варіант 1	Кріпильні матеріали	кг	3	<u>488,89</u>	-	1467	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 2					36296	7763	<u>26</u> 16		<u>103,58</u> 0,2
		Разом будівельні роботи, грн.					36296				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					28507				
		всього заробітна плата, грн.					7779				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4403				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					10,89				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1366				
		Всього будівельні роботи, грн.					40699				

		Всього по розділу 2					40699				
		Розділ 3. Припливна вентиляція П1									
17	KP15-129-2	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,025 до 0,05 т	шт	1	<u>823,26</u> 818,59	-	823	819	-	<u>10,1160</u>	<u>10,12</u>
18	1501-1371 варіант 1	Вентилятор каналний ВКПФ 4Е 500х300	шт	1	<u>24072,00</u>	-	24072	-	-	-	-
19	KP15-132-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,15	<u>781,00</u> 768,27	-	117	115	-	<u>9,7200</u>	<u>1,46</u>
20	& C1630-66- Л2 варіант 2	Фільтр Вентс ФБ 500х300	шт	1	<u>2055,34</u>	-	2055	-	-	-	-
21	KB20-14-1 κ=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>249,31</u> 187,19	-	249	187	-	<u>2,4840</u>	<u>2,48</u>
22	C130-376 варіант 1	Заслінка з приводом КРА 500х300	шт	1	<u>2594,52</u>	-	2595	-	-	-	-
23	KB20-26-5 κ=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних перерізом 500х300 мм	шт	1	<u>9577,24</u> 317,47	-	9577	317	-	<u>4,2642</u>	<u>4,26</u>
24	KB20-46-1 κ=1,15	Установлення однорядних повітронагрівників	шт	1	<u>1899,97</u> 1266,33	<u>14,38</u> 0,58	1900	1266	<u>14</u> 1	<u>15,6492</u> 0,0072	<u>15,65</u> 0,01
25	C130-376 варіант 2	Повітронагрівач водяний прямокутний Вентс НКВ 500х300-4	шт	1	<u>13523,82</u>	-	13524	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	13	<u>189,00</u> 189,00	- -	2457	2457	- -	<u>2,5080</u> -	<u>32,6</u> -
27	& С1630-600-3-1Ф варіант 7	Жалюзійна решітка 500x300 мм	шт.	1	<u>2421,55</u> -	- -	2422	-	- -	- -	- -
28	& С1630-600-3-1Ф варіант 10	Решітка вентиляційна Р150х150	шт.	1	<u>428,47</u> -	- -	428	-	- -	- -	- -
29	& С1630-600-3-1Ф варіант 8	Решітка вентиляційна Р200х150	шт.	3	<u>572,29</u> -	- -	1717	-	- -	- -	- -
30	& С1630-600-3-1Ф варіант 9	Решітка вентиляційна Р250х250	шт.	8	<u>683,47</u> -	- -	5468	-	- -	- -	- -
31	КР15-121-9	Прокладання повітроводів периметром до 900 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,2	<u>88890,75</u> 24326,44	<u>119,85</u> 76,12	17778	4865	<u>24</u> 15	<u>330,7920</u> 0,9407	<u>66,16</u> 0,19
32	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,4428	<u>85868,61</u> 21048,03	<u>119,85</u> 76,12	38023	9320	<u>53</u> 34	<u>286,2120</u> 0,9407	<u>126,73</u> 0,42
33	КР15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,272	<u>81205,43</u> 15837,87	<u>59,03</u> 37,49	22088	4308	<u>16</u> 10	<u>215,3640</u> 0,4633	<u>58,58</u> 0,13
34	& С111-31-3-ИНБ варіант 16	Заглушка з оцинкованої сталі 200х200	шт	1	<u>331,34</u> -	- -	331	-	- -	- -	- -
35	& С111-31-3-ИНБ варіант 28	Заглушка з оцинкованої сталі 300х300	шт	1	<u>390,96</u> -	- -	391	-	- -	- -	- -
36	& С111-31-3-ИНБ варіант 1	Трійник 200/200/200 із оцинкованої сталі товщ. 0,7 мм	шт	2	<u>821,96</u> -	- -	1644	-	- -	- -	- -
37	& С111-31-3-ИНБ варіант 25	Трійник 500х300/200х200/300х300 із оцинкованої сталі товщ. 0,7 мм	шт	1	<u>879,08</u> -	- -	879	-	- -	- -	- -
38	& С111-31-3-ИНБ варіант 27	Кутник 90* 600х300/600х300 із оцинкованої сталі товщ. 0,7 мм	шт	3	<u>501,78</u> -	- -	1505	-	- -	- -	- -
39	& С111-134-1 варіант 1	Кріпильні матеріали	кг	7	<u>488,89</u> -	- -	3422	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	КР19-9-4	Ізоляція фасонних поверхонь матами мінераловатними	100м2	0,99	<u>14721,56</u> 10920,32	-	14574	10811	-	<u>134,9520</u>	<u>133,6</u>
41	& С114-7-У18 варіант 2	Вата мінеральна CONLIT MAT товщ. 30 мм	м2	99	<u>316,71</u> -	-	31354	-	-	-	-
42	КР15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,38	<u>6538,23</u> 6421,13	-	2485	2440	-	<u>78,1920</u>	<u>29,71</u>
43	С111-2008-7 варіант 1	Кріплення трубопроводів	кг	2	<u>168,83</u> -	-	338	-	-	-	-
44	& С100-15101-2202-21 варіант 1	Труба ППР для водопостачання д. 32х5,4 мм	м	37,6	<u>145,88</u> -	-	5485	-	-	-	-
45	& С113-1753-9-1 варіант 6	Кутник ППР д. 32 мм	шт	16	<u>20,42</u> -	-	327	-	-	-	-
46	& С113-1753-9-1 варіант 7	Напівзгін сталевий 25-1"	шт	2	<u>26,49</u> -	-	53	-	-	-	-
47	& С113-1753-9-1 варіант 8	З'єднувач з американкою ППР д. 32 мм х 1"	шт	4	<u>270,52</u> -	-	1082	-	-	-	-
48	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах діаметром до 25 мм	шт	2	<u>313,95</u> 228,58	<u>23,56</u> 0,95	628	457	<u>47</u> 2	<u>2,8920</u> 0,0118	<u>5,78</u> 0,02
49	& С113-1753-9-1 варіант 9	Кран кульовий Ду 25 мм	шт	2	<u>319,40</u> -	-	639	-	-	-	-
50	КР19-5-1	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм циліндрами, напівциліндрами та сегментами з пінопласту, товщина ізоляційного шару 6 мм	100м	0,38	<u>2991,61</u> 2991,61	-	1137	1137	-	<u>40,6800</u>	<u>15,46</u>
51	& С100-15101-2202-21 варіант 2	Ізоляція K-FLEX 19x035-2 ST	м	38	<u>147,39</u> -	-	5601	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3						217168	38499	<u>154</u> 62	<u>502,59</u> 0,77
		Разом устаткування, грн.						24072			
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.						945			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього устаткування, грн. 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. ----- Всього по розділу 3					25017 193096 154443 38561 20916 50,5 6332 214012 239029				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. 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. ----- Всього по кошторису					255465 24072 945 25017 231393 182950 48341 26529 64,52 8090 257922 282939	48263	<u>180</u> 78		<u>635,95</u> 0,97
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					701,44 56431				

Склав

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]