

«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 №06-01-01
на Зовнішні мережі теплопостачання
Теплові мережі (1 черга)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 647,927 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,33836 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 26,356 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 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	тих, що обслуговують машини
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Т1,Т2									
		ПІДЗЕМНА ПРОКЛАДКА									
		ЗЕМЛЯНІ РОБОТИ									
1	KP1-5-2	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	100 м3	0,675	<u>6892.80</u>	<u>6572.13</u>	4653	216	<u>4437</u>	<u>5.3400</u>	<u>3.6</u>
					320,67	1525,23			1030	19,3180	13,04
2	KP16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи та засипки	м3	3,6	<u>935.29</u>	<u>132.44</u>	3367	376	<u>477</u>	<u>1.6600</u>	<u>5.98</u>
					104,56	34,97			126	0,4305	1,55
3	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,177	<u>10412.67</u>	<u>-</u>	1843	1843	<u>-</u>	<u>173.4000</u>	<u>30.69</u>
					10412,67	-			-	-	-
4	KP1-9-1	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1 (НАВАНТАЖЕННЯ ВІТІСНЕНОГО ГРУНТУ З ВІДВАЛУ)	100 м3	0,501	<u>5179.41</u>	<u>5049.47</u>	2595	63	<u>2530</u>	<u>2.0700</u>	<u>1.04</u>
					126,73	919,47			461	9,9078	4,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С311-5 варіант 1	Перевезення ґрунту до 5 км (ВИТІСНЕНИЙ ГРУНТ)	т	80,16	<u>58.57</u> -	<u>58.57</u> 8,15	4695	-	<u>4695</u> 653	<u>-</u> 0,0990	<u>-</u> 7,94
6	КБ7-61-1	Улаштування непрохідних одностовкових каналів, що перекриваються або обпираються на плити	100м3	0,1634	<u>160074.76</u> 34311,32	<u>52540.40</u> 15820,89	26156	5606	<u>8585</u> 2585	<u>482.8500</u> 179,3509	<u>78.9</u> 29,31
7	К585821- Г288 варіант 1	Лотки каналів збірні з/б марки ЛК 300.150. 90-2	шт	11	<u>8986.95</u> -	<u>-</u> -	98856	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	К585821- Г294 варіант 1	Лотки каналів збірні з/б марки КЛ 75.150.90- 2	шт	2	<u>6745.07</u> -	<u>-</u> -	13490	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	К585521- П111 варіант 1	Плити перекриття ПТ75.150.12-6	шт	2	<u>567.26</u> -	<u>-</u> -	1135	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	К585521- П189 варіант 1	Плити перекриття ПТ75.150.12-6	шт	11	<u>5506.27</u> -	<u>-</u> -	60569	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	С147-39	Металізація закладних та анкерних виробів та випусків арматури	100кг	0,036	<u>2445.24</u> -	<u>-</u> -	88	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	КБ7-62-4	Улаштування опор зі збірних залізобетонних конструкцій	100м3	0,0018	<u>143302.88</u> 31792,14	<u>52820.84</u> 16315,50	258	57	<u>95</u> 29	<u>458.5625</u> 174,5331	<u>0.83</u> 0,31
		H2=1,15 H5=1,15									
13	К585821- Л497	Балки збірні з/б Б2 серія 3.006.1-2.87	шт	2	<u>1277.96</u> -	<u>-</u> -	2556	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	КБ6-1-2	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення під балку об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,0085	<u>398438.77</u> 38993,63	<u>10602.73</u> 4040,41	3387	331	<u>90</u> 34	<u>569.2500</u> 48,4245	<u>4.84</u> 0,41
		H2=1,15 H5=1,15									
15	КР16-55-6	Прокладання трубопроводів діаметром 150 мм у каналах та наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 Мпа та температурі 115 градусів (Теплоізолювані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 159/250 мм)	100м	0,52	<u>29616.42</u> 8704,51	<u>18439.43</u> 1198,93	15401	4526	<u>9589</u> 623	<u>115.2000</u> 13,1563	<u>59.9</u> 6,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	C113-1507	Труби сталеві теплоізовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 159/250 мм	м	52	<u>3939.84</u> -	<u>-</u> -	204872	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	KP16-55-4	Прокладання трубопроводів діаметром 100 мм у каналах та наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 Мпа та температурі 115 градусів (Теплоізовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 108/200 мм)	100м	0,24	<u>18324.41</u> 5994,17	<u>10904.19</u> 700,64	4398	1439	<u>2617</u> 168	<u>79.3300</u> 7,7370	<u>19.04</u> 1,86
18	C113-1505	Труби сталеві теплоізовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 108/200 мм	м	24	<u>2435.89</u> -	<u>-</u> -	58461	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	C113-1555 варіант 1	Опора нерухома до теплоізованих труб, типорозмір 108/200 мм	шт	2	<u>12638.30</u> -	<u>-</u> -	25277	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	C113-1567 варіант 1	Комплект ізоляції стиків до теплоізованих труб, типорозмір 159/250 мм	шт	8	<u>1526.99</u> -	<u>-</u> -	12216	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	C113-1537	Рукав кінцевий до теплоізованих труб, типорозмір 159/250 мм	шт	6	<u>1075.35</u> -	<u>-</u> -	6452	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	C113-1525	Трійник прямий для теплоізованих труб, типорозмір 108/200 мм	шт	2	<u>12773.92</u> -	<u>-</u> -	25548	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	C113-1565 варіант 1	Комплект ізоляції стиків до теплоізованих труб, типорозмір 108/200 мм	шт	6	<u>831.00</u> -	<u>-</u> -	4986	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	C113-1535	Рукав кінцевий до теплоізованих труб, типорозмір 108/200 мм	шт	4	<u>340.67</u> -	<u>-</u> -	1363	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	& C113-1574-3	Герметизація вводів, типорозмір 108/200 мм	шт	2	<u>591.75</u> -	<u>-</u> -	1184	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	C113-1547 варіант 1	Кільце ущільнююче до теплоізованих труб, типорозмір 159/250 мм	шт	6	<u>398.45</u> -	<u>-</u> -	2391	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	C113-1545 варіант 1	Кільце ущільнююче до теплоізованих труб, типорозмір 108/200 мм	шт	4	<u>340.92</u> -	<u>-</u> -	1364	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	KP16-55-1	Прокладання трубопроводів діаметром 50 мм у каналах та наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 Мпа та температурі 115 градусів С	100м	0,04	<u>13297.52</u> 5563,44	<u>7036.12</u> 653,29	532	223	<u>281</u> 26	<u>75.5800</u> 7,1002	<u>3.02</u> 0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	KP16-55-2	Прокладання трубопроводів діаметром 70 мм у каналах та наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 Мпа та температурі 115 градусів С	100м	0,12	<u>13744.43</u> 5634,11	<u>7259.22</u> 655,70	1649	676	<u>871</u> 79	<u>76.5400</u> 7,1327	<u>9.18</u> 0,86
30	C113-142	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм	м	12,12	<u>316.87</u> -	<u>-</u> -	3840	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	C113-136 варіант 2	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 48 мм, товщина стінки 3 мм	м	4,04	<u>210.35</u> -	<u>-</u> -	850	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	KP19-8-3	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм матами із скляного штапельного волокна, матами із супертонкого скляного волокна, полотнами з БСТВ, матами звуковбирними, товщина ізоляційного шару 80 мм	100м	0,1616	<u>9485.51</u> 7056,99	<u>1032.41</u> 333,57	1533	1140	<u>167</u> 54	<u>97.0300</u> 4,5864	<u>15.68</u> 0,74
33	& C114-72-3-1 варіант 1	Мати прошивні мінераловатні, товщина 80 мм	м3	1,23763	<u>6635.57</u> -	<u>-</u> -	8212	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	KP19-18-4	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром до 76 мм рулонними матеріалами при товщині ізоляційного шару 80 мм	100м	0,1616	<u>6811.75</u> 2730,63	<u>728.93</u> 235,51	1101	441	<u>118</u> 38	<u>40.8900</u> 3,2382	<u>6.61</u> 0,52
35	& C1-180-2-1-1	Гідроізоляційні рулонні матеріали	м2	13,04858	<u>24.80</u> -	<u>-</u> -	324	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	C1630-2013 варіант 1	Крани кульові сталеві, приварні діаметр 40 мм	шт	4	<u>1941.48</u> -	<u>-</u> -	7766	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	C1630-2026 варіант 1	Крани кульові сталеві, приварні діаметр 100 мм	шт	4	<u>5672.46</u> -	<u>-</u> -	22690	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					636058	16937	<u>34552</u> 5906		<u>239.31</u> 68,62
		Разом будівельні роботи, грн.					636058				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					584569				
		всього заробітна плата, грн.					22843				
		Загальновиробничі витрати, грн.					11869				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					30,43				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3513				
		Всього будівельні роботи, грн.					647927				

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

		Всього по розділу 1					647927				
		Разом прямі витрати по кошторису					636058	16937	<u>34552</u>		<u>239,31</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					636058		5906		68,62
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					584569				
		всього заробітна плата, грн.					22843				
		Загальновиробничі витрати, грн.					11869				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					30,43				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3513				
		Всього будівельні роботи, грн.					647927				

		Всього по кошторису					647927				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					338,36				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					26356				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Мальська Ж.В.

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Пустовіт О.Ф.