

«Реконструкція Зарічанської гімназії за рахунок добудови харчоблоку, актової зали, спортивної зали та споруди цивільного захисту (СПП з властивостями ПРУ) за адресою: пров. Шкільний, 3, с. Зарічани, Житомирського району, Житомирської області» (1 черга)
11/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-026
на Вентиляція(СПП з властивостями ПРУ)
Зарічанська гімназія (харчоблок, актова зала)(1 черга)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1164,019 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,74003 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 56,548 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "8 грудня" 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	КБ20-42-1	П1 Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>6051.35</u> 4786,90	<u>405.74</u> 85,89	6051	4787	<u>406</u> 86	<u>68.1700</u> 1,1154	<u>68.17</u> 1,12
2	& 1501-1371-31	Припливна установка Aerostar ESAHU-1 N=0,55 кВт; п=2720об/хв в комплекті: радіальний вентилятор-1шт; система управління із пультом-1шт; фільтра грубої очистки G4-1шт; нагрівач електричний REH 250/9,0 -1шт	шт	1	<u>35582.77</u> -	<u>-</u> -	35583	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	КБ20-14-7	Установлення протиповітряного пристрою периметром до 1600 мм	шт	1	<u>263.66</u> 139,35	<u>7.12</u> 1,98	264	139	<u>7</u> 2	<u>2.0100</u> 0,0266	<u>2.01</u> 0,03
4	& С111-104168-6	Протиповітряний пристрій EPD-1	шт	1	<u>69606.18</u> -	<u>-</u> -	69606	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	КБ20-37-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,8	<u>573.36</u> 512,02	<u>49.83</u> 13,86	459	410	<u>40</u> 11	<u>7.0400</u> 0,1862	<u>5.63</u> 0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& С1630-735-3 варіант 1	Фільтр комірковий ФЯР	шт	2	<u>6674.03</u> -	<u>-</u> -	13348	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	КБ20-28-1	Установлення дверей герметичних штампованих розміром 1250х500 мм	шт	1	<u>849.34</u> 268,43	<u>187.60</u> 38,71	849	268	<u>188</u> 39	<u>3.4000</u> 0,5201	<u>3.4</u> 0,52
8	& С123-201-7-12 варіант 1	Двері герметичні утеплені ДУС 1,25х0,5 серія 5.904-4	шт	1	<u>3470.98</u> -	<u>-</u> -	3471	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	КБ20-14-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КП-1 із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	2	<u>193.71</u> 124,79	<u>7.12</u> 1,98	387	250	<u>14</u> 4	<u>1.8000</u> 0,0266	<u>3.6</u> 0,05
10	& С111-104147-2	Клапан КП-1 протипожежний з механічним приводним пристроєм з плавкою вставкою та поворотною пружиною (EI60) діам 200мм	шт	2	<u>3164.40</u> -	<u>-</u> -	6329	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	КБ20-3-4	Прокладання фасонних виробів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,9 мм, діаметром до 250 мм	100м2	0,06	<u>23903.50</u> 17716,01	<u>549.76</u> 155,40	1434	1063	<u>33</u> 9	<u>261.8000</u> 2,0876	<u>15.71</u> 0,13
12	& С130-1133-2	Фасонні вироби, сталь оцинкована товщ.0,9мм П1а	м2	6	<u>1073.49</u> -	<u>-</u> -	6441	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>6051.35</u> 4786,90	<u>405.74</u> 85,89	6051	4787	<u>406</u> 86	<u>68.1700</u> 1,1154	<u>68.17</u> 1,12
14	& 1501-1371-31	Припливна установка Aerostar ESAHU-1 N=0,55 кВт; п=2720об/хв в комплекті: радіальний вентилятор-1шт; система управління із пультом-1шт; фільтра грубої очистки G4-1шт; нагрівач електричний RЕН 250/9,0 -1шт	шт	1	<u>35582.77</u> -	<u>-</u> -	35583	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	& 1501-1371-32	Припливна установка з ручним приводом Aerostar ESAHU-31 в комплекті: радіальний вентилятор-1шт; ; фільтр уловлювача радіоактивного осаду -1шт; фільтр з активованим вугіллям-1шт; фільтр грубої очистки G4-1шт; бойпаст-1шт В1-В1а	шт	1	<u>109250.57</u> -	<u>-</u> -	109251	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	КБ20-31-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	<u>973.13</u> 733,28	<u>48.47</u> 12,77	973	733	<u>48</u> 13	<u>10.2000</u> 0,1630	<u>10.2</u> 0,16
17	& С130-62-1-12 варіант 1	Вентилятор радіальний ВР 287-46 (ВЦ 14-46) №2,5 0,7кВт 1500 об/хв	шт	1	<u>10729.68</u> -	<u>-</u> -	10730	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	КБ20-14-7	Установлення противибухового пристрою периметром до 1600 мм	шт	1	<u>263.66</u> 139,35	<u>7.12</u> 1,98	264	139	<u>7</u> 2	<u>2.0100</u> 0,0266	<u>2.01</u> 0,03
19	& С111-104168-6	Противибуховий пристрій EPD-1	шт	1	<u>69606.18</u> -	<u>-</u> -	69606	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	КБ20-13-10	Установлення клапанів пелюсткових до осьових вентиляторів	клапан	1	<u>794.04</u> 337,76	<u>10.68</u> 2,97	794	338	<u>11</u> 3	<u>4.8100</u> 0,0399	<u>4.81</u> 0,04
21	& С130-382-2	Клапан зворотний пелюстковий Д200 КР-FDS-TUL	шт	1	<u>551.51</u> -	<u>-</u> -	552	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	КБ20-13-1	Установлення дросель-клапана діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>173.76</u> 119,88	<u>7.12</u> 1,98	174	120	<u>7</u> 2	<u>1.7500</u> 0,0266	<u>1.75</u> 0,03
23	& С1630-460-7	Дросель-клапан універсальний повітряний Д200 С-DKK	шт	2	<u>1531.43</u> -	<u>-</u> -	3063	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	КБ20-13-6	Установлення клапана, витратомір-відсікач К-BB периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>219.76</u> 149,33	<u>10.68</u> 2,97	220	149	<u>11</u> 3	<u>2.1800</u> 0,0399	<u>2.18</u> 0,04
25	& С130-390-3 варіант 1	Клапан прямокутний витратомір-відсікач К-BB	шт	1	<u>21859.08</u> -	<u>-</u> -	21859	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	КБ20-13-1	Установлення клапанів повітряних діаметром до 355 мм	клапан	2	<u>173.76</u> 119,88	<u>7.12</u> 1,98	348	240	<u>14</u> 4	<u>1.7500</u> 0,0266	<u>3.5</u> 0,05
27	КБ20-31-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	<u>973.13</u> 733,28	<u>48.47</u> 12,77	973	733	<u>48</u> 13	<u>10.2000</u> 0,1630	<u>10.2</u> 0,16
28	& С1630-1523-18-2	Вентилятор радіальний ERV-2,5 ТОВ"ССК №2,5; вик.1; з ручним проводом	шт	1	<u>96405.82</u> -	<u>-</u> -	96406	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,3	<u>685.25</u> 661,81	<u>7.12</u> 1,98	206	199	<u>2</u> 1	<u>9.7800</u> 0,0266	<u>2.93</u> 0,01
30	& С1630-520-7-8 варіант 1	Вставка гнучка №2,5	шт	2	<u>784.07</u> -	<u>-</u> -	1568	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	КБ20-3-4	Прокладання фасонних виробів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,9 мм, діаметром до 250 мм	100м2	0,06	<u>23903.50</u> 17716,01	<u>549.76</u> 155,40	1434	1063	<u>33</u> 9	<u>261.8000</u> 2,0876	<u>15.71</u> 0,13
32	& С130-1133-2	Фасонні вироби, сталь оцинкована товщ.0,9мм В2	м2	6	<u>1073.49</u> -	<u>-</u> -	6441	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>502.98</u> 462,33	<u>37.79</u> 9,80	503	462	<u>38</u> 10	<u>6.2100</u> 0,1231	<u>6.21</u> 0,12
34	& С1630-1523-1-25 варіант 1	Вентилятор каналний ВКМ 150 ВЕНТС	шт	1	<u>6461.85</u> -	<u>-</u> -	6462	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	КБ20-13-10	Установлення клапанів пелюсткових до осьових вентиляторів	клапан	1	<u>794.04</u> 337,76	<u>10.68</u> 2,97	794	338	<u>11</u> 3	<u>4.8100</u> 0,0399	<u>4.81</u> 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	& C130-382-6	Клапан зворотний пелюстковий Д150 КР-FDS-TUL	шт	1	<u>520.91</u>	<u>-</u>	521	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
37	КБ20-14-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КП-1 із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>193.71</u> 124,79	<u>7.12</u> 1,98	194	125	<u>7</u> 2	<u>1.8000</u> 0,0266	<u>1.8</u> 0,03
38	& C111-104147-6-7	Клапан КП-1 протипожежний з механічним приводним пристроєм з плавкою вставкою та поворотною пружиною (ЕІ60) діам 150мм	шт	1	<u>3011.40</u> -	<u>-</u> -	3011	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	КБ20-3-4	Прокладання фасонних виробів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,9 мм, діаметром до 250 мм	100м2	0,01	<u>23903.50</u> 17716,01	<u>549.76</u> 155,40	239	177	<u>5</u> 2	<u>261.8000</u> 2,0876	<u>2.62</u> 0,02
40	& C130-1133-2	Фасонні вироби, сталь оцинкована товщ.0,9мм ПОВІТРОПРОВІДИ	м2	1	<u>1073.49</u> -	<u>-</u> -	1073	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 250 мм	100м2	0,589	<u>23909.64</u> 17716,01	<u>549.76</u> 155,40	14083	10435	<u>324</u> 92	<u>261.8000</u> 2,0876	<u>154.2</u> 1,23
42	C130-1124 варіант 1	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 100 мм	м2	3,148	<u>796.64</u> -	<u>-</u> -	2508	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	C130-1124 варіант 2	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 200 мм	м2	7,54	<u>796.64</u> -	<u>-</u> -	6007	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	C130-1124 варіант 2	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 200 мм	м2	40,212	<u>796.64</u> -	<u>-</u> -	32034	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	& C130-1133-1 варіант 1	Фасонні вироби, сталь оцинкована товщ.0,5мм	м2	8	<u>1017.39</u> -	<u>-</u> -	8139	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	13	<u>147.76</u> 126,18	<u>20.66</u> 5,25	1921	1640	<u>269</u> 68	<u>1.8200</u> 0,0711	<u>23.66</u> 0,92
47	& C111-1756-44	ґрати припливно-витяжні Р 200х200	шт	13	<u>1003.92</u> -	<u>-</u> -	13051	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	6	<u>200.31</u> 163,62	<u>35.77</u> 9,31	1202	982	<u>215</u> 56	<u>2.3600</u> 0,1257	<u>14.16</u> 0,75
49	& C111-1756-13-34	Решітка припливно-витяжна зовн. РН 800х400	шт	4	<u>2805.14</u> -	<u>-</u> -	11221	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	& C111-1756-45-2-3	Решітка з сіткою KP-FDS-SET-67-67	шт	2	<u>2244.09</u>	<u>-</u>	4488	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
51	КБ20-13-1	Установлення клапанів повітряних діаметром до 355 мм	клапан	2	<u>173.76</u>	<u>7.12</u>	348	240	<u>14</u>	<u>1.7500</u>	<u>3.5</u>
					119,88	1,98			4	0,0266	0,05
52	& C111-104168-5	Клапан універсальний повітряний C-KVK діам 100мм	шт	1	<u>664.20</u>	<u>-</u>	664	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
53	& C111-104168-3	Клапан універсальний повітряний C-KVK діам 200мм	шт	2	<u>758.04</u>	<u>-</u>	1516	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
54	КР3-25-7	Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1,5 цеглину вручну	100 отв.	0,09	<u>12698.12</u>	<u>11.35</u>	1143	1142	<u>1</u>	<u>187.4800</u>	<u>16.87</u>
					12686,77	3,00			-	0,0369	-
55	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2	0,9	<u>468.37</u>	<u>-</u>	422	422	<u>-</u>	<u>6.6700</u>	<u>6</u>
					468,37	-			-	-	-
56	& C113-953-159-12	Теплоізоляція для повітроводів самоклеюча фольгована РА-FLEX товщ.9мм	м2	8	<u>327.50</u>	<u>-</u>	2620	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
57	КБ24-10-12	Безканальне прокладання теплоізоляційованих трубопроводів діаметром 500 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С	1000м	0,022	<u>878302.51</u>	<u>541685.61</u>	19323	6624	<u>11917</u>	<u>3813.6000</u>	<u>83.9</u>
					301083,72	60121,85			1323	697,2832	15,34
58	КБ24-10-9	Безканальне прокладання теплоізоляційованих трубопроводів діаметром 273 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С	1000м	0,024	<u>591955.43</u>	<u>362728.90</u>	14207	4775	<u>8705</u>	<u>2520.0000</u>	<u>60.48</u>
					198954,00	36098,62			866	424,4684	10,19
59	& C113-1508-1	Труби сталеві теплоізоляовані в захисній поліетиленовій оболонці, типорозмір 273/400 мм	м	24	<u>9839.45</u>	<u>-</u>	236147	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
60	& C113-1518-3	Коліно гнуте для теплоізоляованих труб, типорозмір 273/400	шт	2	<u>27340.02</u>	<u>-</u>	54680	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
61	КБ24-10-10	Безканальне прокладання теплоізоляційованих трубопроводів діаметром 324 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С	1000м	0,012	<u>757045.20</u>	<u>454826.54</u>	9085	2992	<u>5458</u>	<u>3158.4000</u>	<u>37.9</u>
					249355,68	45933,59			551	534,3686	6,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	& C113-1508-2	Труби сталеві теплоізовані в захисній поліетиленовій оболонці, типорозмір 324/450 мм	м	12	<u>12159.91</u>	<u>-</u>	145919	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
63	& C113-1518-2	Коліно гнуте для теплоізованих труб, типорозмір 324/450	шт	1	<u>33744.56</u>	<u>-</u>	33745	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					1137988	45772	<u>28239</u>		<u>636.09</u>
									3264		38,87
		Разом будівельні роботи, грн.					1137988				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1063977				
		всього заробітна плата, грн.					49036				
		Загальновиробничі витрати, грн.					26031				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					65,07				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7512				
		Всього будівельні роботи, грн.					1164019				

		Всього по кошторису					1164019				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					740,03				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					56548				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]