

Реконструкція Високопільського ліцею з добудовою захисних споруд подвійного призначення за адресою : вул. Воронкіна, 13 с. Висока Піч, Житомирський район, Житомирська область (коригування)
[найменування об'єкта будівництва]

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-05
на Опалення

Реконструкція Високопільського ліцею з добудовою захисних споруд подвійного призначення
[найменування робіт/послуг та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури]

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	322,216	тис. грн
Кошторисна трудомісткість	0,6251743	тис. люд.год
Кошторисна заробітна плата	49,141	тис. грн
Середній розряд робіт	4,0	розряд

Складений в поточних цінах станом на 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	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ18-6-2-ИН	Установлення радіаторів сталених	100кВт	0,1756	<u>14631.56</u> 6816,38	<u>256.06</u> 89,17	2569	1197	<u>45</u> 16	<u>96.9200</u> 1,0246	<u>17.0192</u> 0,1799
2	С100-2407-806-1	Радіатор опалювальний HEAT LINE Titan 500/96, 3 секції	шт	7	<u>1685.77</u> -	- -	11800	-	- -	- -	- -
3	С100-2407-806-1	Радіатор опалювальний HEAT LINE Titan 500/96, 4 секції	шт	4	<u>2246.77</u> -	- -	8987	-	- -	- -	- -
4	С100-2407-806-1	Радіатор опалювальний HEAT LINE Titan 500/96, 10 секції	шт	6	<u>5612.77</u> -	- -	33677	-	- -	- -	- -
5	С100-2407-806-1	Радіатор опалювальний HEAT LINE Titan 500/96, 11 секції	шт	4	<u>6173.77</u> -	- -	24695	-	- -	- -	- -
6	С100-2407-806-1	Радіатор опалювальний HEAT LINE Titan 500/96, 15 секції	шт	1	<u>8417.77</u> -	- -	8418	-	- -	- -	- -
7	С111-1867	Набір гачків для радіаторів	шт	22	<u>175.29</u> -	- -	3856	-	- -	- -	- -

8	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	22	<u>44,89</u> 28,02	= -	988	616	= -	<u>0,3600</u> -	<u>7,9200</u> -
9	С100-23071-1209-3	Кран Маєвського	шт	22	<u>70,23</u> -	= -	1545	-	= -	= -	= -
10	КБ15-251-1-ИН	Улаштування теплоізоляції	100 м2	0,09	<u>2603,17</u> 2602,14	<u>1,03</u> 0,86	234	234	= -	<u>35,6800</u> 0,0111	<u>3,2112</u> 0,0010
11	С111-1704	Теплоізоляція "Алюфом" товщ. 5 мм	м2	9	<u>46,53</u> -	= -	419	-	= -	= -	= -
12	КМ11-350-1-ИН	Установлення клапанів запірних і регулюючих діаметр трубопровода до 20 мм	шт	62	<u>161,52</u> 118,03	= -	10014	7318	= -	<u>1,6000</u> -	<u>99,2000</u> -
13	С1630-155	Клапан запірний Ду15	шт	22	<u>429,53</u> -	= -	9450	-	= -	= -	= -
14	С100-23071-1209-3	Кран кульовий Ду 20	шт	6	<u>488,43</u> -	= -	2931	-	= -	= -	= -
15	С100-23071-1209-3	Кран кульовий Ду 25	шт	2	<u>503,73</u> -	= -	1007	-	= -	= -	= -
16	С100-23071-1209-3	Клапан радіаторний Ду 15	шт	16	<u>447,63</u> -	= -	7162	-	= -	= -	= -
17	С100-23071-1209-3	Клапан регулюючий RA-N 2991 Ду 15	шт	6	<u>1161,63</u> -	= -	6970	-	= -	= -	= -
18	С1630-155	Кран спускний Ду 15	шт	8	<u>327,53</u> -	= -	2620	-	= -	= -	= -
19	С1630-679	Повітровідвідник Ф1/2"	шт	2	<u>479,45</u> -	= -	959	-	= -	= -	= -
20	КБ16-14-12-ИН	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	1,2	<u>14861,13</u> 6890,84	<u>4035,77</u> 1803,62	17833	8269	<u>4843</u> 2164	<u>89,9000</u> 24,7574	<u>107,8800</u> 29,7089
21	С1530-64	Труби PPR Fiber 20x2,8 мм (Формула: (120x0,899)/10)	10м	10,788	<u>403,14</u> -	= -	4349	-	= -	= -	= -
22	С113-1121-13А	Відвід 90 Ду20	шт	20	<u>22,52</u> -	= -	450	-	= -	= -	= -

23	C113-1121-13A	Відвід РВ 90 Ду20x1/2"	шт	50	<u>357.08</u> -	= -	17854	-	= -	= -	= -
24	C113-1121-13A	Обвід Ду20	шт	18	<u>22.52</u> -	= -	405	-	= -	= -	= -
25	C113-1279	Муфта Ду 20	шт	12	<u>20.55</u> -	= -	247	-	= -	= -	= -
26	C1530-166	Трійник Ду 20	10шт	2,4	<u>326.49</u> -	= -	784	-	= -	= -	= -
27	C113-1466	Коліно РВ 90 з вн. різбленням Ду 20x1/2"	шт	50	<u>154.66</u> -	= -	7733	-	= -	= -	= -
28	C111-1867	Кріплення для трубопроводів Ду20	шт	100	<u>11.39</u> -	= -	1139	-	= -	= -	= -
29	КБ16-14-13-ИН	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,72	<u>12430.77</u> 7082,46	<u>2560.08</u> 1115,68	8950	5099	<u>1843</u> 803	<u>92.4000</u> 15,2947	<u>66.5280</u> 11,0122
30	C1530-65	Труби PPR Fiber 25x3,5 мм (Формула: (72x0,929)/10)	10м	6,6888	<u>475.36</u> -	= -	3180	-	= -	= -	= -
31	C1530-166	Трійник Ду 25x20x25	10шт	1,6	<u>357.09</u> -	= -	571	-	= -	= -	= -
32	C113-1279	Муфта Ду 25	шт	14	<u>25.65</u> -	= -	359	-	= -	= -	= -
33	C113-1279	Муфта РВ Ду 25x3/4"	шт	4	<u>143.97</u> -	= -	576	-	= -	= -	= -
34	C111-1867	Кріплення для трубопроводів Ду25	шт	60	<u>14.45</u> -	= -	867	-	= -	= -	= -
35	КБ16-14-14-ИН	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,62	<u>13263.81</u> 8132,57	<u>1617.11</u> 669,00	8224	5042	<u>1003</u> 415	<u>106.1000</u> 9,1445	<u>65.7820</u> 5,6696
36	C1530-66	Труби PPR Fiber 32x4,5 мм (Формула: (62x0,938)/10)	10м	5,8156	<u>1530.04</u> -	= -	8898	-	= -	= -	= -

37	C113-1121-13B	Відвід 90 Ду32	шт	12	<u>32.72</u> -	-	393	-	-	-	-
38	C113-1121-13A	Обвід Ду32	шт	2	<u>32.72</u> -	-	65	-	-	-	-
39	C113-1280	Муфта Ду 32	шт	12	<u>28.71</u> -	-	345	-	-	-	-
40	C113-1279	Муфта РВ Ду 32х1"	шт	4	<u>164.37</u> -	-	657	-	-	-	-
41	C1530-166	Трійник Ду 32/20/25	10шт	0,2	<u>545.79</u> -	-	109	-	-	-	-
42	C111-1867	Кріплення для трубопроводів Ду32	шт	40	<u>20.57</u> -	-	823	-	-	-	-
43	КБ16-7-7-ИН	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 65 мм	100м	0,16	<u>9689.59</u> 6560,72	<u>1986.40</u> 401,56	1550	1050	<u>318</u> 64	<u>91.0200</u> 5,2270	<u>14.5632</u> 0,8363
44	C113-140	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 65 мм	м	16	<u>190.47</u> -	-	3048	-	-	-	-
45	КБ16-27-4	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 32 мм	шт	1	<u>1019.89</u> 568,94	<u>38.61</u> 7,55	1020	569	<u>39</u> 8	<u>7.3100</u> 0,0999	<u>7.3100</u> 0,0999
46	КБ16-27-6	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 50 мм	шт	1	<u>2874.23</u> 698,56	<u>101.55</u> 21,58	2874	699	<u>102</u> 22	<u>9.2500</u> 0,2824	<u>9.2500</u> 0,2824
Вузол вводу											
47	КМ11-350-1-ИН	Установлення клапанів запірних і регулюючих діаметр трубопровода до 20 мм	шт	3	<u>161.52</u> 118,03	-	485	354	-	<u>1.6000</u> -	<u>4.8000</u> -
48	C1630-155	Кран спускний Ду 15	шт	2	<u>327.53</u> -	-	655	-	-	-	-
49	C1630-679	Повітровідвідник Ф1/2"	шт	1	<u>479.45</u> -	-	479	-	-	-	-

50	КМ11-350-2	Установлення клапанів запірних і регулюючих діаметр трубопровода до 32 мм	шт	2	<u>185,91</u> 118,03	<u>8,55</u> 2,79	372	236	<u>17</u> 6	<u>1,6000</u> 0,0378	<u>3,2000</u> 0,0756
51	С100-23071-1209-3	Кран кульовий Ду 25	шт	2	<u>427,23</u> -	= -	854	-	= -	= -	= -
52	КМ11-350-3	Установлення клапанів запірних і регулюючих діаметр трубопровода до 50 мм	шт	4	<u>480,29</u> 354,10	<u>51,29</u> 16,73	1921	1416	<u>205</u> 67	<u>4,8000</u> 0,2268	<u>19,2000</u> 0,9072
53	С100-23071-1209-3	Кран кульовий Ду 50	шт	2	<u>527,19</u> -	= -	1054	-	= -	= -	= -
54	С100-23071-1209-3	Кран кульовий Ду 40	шт	2	<u>478,23</u> -	= -	956	-	= -	= -	= -
55	КБ18-21-4	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	10шт	0,2	<u>13906,71</u> 1088,12	<u>965,02</u> 223,09	2781	218	<u>193</u> 45	<u>14,9200</u> 2,9403	<u>2,9840</u> 0,5881
56	КБ16-7-6-ИН	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 57 мм	100м	0,06	<u>48274,04</u> 5362,68	<u>1535,34</u> 334,55	2896	322	<u>92</u> 20	<u>71,0100</u> 4,3530	<u>4,2606</u> 0,2612
57	С113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	6	<u>172,17</u> -	= -	1033	-	= -	= -	= -
58	С121-248	Фланці приварні Ду50	шт	4	<u>251,18</u> -	= -	1005	-	= -	= -	= -
59	КБ18-22-2-ИН	Установлення манометрів	комплект	4	<u>355,17</u> 28,02	= -	1421	112	= -	<u>0,3600</u> -	<u>1,4400</u> -
60	КБ18-22-4-ИН	Установлення термометрів	комплект	2	<u>176,24</u> 37,62	= -	352	75	= -	<u>0,5100</u> -	<u>1,0200</u> -
Теплопостачання калорифера системи П1											
61	КБ16-7-6-ИН	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 48 мм	100м	0,18	<u>48274,04</u> 5362,68	<u>1535,34</u> 334,55	8689	965	<u>276</u> 60	<u>71,0100</u> 4,3530	<u>12,7818</u> 0,7835
62	С113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 48 мм,	м	18	<u>127,80</u>	=	2300	-	=	=	=

62	С113-130	товщина стінки 3 мм	м	10	-	-	2500	-	-	-	-
63	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	2	<u>2499,95</u> 1554,87	<u>163,13</u> 39,37	5000	3110	<u>326</u> 79	<u>21,3200</u> 0,5002	<u>42,6400</u> 1,0004
64	С130-508	Циркуляційний насос WILO Star-RS 25/6	шт	2	<u>5677,81</u> -	= -	11356	-	= -	= -	= -
65	КМ11-350-1-ИН	Установлення клапанів запірних і регулюючих діаметр трубопровода до 20 мм	шт	5	<u>161,52</u> 118,03	= -	808	590	= -	<u>1,6000</u> -	<u>8,0000</u> -
66	С100-23071-1209-3	Кран кульовий Ду 15	шт	4	<u>422,13</u> -	= -	1689	-	= -	= -	= -
67	С1630-679	Повітровідвідник Ф1/2"	шт	1	<u>479,45</u> -	= -	479	-	= -	= -	= -
68	КМ11-350-3	Установлення клапанів запірних і регулюючих діаметр трубопровода до 50 мм	шт	4	<u>480,29</u> 354,10	<u>51,29</u> 16,73	1921	1416	<u>205</u> 67	<u>4,8000</u> 0,2268	<u>19,2000</u> 0,9072
69	С100-23071-1209-3	Кран кульовий Ду 40	шт	2	<u>478,23</u> -	= -	956	-	= -	= -	= -
70	С130-376	Клапан з сервоприводом 353FRA50	шт	2	<u>9681,00</u> -	= -	19362	-	= -	= -	= -
		Разом прямі витрати					300428	38907	9507 3836		518,1900 52,3134
		у тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів всього заробітна плата					252014	42743			
		Загальновиробничі витрати					21788				54,6709
		трудомісткість в загальновиробничих витратах заробітна плата в загальновиробничих витратах						6398			
		Всього по кошторису					322216				
		Кошторисна трудомісткість									625,1743
		Кошторисна заробітна плата						49141			

Склав _____ Стецюк О.І.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Гуцало І.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]