

Нове будівництво навчального корпусу та укриття ліцею імені Олександра Цинкаловського Володимирської міської ради на вулиці 20-го Липня, 21 у місті Володимирі Волинської області  
01/23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №06-04-01**  
**на тепломережу**  
**Тепломережа**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 456,250 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,46007 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 36,481 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "18 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ1-13-5 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,062	<u>46223,88</u> 1330,38	<u>44893,50</u> 10389,81	2866	82	<u>2784</u> 644	<u>22.2360</u> 132,0696	<u>1,38</u> 8,19
2	КБ1-18-5 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,018	<u>77799,72</u> 3295,44	<u>74504,28</u> 16260,91	1400	59	<u>1341</u> 293	<u>55.0800</u> 204,9486	<u>0,99</u> 3,69
3	С311-5	Перевезення ґрунту до 5 км	т	29,7	<u>58,54</u> -	<u>58,54</u> 8,12	1739	-	<u>1739</u> 241	<u>-</u> 0,0990	<u>-</u> 2,94
4	КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,01	<u>18378,36</u> 18378,36	<u>-</u> -	184	184	<u>-</u> -	<u>314.1600</u> -	<u>3,14</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,01	<u>9521,13</u> 9521,13	<u>-</u> -	95	95	<u>-</u> -	<u>165.2400</u> -	<u>1,65</u> -
6	КБ1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,062	<u>8103,41</u> -	<u>8103,41</u> 1450,01	502	-	<u>502</u> 90	<u>-</u> 17,6730	<u>-</u> 1,1
7	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,62	<u>2676,17</u> 1206,25	<u>1469,92</u> 370,82	1659	748	<u>911</u> 230	<u>18.3600</u> 5,1175	<u>11,38</u> 3,17
8	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	1,8	<u>9508,93</u> 1024,41	<u>-</u> -	17116	1844	<u>-</u> -	<u>16.3200</u> -	<u>29,38</u> -
9	КБ24-10-2	Безканальне прокладання теплогідроізолюваних трубопроводів діаметром 65 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С	1000м	0,12	<u>214945,87</u> 93600,53	<u>99566,01</u> 14883,81	25794	11232	<u>11948</u> 1786	<u>1243.2000</u> 196,3102	<u>149,18</u> 23,56
10	КБ24-10-4	Безканальне прокладання теплогідроізолюваних трубопроводів діаметром 100мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С	1000м	0,04	<u>290324,46</u> 110454,96	<u>135401,79</u> 15624,58	11613	4418	<u>5416</u> 625	<u>1444.8000</u> 206,2949	<u>57,79</u> 8,25
11	С113-1503	Труби сталеві теплоізолювані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 76/140 мм	м	120,6	<u>1125,53</u> -	<u>-</u> -	135739	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	С113-1505	Труби сталеві теплоізолювані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 108/200 мм	м	40,2	<u>1814,38</u> -	<u>-</u> -	72938	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	КР16-61-1	Установлення сталевих фасонних частин на мережах теплопостачання, діаметр труб 50 - 80 мм	т	0,0512	<u>78760,67</u> 33420,22	<u>37127,29</u> 673,45	4033	1711	<u>1901</u> 34	<u>391.2000</u> 9,0771	<u>20,03</u> 0,46
14	КР16-61-2	Установлення сталевих фасонних частин на мережах теплопостачання, діаметр труб 100 - 150 мм	т	0,13	<u>66321,43</u> 31510,00	<u>28559,62</u> 547,65	8622	4096	<u>3713</u> 71	<u>368.8400</u> 7,3816	<u>47,95</u> 0,96
15	С113-1513	Коліно гнуте для теплоізолюваних труб, типорозмір 76/140 мм, L=0,8 м	шт	4	<u>2834,59</u> -	<u>-</u> -	11338	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	С113-1515	Коліно гнуте для теплоізолюваних труб, типорозмір 108/200 мм, L=1,1 м	шт	2	<u>4896,77</u> -	<u>-</u> -	9794	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	С113-1525	Трійник прямий для теплоізолюваних труб, типорозмір 108/200 мм	шт	2	<u>2649,18</u> -	<u>-</u> -	5298	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	С113-1596	Перехід до теплоізолюваних труб, типорозмір 76/140 на 32/90 мм, L=1,0 м	шт	2	<u>1674,25</u> -	<u>-</u> -	3349	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	C113-1604	Перехід до теплоізолюваних труб, типорозмір 108/200 на 76/140 мм, L=1,0 м	шт	2	<u>2699.55</u>	-	5399	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
20	C113-1553	Опора нерухома до теплоізолюваних труб, типорозмір 76/140 мм, L=2 м	шт	6	<u>6031.59</u>	-	36190	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
21	C113-1555	Опора нерухома до теплоізолюваних труб, типорозмір 108/200 мм, L=2 м	шт	2	<u>9405.83</u>	-	18812	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
22	C113-1572	Комплект ізоляції стиків EP-3 /термоусадкова муфта/ до теплоізолюваних труб, типорозмір 76/140 мм	шт	24	<u>799.85</u>	-	19196	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
23	C113-1574	Комплект ізоляції стиків EP-3 /термоусадкова муфта/ до теплоізолюваних труб, типорозмір 108/200 мм	шт	18	<u>931.72</u>	-	16771	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	КР15-31-2 застосовн.	Забивання сальників діаметром понад 100 до 200 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів установа рукавів кінцевих та кілець ущільнюючих	шт	2	<u>663.10</u>	-	1326	623	-	<u>4.4500</u>	<u>8.9</u>
					311,37	-			-	-	-
25	КР15-31-3 застосовн.	Забивання сальників діаметром понад 200 до 300 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів установа рукавів кінцевих та кілець ущільнюючих	шт	2	<u>897.66</u>	-	1795	795	-	<u>5.6800</u>	<u>11.36</u>
					397,43	-			-	-	-
26	C113-1533	Рукав кінцевий до теплоізолюваних труб, типорозмір 76/140 мм	шт	2	<u>403.19</u>	-	806	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
27	C113-1535	Рукав кінцевий до теплоізолюваних труб, типорозмір 108/200 мм	шт	2	<u>619.47</u>	-	1239	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	C113-1543	Кільце ущільнююче до теплоізолюваних труб, типорозмір 140 мм	шт	4	<u>207.74</u>	-	831	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	C113-1545	Кільце ущільнююче до теплоізолюваних труб, типорозмір 200 мм	шт	4	<u>263.82</u>	-	1055	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	C113-1893	Компенсаційна подушка до теплоізолюваних труб, розмір 1000x125x40 мм	шт	24	<u>54.91</u>	-	1318	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
31	C113-1894	Компенсаційна подушка до теплоізолюваних труб, розмір 1000x250x40 мм	шт	16	<u>109.80</u>	-	1757	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
32	КМ8-143-5 застосовн.	Укладання сигнальної стрічки у траншею	100 м	0,8	<u>277.66</u>	<u>31.30</u>	222	197	<u>25</u>	<u>3.4000</u>	<u>2.72</u>
					246,36	7,79			6	0,0915	0,07
33	C111-1721-11В	Стрічка сигнальна "Теплові мережі"	м	80	<u>5.03</u>	-	402	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	КБ24-13-3	Установлення засувок або клапанів сталених для гарячої води і пари діаметром 100 мм	шт	2	<u>1723.23</u> 391,42	<u>1161.99</u> 156,56	3446	783	<u>2324</u> 313	<u>5.1200</u> 1,6848	<u>10.24</u> 3,37
35	& 2307-20160-2	Засувка сталевая фланцева 30с41нж Ду-100 мм	шт	2	<u>6226.97</u> -	<u>-</u> -	12454	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	С130-969	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 100 мм	шт	2	<u>540.25</u> -	<u>-</u> -	1081	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	КБ22-8-3	Укладання сталевих труб (захісних), діаметр 100 мм	1000м	0,001	<u>52644.22</u> 31403,46	<u>15078.54</u> 381,00	53	31	<u>15</u> -	<u>417.1000</u> 4,5609	<u>0.42</u> -
38	С113-160	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	1,004	<u>411.33</u> -	<u>-</u> -	413	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	КБ22-13-3	Нанесення нормальної антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 100 мм	1000м	0,001	<u>125543.36</u> 13731,12	<u>3427.31</u> 500,75	126	14	<u>3</u> 1	<u>187.2000</u> 6,7720	<u>0.19</u> 0,01
40	КБ22-38-2	Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб діаметром 76 мм	шт	2	<u>657.22</u> 244,51	<u>378.44</u> 37,28	1314	489	<u>757</u> 75	<u>2.9800</u> 0,5025	<u>5.96</u> 1,01
		Разом прямі витрати по кошторису					440085	27401	<u>33379</u> 4409		<u>362.66</u> 56,78
		Разом будівельні роботи, грн.					440085				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					379305				
		всього заробітна плата, грн.					31810				
		Загальновиробничі витрати, грн.					16165				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					40,63				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4671				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>456250</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>456250</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>460,07</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>						<b>36481</b>				

Склав \_\_\_\_\_ Поліщук Т.М.  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірив \_\_\_\_\_  
*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*