

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 № 02-01-04
на Водопровід та каналізація

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	478,011	тис. грн
Кошторисна трудомісткість	0,4937865	тис. люд.год
Кошторисна заробітна плата	38,457	тис. грн
Середній розряд робіт	3,8	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, не зайнятих обслуговуванням машин тих, що обслуговують машини	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	на одиницю	
										в тому числі заробітної плати	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Санітарно-технічні прилади											
1	КБ17-1-6-ИН	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	0,8	<u>2852,16</u> 2415,13	<u>22,57</u> 9,21	2282	1932	<u>18</u> 7	<u>31,9800</u> 0,1088	<u>25,5840</u> 0,0870
2	С130-644	Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові , р кронштейнами, сифоном пляшковим	комплект	8	<u>3273,87</u> -	= -	26191	-	= -	= -	= -
3	КБ17-2-3-ИН	Установлення змішувачів	10шт	0,8	<u>961,38</u> 879,94	= -	769	704	= -	<u>11,4800</u> -	<u>9,1840</u> -
4	С130-629	Змішувачі	комплект	8	<u>2214,92</u> -	= -	17719	-	= -	= -	= -
5	КБ17-3-1-ИН	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	0,8	<u>6829,66</u> 2718,73	<u>45,14</u> 18,42	5464	2175	<u>36</u> 15	<u>36,4100</u> 0,2176	<u>29,1280</u> 0,1741
6	С130-901	Унітази напівфарфорові та фарфорові козиркові УНКЦ з сидінням, кріпленням, з косим випуском та суцільновідпливою поличкою	шт	8	<u>3599,19</u> -	= -	28794	-	= -	= -	= -

7	С130-33	Бачки змивні напівфарфорові та фарфорові з арматурою, безпосередньо встановлювані на унітази	комплект	8	<u>1889,47</u> -	= -	15116	-	= -	= -	= -
8	КБ17-1-10-ИН	Установлення піддонів душових чавунних і сталених мілких	10компл.	0,2	<u>1574,59</u> 1156,78	<u>31,03</u> 12,67	315	231	<u>6</u> 3	<u>16,2400</u> 0,1496	<u>3,2480</u> 0,0299
9	С130-539	Піддони душові сталеві емальовані мілкі ПМС-2 з вирівнювачем електричних потенціалів, розмір 900х900мм	шт	2	<u>5652,00</u> -	= -	11304	-	= -	= -	= -
10	КБ17-2-3-ИН	Установлення змішувачів	10шт	0,2	<u>961,38</u> 879,94	= -	192	176	= -	<u>11,4800</u> -	<u>2,2960</u> -
11	С130-629	Змішувачі	комплект	2	<u>2214,92</u> -	= -	4430	-	= -	= -	= -
Всього прямі витрати по розділу 1							112576	5218	<u>60</u> 25		<u>69,4400</u> 0,2910
Розділ 2. Водопровід В1											
12	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 25 мм	шт	32	<u>341,89</u> 177,79	<u>58,90</u> 11,79	10940	5689	<u>1885</u> 377	<u>2,4100</u> 0,1561	<u>77,1200</u> 4,9952
13	С113-2154	Кран приборний кутовий Ду15	шт.	24	<u>265,77</u> -	= -	6378	-	= -	= -	= -
14	С113-2154	Кран кульовий муфтовий Ду15	шт.	3	<u>265,77</u> -	= -	797	-	= -	= -	= -
15	С113-2155	Кран кульовий муфтовий Ду20	шт.	1	<u>286,17</u> -	= -	286	-	= -	= -	= -
16	С113-2155	Кран кульовий муфтовий Ду25	шт.	2	<u>301,47</u> -	= -	603	-	= -	= -	= -
17	С113-2154	Клапан зворотній муфтовий Ду15	шт.	2	<u>265,77</u> -	= -	532	-	= -	= -	= -
18	КБ16-14-12-ИН	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 16 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,09	<u>14861,13</u> 6890,84	<u>4035,77</u> 1803,62	1338	620	<u>363</u> 162	<u>89,9000</u> 24,7574	<u>8,0910</u> 2,2282

19	C1530-104	Труби PP, діаметр 16x2,3 мм (Формула: (9x0,899)/10)	10м	0,8091	<u>362,21</u> -	= -	293	-	= -	= -	= -
20	КБ16-14-12-ИН	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,12	<u>9663,19</u> 6890,84	<u>2770,68</u> 1448,06	1160	827	<u>332</u> 174	<u>89.9000</u> 20,0492	<u>10.7880</u> 2,4059
21	C1530-104	Труби PP, діаметр 20x2,8 мм (Формула: (12x0,899)/10)	10м	1,0788	<u>403,01</u> -	= -	435	-	= -	= -	= -
22	КБ16-14-13-ИН	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,11	<u>8840,13</u> 7082,46	<u>1756,00</u> 889,69	972	779	<u>193</u> 98	<u>92.4000</u> 12,3022	<u>10.1640</u> 1,3532
23	C1530-104	Труби PP, діаметр 25x3,5 мм (Формула: (11x0,929)/10)	10м	1,0219	<u>556,69</u> -	= -	569	-	= -	= -	= -
24	КБ16-14-14-ИН	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,1	<u>9213,00</u> 8132,57	<u>1077,48</u> 517,34	921	813	<u>108</u> 52	<u>106.1000</u> 7,1362	<u>10.6100</u> 0,7136
25	C1530-104	Труби PP, діаметр 32x4,5 мм (Формула: (10x0,938)/10)	10м	0,938	<u>638,29</u> -	= -	599	-	= -	= -	= -
26	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	3,9	<u>250,73</u> 250,73	= -	978	978	= -	<u>3.5200</u> -	<u>13.7280</u> -
27	C1632-74-1-ИНБ	Трубная ізоляція Thermaflex FRZ 20x2.8 мм	м	18	<u>26,70</u> -	= -	481	-	= -	= -	= -
28	C1632-74-1-ИНБ	Трубная ізоляція Thermaflex FRZ 25x3.5 мм	м	11	<u>36,90</u> -	= -	406	-	= -	= -	= -
29	C1632-74-1-ИНБ	Трубная ізоляція Thermaflex FRZ 32x4.4 мм	м	10	<u>47,10</u> -	= -	471	-	= -	= -	= -
30	КБ16-30-1	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм	сальник	1	<u>422,00</u> 210,13	= -	422	210	= -	<u>2.9500</u> -	<u>2.9500</u> -

31	C113-173	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	0,8	<u>451,36</u> -	= -	361	-	= -	= -	= -
32	C113-153	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3 мм	м	0,8	<u>203,73</u> -	= -	163	-	= -	= -	= -
Всього прямі витрати по розділу 2							29105	9916	<u>2881</u> 863		<u>133,4510</u> 11,6961
Розділ 3. Водопровід Т3											
33	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	3	<u>341,89</u> 177,79	<u>58,90</u> 11,79	1026	533	<u>177</u> 35	<u>2,4100</u> 0,1561	<u>7,2300</u> 0,4683
34	C113-2154	Кран кульовий муфтовий Ду15	шт.	3	<u>265,77</u> -	= -	797	-	= -	= -	= -
35	КБ16-14-12-ИН	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 16 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,1	<u>14861,13</u> 6890,84	<u>4035,77</u> 1803,62	1486	689	<u>404</u> 180	<u>89,9000</u> 24,7574	<u>8,9900</u> 2,4757
36	C1530-104	Труби РР, діаметр 16х2,3 мм (Формула: (10х0,899)/10)	10м	0,899	<u>362,21</u> -	= -	326	-	= -	= -	= -
37	КБ16-14-12-ИН	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,2	<u>9663,19</u> 6890,84	<u>2770,68</u> 1448,06	1933	1378	<u>554</u> 290	<u>89,9000</u> 20,0492	<u>17,9800</u> 4,0098
38	C1530-104	Труби РР, діаметр 20х2,8 мм (Формула: (20х0,899)/10)	10м	1,798	<u>403,01</u> -	= -	725	-	= -	= -	= -
39	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	2,6	<u>250,73</u> 250,73	= -	652	652	= -	<u>3,5200</u> -	<u>9,1520</u> -
40	C1632-74-1-ИНБ	Трубная ізоляція Thermaflex FRZ 16х1,5 мм	м	6	<u>21,60</u> -	= -	130	-	= -	= -	= -
41	C1632-74-1-	Трубная ізоляція Thermaflex FRZ 20х2,8 мм	м	2,8	<u>26,70</u> -	= -	521	-	= -	= -	= -

№ п/п	ИНБ	М	К	С	В	С	С	С	С	С	
	Всього прямі витрати по розділу 3						7609	3252	1135		43.3520
	Розділ 4. Обладнання та КВП								505		6,9538
42	КБ19-2-2	Установлення водонагрівників ємкісних	шт	2	<u>1604,90</u> 740,10	<u>125,08</u> 35,15	3210	1480	<u>250</u> 70	<u>9.8000</u> 0,4655	<u>19.6000</u> 0,9310
43	С100-1514-1404-3	Ємкісний водонагрівач Ariston PRO1 ECO 150	шт	1	<u>9083,24</u> -	= -	9083	-	= -	= -	= -
44	С100-1514-1404-3	Ємкісний водонагрівач Ariston BLU1 R 50	шт	1	<u>7043,24</u> -	= -	7043	-	= -	= -	= -
45	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 25 мм	шт	8	<u>341,89</u> 177,79	<u>58,90</u> 11,79	2735	1422	<u>471</u> 94	<u>2.4100</u> 0,1561	<u>19.2800</u> 1,2488
46	С113-2154	Кран кульовий муфтовий Ду15	шт.	8	<u>265,77</u> -	= -	2126	-	= -	= -	= -
47	КБ18-11-5-ИН	Установлення баків місткістю 1 м3	шт	3	<u>3317,57</u> 1472,99	<u>387,45</u> 94,09	9953	4419	<u>1162</u> 282	<u>22.6300</u> 1,2026	<u>67.8900</u> 3,6078
48	С100-1514-1404-3	Ємність для води V-1000 л. з поплавковим механізмом	шт	3	<u>22649,24</u> -	= -	67948	-	= -	= -	= -
	Всього прямі витрати по розділу 4						102098	7321	1883		106.7700
	Розділ 5. Каналізація								446		5,7876
49	КБ16-13-1-ИН	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,19	<u>7592,97</u> 7454,56	<u>18,56</u> 5,21	1443	1416	<u>4</u> 1	<u>95.7800</u> 0,0572	<u>18.1982</u> 0,0109
50	С1530-77	Труби каналізаційні ПП. зовнішній діаметр 50 мм (Формула: (19x0,998)/10)	10м	1,8962	<u>2421,74</u> -	= -	4592	-	= -	= -	= -
51	КБ16-13-2-ИН	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,21	<u>7436,99</u> 7147,91	<u>33,49</u> 10,13	1562	1501	<u>7</u> 2	<u>91.8400</u> 0,1130	<u>19.2864</u> 0,0237
52	С1530-77	Труби каналізаційні ПП. зовнішній діаметр 110 мм (Формула: (21x0,998)/10)	10м	2,0958	<u>4665,74</u> -	= -	9778	-	= -	= -	= -

53	КБ16-30-2	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм	сальник	1	<u>1017,48</u> 275,66	= -	1017	276	= -	<u>3,8700</u> -	<u>3,8700</u> -
54	С113-173	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	0,8	<u>451,36</u> -	= -	361	-	= -	= -	= -
55	КБ17-1-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10компл.	0,2	<u>10085,97</u> 563,01	<u>59,25</u> 17,37	2017	113	<u>12</u> 3	<u>7,5400</u> 0,2267	<u>1,5080</u> 0,0453
Всього прямі витрати по розділу 5							20770	3306	<u>23</u> 6		<u>42,8626</u> 0,0799
Розділ 6. Внутрішнє пожегогасіння В2											
56	КМ34-207-22	Монтаж станції пожегогасіння	шт	1	<u>1962,19</u> 1603,78	<u>232,03</u> 57,56	1962	1604	<u>232</u> 58	<u>19,2000</u> 0,6664	<u>19,2000</u> 0,6664
57	С130-508	Станція пожегогасіння GSFR.20.Р3-90/4Т на базі насосів FORAS Р-3-90/4	шт	1	<u>179485,81</u> -	= -	179486	-	= -	= -	= -
58	С113-2155	Кран-комплект пожежний НW-25W-20	шт.	1	<u>3631,77</u> -	= -	3632	-	= -	= -	= -
59	КБ16-14-15-ИИ	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,015	<u>15165,82</u> 8830,08	<u>1923,35</u> 815,26	227	132	<u>29</u> 12	<u>115,2000</u> 11,1495	<u>1,7280</u> 0,1672
60	КБ16-7-4-ИИ	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,045	<u>36033,16</u> 4173,99	<u>581,22</u> 135,15	1621	188	<u>26</u> 6	<u>55,2700</u> 1,7283	<u>2,4872</u> 0,0778
61	С113-40	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані легкі, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2 мм	м	4,5	<u>169,07</u> -	= -	761	-	= -	= -	= -
62	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 50 мм	шт	1	<u>356,22</u> 177,79	<u>82,72</u> 14,60	356	178	<u>83</u> 15	<u>2,4100</u> 0,1814	<u>2,4100</u> 0,1814
63	С113-2154	Кран кульовий муфтовий Ду40	шт.	1	<u>469,77</u> -	= -	470	-	= -	= -	= -

	Всього прями витрати по розділу 6	188515	2102	370		25,8252
				91		1,0928
	Разом прями витрати	460673	31115	6352		421,7008
	у тому числі:			1936		25,9012
	вартість матеріалів, виробів і комплектів	423206				
	всього заробітна плата		33051			
	Загальновиробничі витрати	17338				
	трудомісткість в загальновиробничих витратах					46,1845
	заробітна плата в загальновиробничих витратах		5406			
	Всього по кошторису	478011				
	Кошторисна трудомісткість					493,7865
	Кошторисна заробітна плата		38457			

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

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