

Капітальний ремонт Малинського ліцею №2 Малинської міської ради за адресою: вул. Степана Бандери, 5 м. Малин, Коростенського району, Житомирської області
372/22

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-02-01
на Зовнішні мережі теплопостачання
Зовнішні мережі теплопостачання

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 878,592 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,48017 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 37,941 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "13 січня" 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	КР1-5-2	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	100 м3	0,675	<u>6985.80</u>	<u>6664.71</u>	4715	217	<u>4498</u>	<u>5.3400</u>	<u>3.6</u>
					321,09	1527,46			1031	19,3180	13,04
2	КР16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи та засипки	м3	3,6	<u>967.61</u>	<u>133.45</u>	3483	377	<u>480</u>	<u>1.6600</u>	<u>5.98</u>
					104,73	35,02			126	0,4305	1,55
3	КР1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,177	<u>10426.54</u>	<u>-</u>	1845	1845	<u>-</u>	<u>173.4000</u>	<u>30.69</u>
					10426,54	-			-	-	-
4	КР1-9-1	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>5210.84</u>	<u>5080.63</u>	2611	64	<u>2545</u>	<u>2.0700</u>	<u>1.04</u>
					126,89	920,76			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>60.16</u> -	<u>60.16</u> 8,16	4822	-	<u>4822</u> 654	<u>-</u> 0,0990	<u>-</u> 7,94
6	КБ7-61-1	Улаштування непрохідних одностовових каналів, що перекриваються або обпираються на плити	100м3	0,1634	<u>160864.62</u> 34359,61	<u>53154.16</u> 15843,68	26285	5614	<u>8685</u> 2589	<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>9018.75</u> -	<u>-</u> -	99206	-	<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>6783.78</u> -	<u>-</u> -	13568	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	К585521- П111 варіант 1	Плити перекриття ПТ75.150.12-6	шт	2	<u>569.78</u> -	<u>-</u> -	1140	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	К585521- П189 варіант 1	Плити перекриття ПТ75.150.12-6	шт	11	<u>5528.92</u> -	<u>-</u> -	60818	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	С147-39	Металізація закладних та анкерних виробів та випусків арматури	100кг	0,036	<u>2446.75</u> -	<u>-</u> -	88	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	КБ7-62-4	Улаштування опор зі збірних залізобетонних конструкцій	100м3	0,0018	<u>145107.03</u> 31837,99	<u>53612.12</u> 16339,13	261	57	<u>97</u> 29	<u>458.5625</u> 174,5331	<u>0.83</u> 0,31
13	К585821- Л497	Н2=1,15 Н5=1,15 Балки збірні з/б Б2 серія 3.006.1-2.87	шт	2	<u>1281.19</u> -	<u>-</u> -	2562	-	<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>403610.24</u> 39050,55	<u>9727.84</u> 4046,11	3431	332	<u>83</u> 34	<u>569.2500</u> 48,4245	<u>4.84</u> 0,41
15	КР16-55-6	Н2=1,15 Н5=1,15 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>30198.86</u> 8717,18	<u>19008.91</u> 1200,81	15703	4533	<u>9885</u> 624	<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>3940.17</u> -	<u>-</u> -	204889	-	<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>18669.59</u> 6002,90	<u>11240.45</u> 701,72	4481	1441	<u>2698</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>2436.10</u> -	<u>-</u> -	58466	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	C113-1555 варіант 1	Опора нерухома до теплоізованих труб, типорозмір 108/200 мм	шт	2	<u>12640.17</u> -	<u>-</u> -	25280	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	C113-1567 варіант 1	Комплект ізоляції стиків до теплоізованих труб, типорозмір 159/250 мм	шт	8	<u>1527.00</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>1075.36</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>12775.30</u> -	<u>-</u> -	25551	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	C113-1565 варіант 1	Комплект ізоляції стиків до теплоізованих труб, типорозмір 108/200 мм	шт	6	<u>831.01</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>340.68</u> -	<u>-</u> -	1363	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	& C113-1574-3	Герметизація вводів, типорозмір 108/200 мм	шт	2	<u>591.76</u> -	<u>-</u> -	1184	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	C113-1547 варіант 1	Кільце ущільнює до теплоізованих труб, типорозмір 159/250 мм	шт	6	<u>398.48</u> -	<u>-</u> -	2391	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	C113-1545 варіант 1	Кільце ущільнює до теплоізованих труб, типорозмір 108/200 мм	шт	4	<u>340.96</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>13480.46</u> 5571,76	<u>7210.65</u> 654,26	539	223	<u>288</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>13936.91</u> 5642,53	<u>7443.17</u> 656,68	1672	677	<u>893</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>316.95</u> -	<u>-</u> -	3841	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	C113-136	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 48 мм, товщина стінки 3 мм	м	4,04	<u>210.40</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>9504.41</u> 7066,69	<u>1041.04</u> 334,04	1536	1142	<u>168</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>6635.87</u> -	<u>-</u> -	8213	-	<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>6824.40</u> 2734,31	<u>735.02</u> 235,85	1103	442	<u>119</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>24.82</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>1941.51</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>5672.52</u> -	<u>-</u> -	22690	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	KP16-55-1	НАДЗЕМНА ПРОКЛАДКА Прокладання трубопроводів діаметром 50 мм у каналах та наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 Мпа та температурі 115 градусів С	100м	0,64	<u>15505.27</u> 5571,76	<u>7210.65</u> 654,26	9923	3566	<u>4615</u> 419	<u>75.5800</u> 7,1002	<u>48.37</u> 4,54
39	& C113-1549-5-3	Опора ковзка для труб 57/125 мм в оболонці "Спіро"	шт	6	<u>941.81</u> -	<u>-</u> -	5651	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	& C113-1549-5-4	Опора ковзка для труб 45/110 мм в оболонці "Спіро"	шт	6	<u>856.47</u> -	<u>-</u> -	5139	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	C113-1501 варіант 1	Труби сталеві теплоізовані в захисній оболонці "СПІРО" для надземного прокладання теплових мереж, типорозмір 45/110 мм	м	32	<u>1153.07</u> -	<u>-</u> -	36898	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	C113-1502 варіант 1	Труби сталеві теплоізолювані в захисній оболонці "СПІРО" для надземного прокладання теплових мереж, типорозмір 57/125 мм	м	32	<u>1349.77</u> -	<u>-</u> -	43193	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	C113-1511 варіант 1	Коліно гнуге для теплоізолюваних труб, типорозмір 45/110 мм "СПІРО"	шт	10	<u>2369.34</u> -	<u>-</u> -	23693	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	C113-1512 варіант 1	Коліно гнуге для теплоізолюваних труб, типорозмір 57/125 мм "СПІРО"	шт	10	<u>2997.76</u> -	<u>-</u> -	29978	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	& C113-1574-7	Герметизація вводів, типорозмір 45/110 мм	шт	2	<u>428.56</u> -	<u>-</u> -	857	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	& C113-1574-8	Герметизація вводів, типорозмір 57/125 мм	шт	2	<u>499.96</u> -	<u>-</u> -	1000	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	C113-1578 варіант 1	Розповітрявач до теплоізолюваних труб, типорозмір 45/110 мм	шт	2	<u>3212.09</u> -	<u>-</u> -	6424	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	C113-1579 варіант 1	Розповітрявач до теплоізолюваних труб, типорозмір 57/125 мм ПЕРЕХІДНИЙ МІСТОК ПМ-1 ДЛЯ ПРОКЛАДАННЯ ТРУБОПРОВОДІВ	шт	2	<u>3931.06</u> -	<u>-</u> -	7862	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	KP1-5-2	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	100 м3	0,03	<u>6985.80</u> 321,09	<u>6664.71</u> 1527,46	210	10	<u>200</u> 46	<u>5.3400</u> 19,3180	<u>0.16</u> 0,58
50	KB8-2-2	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	1 м3	0,15	<u>1631.39</u> 174,13	<u>174.96</u> 42,91	245	26	<u>26</u> 6	<u>2.7600</u> 0,5760	<u>0.41</u> 0,09
51	KP2-15-1	H2=1,15 H5=1,15 Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3	100 м3	0,02496	<u>443264.05</u> 42980,94	<u>48382.56</u> 10399,91	11064	1073	<u>1208</u> 260	<u>657.0000</u> 108,5551	<u>16.4</u> 2,71
52	KB6-11-9	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	т	0,04929	<u>53307.80</u> 4950,53	<u>1490.61</u> 330,63	2628	244	<u>73</u> 16	<u>70.4000</u> 3,4500	<u>3.47</u> 0,17
53	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,00504	<u>10426.54</u> 10426,54	<u>-</u> -	53	53	<u>-</u> -	<u>173.4000</u> -	<u>0.87</u> -
54	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	0,02496	<u>5210.84</u> 126,89	<u>5080.63</u> 920,76	130	3	<u>127</u> 23	<u>2.0700</u> 9,9078	<u>0.05</u> 0,25
55	C311-5 варіант 1	Перевезення ґрунту до 5 км (ВІТІСНЕНИЙ ГРУНТ)	т	3,9936	<u>60.16</u> -	<u>60.16</u> 8,16	240	-	<u>240</u> 33	<u>-</u> 0,0990	<u>-</u> 0,4
56	KP20-12-1	Монтаж дрібних металокопструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,29601	<u>11682.67</u> 7414,38	<u>4035.03</u> 504,31	3458	2195	<u>1194</u> 149	<u>88.7100</u> 5,3174	<u>26.26</u> 1,57
57	& C111-974-17-8	Труба профільна 140x140x4	т	0,25638	<u>57699.70</u> -	<u>-</u> -	14793	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	& C111-985-3 варіант 1	Лист, товщина 12 мм, марки С245	т	0,02544	<u>58190.35</u> -	<u>-</u> -	1480	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	& C111-1132-6	Лист, товщина 6 мм, сталь марки С245	т	0,01419	<u>47040.35</u> -	<u>-</u> -	668	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	КР20-12-2	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т (елементів кріплення між опорами)	1т	0,26526	<u>8932.24</u> <u>5782,90</u>	<u>3001.75</u> <u>391,25</u>	2369	1534	<u>796</u> <u>104</u>	<u>69.1900</u> <u>4,1211</u>	<u>18.35</u> <u>1,09</u>
61	& C124-31-4-13-4	Труба профільна 200х200х5 мм	т	0,23478	<u>55365.77</u> -	<u>-</u> -	12999	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	C111-1837 варіант 1	Швелери N12 сталь С245	т	0,02682	<u>50475.92</u> -	<u>-</u> -	1354	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	C111-1828 варіант 1	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки С245, 50х50х4 мм	т	0,00366	<u>47624.70</u> -	<u>-</u> -	174	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	КБ13-16-5	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ХС-059	100м2	0,155	<u>2471.05</u> 455,18	<u>72.43</u> 8,48	383	71	<u>11</u> 1	<u>5.5200</u> 0,1141	<u>0.86</u> 0,02
65	КБ13-26-12	Н2=1,15 Н5=1,15 Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ХВ-124 за 3 рази Н1=3 Н2=1,15 Н5=1,15	100м2	0,155	<u>5933.23</u> 671,86	<u>151.99</u> 20,63	920	104	<u>24</u> 3	<u>8.0385</u> 0,2774	<u>1.25</u> 0,04
		Разом прямі витрати по розділу 1					861481	25843	<u>43775</u> 6973		<u>355.76</u> 80,08
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					861481 791863 32816 17111 44,33 5125 878592				
		Всього по розділу 1					878592				
		Разом прямі витрати по кошторису					861481	25843	<u>43775</u> 6973		<u>355.76</u> 80,08
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					861481				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					791863				
		всього заробітна плата, грн.					32816				
		Загальновиробничі витрати, грн.					17111				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					44,33				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5125				
		Всього будівельні роботи, грн.					878592				

		Всього по кошторису					878592				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					480,17				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					37941				

Склав _____ Мальська Ж.В.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Пустовіт О.Ф.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]