

«Капітальний ремонт протирадіаційного укриття № 15252 в ліцеї «Гене́за» П'ятихатської міської ради по вул. Саксаганська, буд. 90 в м. П'ятихатки, Кам'янського району, Дніпропетровської області» Коригування
005-23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03

на систему вентиляції

«Капітальний ремонт протирадіаційного укриття № 15252 в ліцеї «Гене́за» П'ятихатської міської ради по вул. Саксаганська, буд. 90 в м. П'ятихатки, Кам'янського району, Дніпропетровської області» Коригування

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

204,885 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,70759 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

84,839 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "26 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. ПВ1									
1	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>12507.72</u> 10783,77	<u>632.87</u> 192,00	12508	10784	<u>633</u> 192	<u>94.0746</u> 1,5293	<u>94.07</u> 1,53
2	КБ20-14-1	Н2=1,15 Н5=1,15 Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	2	<u>323.48</u> 281,14	<u>-</u> -	647	562	<u>-</u> -	<u>2.4840</u> -	<u>4.97</u> -
3	КБ20-29-1	Н2=1,15 Н5=1,15 Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів кількість: 0,12*4	м2	0,48	<u>1513.75</u> 1490,68	<u>-</u> -	727	716	<u>-</u> -	<u>13.4964</u> -	<u>6.48</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4 & C1545-92-7	Н2=1,15 Н5=1,15 Гнучка вставка RFI 250	шт	4	<u>836.17</u> -	-	3345	-	-	-	-	-
5 КБ20-34-1	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	шт	1	<u>2050.79</u> 1943,37	<u>7.90</u> 0,47	2051	1943	8	<u>17.5950</u> 0,0039	<u>17.6</u> -	<u>17.6</u> -
6 КБ20-37-1	Н2=1,15 Н5=1,15 Установлення фільтрів чарункових кількість: 0,514*0,514	м2	0,264196	<u>1165.67</u> 1153,39	-	308	305	-	-	<u>9.7152</u> -	<u>2.57</u> -
7 & C1630-736-1 варіант 1	Н2=1,15 Н5=1,15 Фільтр ФяР 514х514х50 сталеві сітка з панелью	шт	1	<u>1180.25</u> -	-	1180	-	-	-	-	-
8 КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2 кількість: 2+8+1+2+1+1+1	ґрати	16	<u>323.28</u> 284,26	<u>13.81</u> 1,26	5172	4548	221 20	<u>2.5116</u> 0,0110	<u>40.19</u> 0,18	<u>40.19</u> 0,18
9 & C130-B-P40	Н2=1,15 Н5=1,15 Решітка зовнішня Н-35-45- 400х400	шт	2	<u>816.36</u> -	-	1633	-	-	-	-	-
10 & C130-B-P30-15 варіант 1	Решітка радіальна регульована 1-P-30-30 * D=250 300х150h	шт	8	<u>534.84</u> -	-	4279	-	-	-	-	-
11 & C130-B-P20-10 варіант 1	Решітка радіальна регульована 1-P-30-30* D=250 -200х100	шт	1	<u>515.39</u> -	-	515	-	-	-	-	-
12 & C130-B-P20-10 варіант 2	Решітка радіальна регульована 1-P-30-30* D=250 -100х100	шт	2	<u>474.59</u> -	-	949	-	-	-	-	-
13 & C130-B-P30-15 варіант 2	Решітка однорядна регульована 1-P-25-35 500х150h	шт	1	<u>397.14</u> -	-	397	-	-	-	-	-
14 & C130-B-P35-10-1 варіант 1	Решітка однорядна регульована 1-P-25-35- 200х100	шт	1	<u>140.97</u> -	-	141	-	-	-	-	-
15 & C130-B-P35-15	Решітка однорядна регульована 1-P-25-35- 150х150	шт	1	<u>179.88</u> -	-	180	-	-	-	-	-
16 КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	2	<u>1041.49</u> 1041,49	-	2083	2083	-	<u>8.5698</u> -	<u>17.14</u> -	<u>17.14</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	& C130-226-1-3М варіант 1	H2=1,15 H5=1,15 Анемостат KN-RM 100	шт	2	<u>123.66</u> -	<u>-</u> -	247	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	KB20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	2	<u>330.01</u> 270,05	<u>-</u> -	660	540	<u>-</u> -	<u>2.4150</u> -	<u>4.83</u> -
19	& C130-B-K1 варіант 1	H2=1,15 H5=1,15 Дросель-клапан з ручним керуванням ДК-100 (або аналог)	шт	2	<u>271.58</u> -	<u>-</u> -	543	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	KB20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм кількість: 3,8+2+4	100м2	0,098	<u>97405.83</u> 39903,82	<u>147.84</u> 8,82	9546	3911	<u>14</u> 1	<u>361.2840</u> 0,0723	<u>35.41</u> 0,01
21	KB20-3-4	H2=1,15 H5=1,15 Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 250 мм	100м2	0,344	<u>91902.20</u> 39903,82	<u>147.84</u> 8,82	31614	13727	<u>51</u> 3	<u>361.2840</u> 0,0723	<u>124.28</u> 0,02
22	KB20-3-10	H2=1,15 H5=1,15 Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,01	<u>94485.86</u> 31612,12	<u>147.84</u> 8,82	945	316	<u>1</u> -	<u>286.2120</u> 0,0723	<u>2.86</u> -
23	KP19-22-1	H2=1,15 H5=1,15 Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,02	<u>33228.20</u> 10275,43	<u>-</u> -	665	206	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>1.79</u> -
24	C1632-118 варіант 1	Мінвата фольгована Rockwool Lamella Mat ALU 50 мм (або аналог) кількість: R1(2*1,022)	м2	2	<u>348.85</u> -	<u>-</u> -	698	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	KP19-25-1	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами насухо кількість: 13*0,01	м3	0,13	<u>2552.51</u> 2551,66	<u>-</u> -	332	332	<u>-</u> -	<u>21.7440</u> -	<u>2.83</u> -
26	C1632-118 варіант 2	Пенофол фольгований рулонний товщина 10мм кількість: R1(13*1,02)	м2	13,3	<u>326.41</u> -	<u>-</u> -	4341	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	KB20-17-1	Установлення відсосів від устаткування	100кг	0,03	<u>1189.40</u> 1105,88	<u>-</u> -	36	33	<u>-</u> -	<u>9.3150</u> -	<u>0.28</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	& C130-515-1	H2=1,15 H5=1,15 Дренажний насос RC-38B	шт	1	<u>2333.08</u>	-	2333	-	-	-	-
29	C1630-973 варіант 1	Сифон для дренажу кульовий ф32 HL138 Hutterer & Lechner	шт	1	<u>1144.07</u>	-	1144	-	-	-	-
30	& C113-4-1-3Б варіант 1	Труба дренажна ф25	м	15	<u>38.73</u>	-	581	-	-	-	-
31	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,02	<u>33228.20</u> 10275,43	-	665	206	-	<u>89.6400</u>	<u>1.79</u>
32	C1632-118 варіант 1	Мінвата фольгована Rockwool Lamella Mat ALU 50 мм (або аналог) кількість: R1(2*1,022)	м2	2	<u>348.85</u>	-	698	-	-	-	-
33	KB26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	1,5	<u>885.03</u> 556,83	-	1328	835	-	<u>4.8576</u>	<u>7.29</u>
34	C113-2443 варіант 1	H2=1,15 H5=1,15 Теплова ізоляція трубчатa б=6мм dbн=25мм K-FLEX 6x025ST кількість: 15*1,02	м	15,3	<u>26.30</u>	-	402	-	-	-	-
35	KB20-30-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,35	<u>6336.67</u> 1365,36	<u>76.74</u> 4,58	2218	478	<u>27</u> 2	<u>11.7714</u> 0,0375	<u>4.12</u> 0,01
		H2=1,15 H5=1,15									
		Разом прямі витрати по розділу 1					95111	41525	<u>955</u> 218		<u>368.5</u> 1,75
		Разом будівельні роботи, грн.					95111				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					52631				
		всього заробітна плата, грн.					41743				
		Загальновиробничі витрати, грн.					21122				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					35,74				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6734				
		Всього будівельні роботи, грн.					116233				

		Всього по розділу 1					116233				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 2. П1									
36	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>12507.72</u> 10783,77	<u>632.87</u> 192,00	12508	10784	<u>633</u> 192	<u>94.0746</u> 1,5293	<u>94.07</u> 1,53
37	КБ20-29-1	H2=1,15 H5=1,15 Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів кількість: 0,67*2	м2	1,34	<u>1513.75</u> 1490,68	<u>-</u> -	2028	1998	<u>-</u> -	<u>13.4964</u> -	<u>18.09</u> -
38	& С1545-92-14	H2=1,15 H5=1,15 Гнучка вставка SFI 60-35 600х350	шт	2	<u>808.19</u> -	<u>-</u> -	1616	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	КБ20-37-1	Установлення фільтрів чарункових кількість: 0,514*0,514	м2	0,264196	<u>1165.67</u> 1153,39	<u>-</u> -	308	305	<u>-</u> -	<u>9.7152</u> -	<u>2.57</u> -
40	& С1630-736-1 варіант 1	H2=1,15 H5=1,15 Фільтр ФяР 514х514х50 сталева сітка з панелью	шт	1	<u>1180.25</u> -	<u>-</u> -	1180	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2 кількість: 3+1	ґрати	4	<u>323.28</u> 284,26	<u>13.81</u> 1,26	1293	1137	<u>55</u> 5	<u>2.5116</u> 0,0110	<u>10.05</u> 0,04
42	& С130-В-Р20-10 варіант 3	H2=1,15 H5=1,15 Решітка радіальна регульована 1-Р-30-30* D=200 -200х100	шт	3	<u>489.89</u> -	<u>-</u> -	1470	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	& С130-В-Р20-10 варіант 4	Решітка радіальна регульована 1-Р-30-30* D=200 -100х100	шт	1	<u>443.99</u> -	<u>-</u> -	444	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	2	<u>1041.49</u> 1041,49	<u>-</u> -	2083	2083	<u>-</u> -	<u>8.5698</u> -	<u>17.14</u> -
45	& С130-226-1-3М варіант 1	H2=1,15 H5=1,15 Анемостат KN-RM 100	шт	2	<u>123.66</u> -	<u>-</u> -	247	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм кількість: 12,5+0,8	100м2	0,133	<u>97405.83</u> 39903,82	<u>147.84</u> 8,82	12955	5307	<u>20</u> 1	<u>361.2840</u> 0,0723	<u>48.05</u> 0,01
47	КР19-22-1	Н2=1,15 Н5=1,15 Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,015	<u>33228.20</u> 10275,43	<u>-</u> -	498	154	<u>-</u> -	<u>89.6400</u> -	<u>1.34</u> -
48	С1632-118 варіант 1	Мінвата фольгована Rockwool Lamella Mat ALU 50 мм (або аналог) кількість: R1(1,5*1,022)	м2	1,5	<u>348.85</u> -	<u>-</u> -	523	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	КБ20-30-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування Н2=1,15 Н5=1,15	100кг	0,35	<u>6336.67</u> 1365,36	<u>76.74</u> 4,58	2218	478	<u>27</u> 2	<u>11.7714</u> 0,0375	<u>4.12</u> 0,01
		Разом прямі витрати по розділу 2					39371	22246	<u>735</u> 200		<u>195.43</u> 1,59
		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.					39371				
		-----					16390				
							22446				
							11070				
							18,18				
							3425				
							50441				
		Всього по розділу 2					50441				
		Розділ 3. В1									
50	КБ20-31-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	<u>1958.75</u> 1651,82	<u>-</u> -	1959	1652	<u>-</u> -	<u>14.0760</u> -	<u>14.08</u> -
51	КБ20-13-1	Н2=1,15 Н5=1,15 Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм Н2=1,15 Н5=1,15	клапан	1	<u>330.01</u> 270,05	<u>-</u> -	330	270	<u>-</u> -	<u>2.4150</u> -	<u>2.42</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів кількість: 0,06*2	м2	0,12	<u>1513.75</u> 1490,68	<u>-</u> -	182	179	<u>-</u> -	<u>13.4964</u> -	<u>1.62</u> -
53	& С1545-92-6	Н2=1,15 Н5=1,15 Гнучка вставка RFI 125	шт	2	<u>523.11</u> -	<u>-</u> -	1046	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	2	<u>1041.49</u> 1041,49	<u>-</u> -	2083	2083	<u>-</u> -	<u>8.5698</u> -	<u>17.14</u> -
55	& С130-226-2 варіант 2	Н2=1,15 Н5=1,15 Анемостат KW-RM 125 металевий	шт	2	<u>156.81</u> -	<u>-</u> -	314	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,09	<u>97405.83</u> 39903,82	<u>147.84</u> 8,82	8767	3591	<u>13</u> 1	<u>361.2840</u> 0,0723	<u>32.52</u> 0,01
57	КБ20-29-1	Н2=1,15 Н5=1,15 Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів кількість: 0,06*3	м2	0,18	<u>1513.75</u> 1490,68	<u>-</u> -	272	268	<u>-</u> -	<u>13.4964</u> -	<u>2.43</u> -
58	& С130-В-П10 варіант 1	Н2=1,15 Н5=1,15 Повітропровід гнучкий ф125 ізольований	м	3	<u>367.37</u> -	<u>-</u> -	1102	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	КБ20-30-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,15	<u>6336.67</u> 1365,36	<u>76.74</u> 4,58	951	205	<u>12</u> 1	<u>11.7714</u> 0,0375	<u>1.77</u> 0,01
		Н2=1,15 Н5=1,15									
		Разом прямі витрати по розділу 3					17006	8248	<u>25</u> 2		<u>71.98</u> 0,02
		Разом будівельні роботи, грн.					17006				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					8733				
		всього заробітна плата, грн.					8250				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4306				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,56				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1423				
		Всього будівельні роботи, грн.					21312				

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

		Всього по розділу 3					21312				
		Розділ 4. ВП1									
60	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	1	<u>323.28</u> 284,26	<u>13.81</u> 1,26	323	284	<u>14</u> 1	<u>2.5116</u> 0,0110	<u>2.51</u> 0,01
		H2=1,15 H5=1,15									
61	& С130-В-Р35-15	Решітка однорядна регульована 1-Р-25-35-150х150	шт	1	<u>179.88</u> -	<u>-</u> -	180	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	КБ20-13-5	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	1	<u>330.01</u> 270,05	<u>-</u> -	330	270	<u>-</u> -	<u>2.4150</u> -	<u>2.42</u> -
		H2=1,15 H5=1,15									
63	& С130-В-К15	Клапан вогнезатримуючий з пл.авкою вставкою FPD-120-150х150-О-М-220-Т-2F	шт	1	<u>15302.85</u> -	<u>-</u> -	15303	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	КБ20-3-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,003	<u>99642.83</u> 39903,82	<u>147.84</u> 8,82	299	120	<u>-</u> -	<u>361.2840</u> 0,0723	<u>1.08</u> -
		H2=1,15 H5=1,15									
65	КБ20-30-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,015	<u>6336.67</u> 1365,36	<u>76.74</u> 4,58	95	20	<u>1</u> -	<u>11.7714</u> 0,0375	<u>0.18</u> -
		H2=1,15 H5=1,15									
		Разом прямі витрати по розділу 4					16530	694	<u>15</u> 1		<u>6.19</u> 0,01
		Разом будівельні роботи, грн.					16530				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					15821				
		всього заробітна плата, грн.					695				
		Загальновиробничі витрати, грн.					367				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,64				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					123				
		Всього будівельні роботи, грн.					16897				

		Всього по розділу 4					16897				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					168018	72713	<u>1730</u> 421		<u>642.1</u> 3,37
		Разом будівельні роботи, грн.					168018				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					93575				
		всього заробітна плата, грн.					73134				
		Загальновиробничі витрати, грн.					36867				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					62,12				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					11705				
		Всього будівельні роботи, грн.					204885				

		Всього по кошторису					204885				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					707,59				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					84839				

Склав _____ Каряка В.Б.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Самчик О.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]