

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Первомайський ліцей №3 "Успіх" Первомайської міської ради Харківської області" розташованого за адресою: 64107, Харківська обл., Лозівський район, м. Первомайський, вул. Спортивна, 34 105/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-02/ТМ
на зовнішні мережі теплопостачання
Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення та теплопостачання

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1113,269 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,40542 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 119,483 тис. грн.
Середній розряд робіт 2,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "12 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				тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одиницю	всього
		Розділ 1. Теплова мережа									
1	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 кількість: 1,2*0,9*128	100м3	1,3824	<u>18289.35</u> 18289,35	<u>-</u> -	25283	25283	<u>-</u> -	<u>261.8000</u> -	<u>361.91</u> -
2	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 кількість: 138,24-0,11*128-20,5	100м3	1,0366	<u>10352.46</u> 10352,46	<u>-</u> -	10731	10731	<u>-</u> -	<u>150.4500</u> -	<u>155.96</u> -
3	КР1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди кількість: 1,15*(1,3824-1,0366)*100	100 м3	0,39767	<u>13118.22</u> 13118,22	<u>-</u> -	5217	5217	<u>-</u> -	<u>183.6000</u> -	<u>73.01</u> -
4	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 1,75*0,39767*100	т	69,59225	<u>269.68</u> -	<u>269.68</u> 40,27	18768	-	<u>18768</u> 2802	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 28,6
5	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	2,05	<u>12505.17</u> 1223,35	<u>-</u> -	25636	2508	<u>-</u> -	<u>16.3200</u> -	<u>33.46</u> -

Розділ 2. Існуючий тепловпункт ліцею

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	2	<u>2021.57</u> 364,40	<u>141.46</u> 34,80	4043	729	<u>283</u> 70	<u>4.2600</u> 0,3809	<u>8.52</u> 0,76
14	C1630-1370 варіант 3	Задвижка Баттерфляй Ду65	шт	2	<u>2634.13</u> -	<u>-</u> -	5268	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	КБ16-10-3	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,04	<u>12964.60</u> 9672,52	<u>2732.73</u> 619,61	519	387	<u>109</u> 25	<u>107.5800</u> 6,9058	<u>4.3</u> 0,28
16	C113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	4	<u>354.31</u> -	<u>-</u> -	1417	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	КБ16-14-7	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 75 мм зі з'єднанням контактним зварюванням кількість: r2(64/0,974)	100м	0,6571	<u>26167.55</u> 20340,26	<u>5547.58</u> 2694,17	17195	13366	<u>3645</u> 1770	<u>229.6000</u> 31,4932	<u>150.87</u> 20,69
18	C113-1687 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 75x10,3 мм (STRS075RCT)	м	64	<u>1551.94</u> -	<u>-</u> -	99324	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	C113-1719	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 75 мм	шт	8	<u>242.36</u> -	<u>-</u> -	1939	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	C113-1711	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 75 мм	шт	12	<u>223.46</u> -	<u>-</u> -	2682	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	C113-1816 варіант 1	Муфта ППР МРВ діам. 75x2 1/2" мм	шт	4	<u>822.20</u> -	<u>-</u> -	3289	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	КБ46-27-2	Пробивання прорізів в конструкціях з бетону кількість: 0,25*0,25	м3	0,0625	<u>6601.68</u> 3239,78	<u>3361.90</u> 978,63	413	202	<u>211</u> 61	<u>39.2700</u> 11,3619	<u>2.45</u> 0,71
23	КБ16-30-2	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм	сальник	1	<u>692.63</u> 323,38	<u>-</u> -	693	323	<u>-</u> -	<u>3.8700</u> -	<u>3.87</u> -
24	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	6,8	<u>294.13</u> 294,13	<u>-</u> -	2000	2000	<u>-</u> -	<u>3.5200</u> -	<u>23.94</u> -
25	& C1-10-14 варіант 3	Теплоізоляція K-Flex ST 25x89 кількість: 1,022*68	м	69,496	<u>763.48</u> -	<u>-</u> -	53059	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					191841	17007	<u>4248</u> 1926		<u>193.95</u> 22,44
		Разом будівельні роботи, грн.					191841				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					170586				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- -					18933 10061 22,45 3083 201902				
		Всього по розділу 2					201902				
		Розділ 3. ТК1 та СК1									
26	КБ22-41-1	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	10м3	0,5	<u>39018.70</u> 11414,52	<u>19040.27</u> 5075,60	19509	5707	<u>9520</u> 2538	<u>141,7600</u> 47,7098	<u>70.88</u> 23,85
27	С113-754	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	<u>2279.42</u> -	<u>-</u> -	2279	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	К585521-Л051 варіант 1	Теплова камера ТК-1 в зборі	шт	1	<u>57336.75</u> -	<u>-</u> -	57337	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	КБ16-10-3	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,03	<u>12964.60</u> 9672,52	<u>2732.73</u> 619,61	389	290	<u>82</u> 19	<u>107.5800</u> 6,9058	<u>3.23</u> 0,21
30	С113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	3	<u>354.31</u> -	<u>-</u> -	1063	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	КБ16-7-3	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,1	<u>5748.21</u> 4896,37	<u>604.61</u> 158,52	575	490	<u>60</u> 16	<u>55.2700</u> 1,7283	<u>5.53</u> 0,17
32	С113-51	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	10	<u>134.99</u> -	<u>-</u> -	1350	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	С113-1835	Розбірне з'єднання /внутрішня різьба/ діам. 25х3/4" мм	шт	2	<u>137.67</u> -	<u>-</u> -	275	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	КБ46-27-2	Пробивання прорізів в конструкціях з бетону кількість: 0,25*0,25*2	м3	0,125	<u>6601.68</u> 3239,78	<u>3361.90</u> 978,63	825	405	<u>420</u> 122	<u>39.2700</u> 11,3619	<u>4.91</u> 1,42
35	КБ16-30-2	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм	сальник	2	<u>692.63</u> 323,38	<u>-</u> -	1385	647	<u>-</u> -	<u>3.8700</u> -	<u>7.74</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	0,3	<u>294.13</u>	<u>-</u>	88	88	<u>-</u>	<u>3.5200</u>	<u>1.06</u>
37	& С1-10-14 варіант 3	Теплоізоляція K-Flex ST 25x89 кількість: 1,022*3 СК-1	м	3,066	<u>294.13</u> <u>763.48</u>	<u>-</u> <u>-</u>	2341	-	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>
38	КБ1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 кількість: 2*6,4	1000м3	0,0128	<u>40417.42</u> 1323,97	<u>39093.45</u> 10340,37	517	17	<u>500</u> 132	<u>18.5300</u> 110,0580	<u>0.24</u> 1,41
39	КБ1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,0064	<u>8384.95</u> -	<u>8384.95</u> 1731,54	54	-	<u>54</u> 11	<u>-</u> 17,6730	<u>-</u> 0,11
40	КР1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди кількість: 1,15*(0,0128-0,0064)*1000	100 м3	0,0736	<u>13118.22</u> 13118,22	<u>-</u> -	966	966	<u>-</u> -	<u>183.6000</u> -	<u>13.51</u> -
41	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 1,75*0,0736*100	т	12,88	<u>269.68</u> -	<u>269.68</u> 40,27	3473	-	<u>3473</u> 519	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 5,29
42	КБ6-35-3	Улаштування лотків між ємкісними спорудами при товщині стін понад 100 мм	100 м3	0,0038	<u>597484.77</u> 101640,00	<u>72706.92</u> 24900,29	2270	386	<u>276</u> 95	<u>1232.0000</u> 222,5080	<u>4.68</u> 0,85
43	КБ22-41-1	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах кількість: 0,396*1+0,279*1+0,42*3+0,27*1+0,03*1+0,087*1	10м3	0,2322	<u>39018.70</u> 11414,52	<u>19040.27</u> 5075,60	9060	2650	<u>4421</u> 1179	<u>141.7600</u> 47,7098	<u>32.92</u> 11,08
44	С113-754	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	<u>2279.42</u> -	<u>-</u> -	2279	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	С1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм кількість: 1,33*0,2322	м3	0,308826	<u>2963.67</u> -	<u>-</u> -	915	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	К585521-Л049	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3. 900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>3422.46</u> -	<u>-</u> -	3422	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	К585521-Л007	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>1927.68</u> -	<u>-</u> -	1928	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	К585521-Л008	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	3	<u>2855.50</u> -	<u>-</u> -	8567	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	К585521-Л036	Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>3246.35</u> -	<u>-</u> -	3246	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	К585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3. 900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>521.18</u> -	<u>-</u> -	521	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	К585521-Л001	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>812.32</u> -	<u>-</u> -	812	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	C111-1788	Скоби ходові	шт	15	<u>196.40</u>	-	2946	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
53	KP2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції бітумною мастикою	100 м2	0,205	<u>12018.33</u>	-	2464	872	-	<u>48.5800</u>	<u>9.96</u>
					4255,61	-			-	-	-
54	KP2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції "Penitron"	100 м2	0,205	<u>58242.37</u>	-	11940	872	-	<u>48.5800</u>	<u>9.96</u>
					4255,61	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					142796	13390	<u>18806</u>		<u>164.62</u>
									4631		44,39
		Разом будівельні роботи, грн.					142796				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					110600				
		всього заробітна плата, грн.					18021				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9308				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					21,21				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2909				
		Всього будівельні роботи, грн.					152104				

		—									
		Всього по розділу 3					152104				
		Разом прямі витрати по кошторису					1056794	88778	<u>54974</u>		<u>1145.92</u>
									11645		120,66
		Разом будівельні роботи, грн.					1056794				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					913042				
		всього заробітна плата, грн.					100423				
		Загальновиробничі витрати, грн.					56475				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					138,84				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					19060				
		Всього будівельні роботи, грн.					1113269				

		—									
		Всього по кошторису					1113269				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1405,42				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					119483				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]