

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 №02-05-04
на Опалення
Майстерня

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість244,908 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість0,38346 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата29,407 тис. грн.
Середній розряд робіт3,8 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	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Опалення									
1	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,82	<u>4335.08</u> 4282,17	<u>-</u> -	3555	3511	<u>-</u> -	<u>56.5900</u> -	<u>46.4</u> -
2	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,7	<u>4523.34</u> 4469,07	<u>-</u> -	3166	3128	<u>-</u> -	<u>59.0600</u> -	<u>41.34</u> -
3	& C11-4-10-146-1 варіант 1	PPR Труба PN16 KAN-therm P 20x2,8мм	м	82	<u>106.60</u> -	<u>-</u> -	8741	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	& C11-4-10-147 варіант 1	PPR Труба PN16 KAN-therm P 25x3,5мм	м	70	<u>150.95</u> -	<u>-</u> -	10567	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	C113-1792 варіант 2	Муфта РР діам. 20 мм	шт	26	<u>7.72</u> -	<u>-</u> -	201	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	C113-1793 варіант 1	Муфта РР діам. 25 мм	шт	18	<u>10.26</u> -	<u>-</u> -	185	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	C113-1705 варіант 2	Коліно (відвід) 90 град. РР діам. 20x3,4мм	шт	16	<u>10.90</u> -	<u>-</u> -	174	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	C113-1706 варіант 1	Коліно (відвід) 90 град. РР діам. 25x4,2мм	шт	14	<u>9.53</u> -	<u>-</u> -	133	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	C113-1737 варіант 1	Трійник із РР діам. 20x20x20 мм	шт	12	<u>14.09</u> -	<u>-</u> -	169	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	C113-1746 варіант 1	Трійник редукційний РР діам. 25x20x25 мм	шт	16	<u>20.84</u> -	<u>-</u> -	333	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	C113-1776 варіант 2	Перехід редукційний РР/редукція/ діам. 25x20 мм	шт	6	<u>13.11</u> -	<u>-</u> -	79	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	& C1630-126-11	РР-R американка ВР в комплекті з металевою різьбою діам.20x3/4"	шт	6	<u>387.71</u> -	<u>-</u> -	2326	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	& C1630-114-1-X варіант 1	Металоконструкції для кріплення	кг	10	<u>46.32</u> -	<u>-</u> -	463	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	& C113-2094-1-3Ц	Крюк пластмасовий подвійний для труб	шт	40	<u>2.81</u> -	<u>-</u> -	112	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	1,52	<u>2770.61</u> 2770,61	<u>-</u> -	4211	4211	<u>-</u> -	<u>39.4000</u> -	<u>59.89</u> -
16	& C113-2153-6-3-4 варіант 1	Термоізоляція "Thermocompact-S" s=9мм Е-22	м	83,804	<u>35.75</u> -	<u>-</u> -	2996	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	& C113-2153-6-3-5 варіант 1	Термоізоляція "Thermocompact-S" s=9мм Е-28	м	71,54	<u>49.01</u> -	<u>-</u> -	3506	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	& C111-330-2-3К варіант 1	Клей Thermaflex 474	л	2,1584	<u>708.85</u> -	<u>-</u> -	1530	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	& C111-1683-2-4 варіант 2	Липка стрічка DUCT - армована ПВХ-стрічка.	м	209,9728	<u>5.61</u> -	<u>-</u> -	1178	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	KP15-83-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,01	<u>4320.59</u> 4025,85	<u>175.81</u> 53,13	43	40	<u>2</u> 1	<u>54.6100</u> 0,6072	<u>0.55</u> 0,01
21	KP15-83-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,26	<u>4535.19</u> 4129,79	<u>175.81</u> 53,13	1179	1074	<u>46</u> 14	<u>56.0200</u> 0,6072	<u>14.57</u> 0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	C113-1	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2, 5 мм	м	1	<u>68.85</u> -	<u>-</u> -	69	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	C113-4	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2, 8 мм	м	26	<u>158.80</u> -	<u>-</u> -	4129	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	KP12-55-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо суриком за 2 рази	100м2	0,0479	<u>11423.54</u> 8619,83	<u>19.86</u> 17,06	547	413	<u>1</u> 1	<u>122.5800</u> 0,2220	<u>5.87</u> 0,01
25	& C130-417-1-10	Кран кульовий муфтовий Ф32мм	шт	3	<u>530.78</u> -	<u>-</u> -	1592	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,27	<u>2770.61</u> 2770,61	<u>-</u> -	748	748	<u>-</u> -	<u>39.4000</u> -	<u>10.64</u> -
27	& C11-4-10-342-1	Трубна теплоізоляція из вспіненого поліетилену Thermaflex FRZ N22. товщ.20мм	м	1,022	<u>92.81</u> -	<u>-</u> -	95	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	& C11-4-10-3Н-7-6	Трубна теплоізоляція из вспіненого поліетилену Thermaflex FRZ N42.товщ.20мм	м	26,572	<u>126.62</u> -	<u>-</u> -	3365	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	& C111-330-2-3К варіант 1	Клей Thermaflex 474	л	0,3834	<u>708.85</u> -	<u>-</u> -	272	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	& C111-1683-2-4 варіант 2	Липка стрічка DUCT - армована ПВХ-стрічка.	м	37,2978	<u>5.61</u> -	<u>-</u> -	209	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	KP15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	0,21	<u>9874.47</u> 7738,67	<u>-</u> -	2074	1625	<u>-</u> -	<u>111.4600</u> -	<u>23.41</u> -
32	& C11-4-10-132-5	Радіатор біметалевий "Пресс" РБП-1-500	шт	120	<u>455.40</u> -	<u>-</u> -	54648	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	C113-1886 варіант 1	Пробка радіаторна	шт	20	<u>40.68</u> -	<u>-</u> -	814	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	& C111-829-61 варіант 2	Футорка (права)	шт	40	<u>45.98</u> -	<u>-</u> -	1839	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	& C111-829-61 варіант 1	Футорка (ліва)	шт	40	<u>45.98</u> -	<u>-</u> -	1839	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм (підведення до радіаторів)	100м	0,16	<u>4335.08</u> 4282,17	<u>-</u> -	694	685	<u>-</u> -	<u>56.5900</u> -	<u>9.05</u> -
37	C113-1689 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20х3,4 мм	м	16	<u>79.22</u> -	<u>-</u> -	1268	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	C113-1756 варіант 1	Трійник із поліпропілену	шт	40	<u>59.40</u> -	<u>-</u> -	2376	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	& C11-4-10- О	З'єднувач роз'ємний РН	шт	40	<u>57.26</u> -	<u>-</u> -	2290	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	KM11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомир об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	40	<u>116.53</u> 116,53	<u>-</u> -	4661	4661	<u>-</u> -	<u>1.6000</u> -	<u>64</u> -
41	& C113- 1873-53-1-3 варіант 2	Клапан RA-N-V-1	шт	20	<u>936.77</u> -	<u>-</u> -	18735	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	& C11-4-10- М	Головка термостатична RA 2991	шт	20	<u>790.56</u> -	<u>-</u> -	15811	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	KM11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомир об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	6	<u>116.53</u> 116,53	<u>-</u> -	699	699	<u>-</u> -	<u>1.6000</u> -	<u>9.6</u> -
44	& C11-4-10- 553-1	Автоматичний балансувальний клапан Danfoss ASV-M 20	шт	3	<u>6131.27</u> -	<u>-</u> -	18394	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	& C11-4-10- 553-3	Автоматичний балансувальний клапан Danfoss ASV-P 20	шт	3	<u>6131.27</u> -	<u>-</u> -	18394	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	KP15-97-1	Установлення гребінок пароводорозподільчих із сталевих труб, зовнішній діаметр корпуса гребінок до 108 мм (розподілювач на 4 виходи з ніпелями)	гребінка	2	<u>1023.18</u> 964,81	<u>14.22</u> 0,77	2046	1930	<u>28</u> 2	<u>12.9400</u> 0,0102	<u>25.88</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	& C113-2173-3 варіант 1	Колектор (розподілювач) Kan-therm на 2 виходи	шт	2	<u>5000.55</u> -	- -	10001	-	- -	- -	- -
48	KM8-573-5	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 900х600х500 мм	шт	1	<u>256.21</u> 245,89	- -	256	246	- -	<u>3.2000</u> -	<u>3.2</u> -
49	& C100-1517-2346-У	Шафа для розподільчого колектора зовнішня SWN-4	шт	1	<u>2038.27</u> -	- -	2038	-	- -	- -	- -
50	KP15-103-2	Установлення фільтрів для очищення води ФС діаметром 32 мм	фільтр	1	<u>129.73</u> 102,69	<u>13.95</u> 0,75	130	103	<u>14</u> 1	<u>1.4100</u> 0,0100	<u>1.41</u> 0,01
51	C1630-104 варіант 1	Фільтри для очищення води ФС діаметром 32 мм	шт	1	<u>797.05</u> -	- -	797	-	- -	- -	- -
52	KP15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2	<u>46.75</u> 31,02	- -	94	62	- -	<u>0.4100</u> -	<u>0.82</u> -
53	& C11-4-10-948-1	Манометр МП4-У-4	шт	2	<u>709.13</u> -	- -	1418	-	- -	- -	- -
54	KP15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	2	<u>48.25</u> 42,97	- -	97	86	- -	<u>0.5900</u> -	<u>1.18</u> -
55	& C130-10-1-1Г	Термометр зі шкалою до 150 °С з оправою	шт	2	<u>255.42</u> -	- -	511	-	- -	- -	- -
56	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	4	<u>21.58</u> 18,19	- -	86	73	- -	<u>0.2300</u> -	<u>0.92</u> -
57	& C113-2154-11 варіант 2	автоматичний повітровідвідник з краном Д15мм	шт	4	<u>327.13</u> -	- -	1309	-	- -	- -	- -
58	KP13-13-1	Обклеювання стін самоклеюною тепловідбивною ізоляцією	100м2	0,15	<u>5492.52</u> 5492,52	- -	824	824	- -	<u>71.4800</u> -	<u>10.72</u> -
59	& C11-4-10-133-1 варіант 1	Тепловідбивна ізоляція "Алюфом" товщиною 5мм, шириною 100мм	м2	15	<u>552.64</u> -	- -	8290	-	- -	- -	- -
60	KP15-85-2	РІЗНІ РОБОТИ Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм(гільз 0,5мх12шт)	100м	0,06	<u>9541.01</u> 7891,62	<u>763.91</u> 41,09	572	473	<u>46</u> 2	<u>104.2900</u> 0,5478	<u>6.26</u> 0,03
61	C113-6 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	6	<u>239.61</u> -	- -	1438	-	- -	- -	- -
62	KP20-31-1	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	100шт	0,12	<u>8881.35</u> 6943,05	<u>15.88</u> 13,65	1066	833	<u>2</u> 2	<u>110.0500</u> 0,1776	<u>13.21</u> 0,02
		Разом прямі витрати по розділу 1					231382	25425	<u>139</u> 23		<u>348.92</u> 0,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 1					231382 205818 25448 13526 34,28 3959 244908 244908				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					231382 231382 205818 25448 13526 34,28 3959 244908 244908	25425	<u>139</u> 23		<u>348.92</u> 0,26
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					383,46 29407				

Склав

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

Перевірив

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