

Капітальний ремонт системи опалення Ясинуватської гімназії Пантаївської селищної ради  
Олександрійського району Кіровоградської області, вул. Центральна, 59, с. Ясинуватка  
Олександрійського району Кіровоградської області

### ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Система опалення Ясинуватської гімназії

Кошторисна вартість об'єкта 1692,733 тис.грн.  
Кошторисна трудомісткість 3,19914 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 248,851 тис.грн.  
Вимірник одиничної вартості  
Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 6 липня 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02-01-01	на опалення	1692,733	-	1692,733	3,19914	248,851	-
		Всього:	1692,733	-	1692,733	3,19914	248,851	-
		Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах) :	-	-	24,869	-	-	-

Головний інженер проєкту  
( Головний архітектор проєкту)

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Стовбун О.

Керівник

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Склав

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Перевірив

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт системи опалення Ясинуватської гімназії Пантаївської селищної ради Олександрійського району Кіровоградської області, вул. Центральна, 59, с. Ясинуватка Олександрійського району Кіровоградської області  
01/2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01  
на опалення  
Система опалення Ясинуватської гімназії**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1692,733 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 3,19914 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 248,851 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "6 липня" 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
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,2									
		<b>Розділ 1. Арматура та устаткування розподільчого вузла</b>									
1	KP15-93-1	Установлення баків розширювальних місткістю від 0,1 м3 до 0,4 м3	бак	1	643,55	45,59	644	567	46	8,2080	8,21
					567,17	9,87			10	0,1022	0,1
2	C130-12 варіант 1	Бак розширювальний MAXIVAREM LR 200 CE	шт	1	9127,64	-	9128	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	KP15-22-1	Установлення муфтових клапанів	100 шт	0,01	4499,11	-	45	45	-	59,4000	0,59
					4460,94	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	C1630-536 варіант 1	Клапан Afriso 1 "x1" для підключення розширювального бака	шт	1	<u>1101,81</u>	-	1102	-	-	-	-
5	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,03	<u>54005,30</u> 34187,38	<u>4443,07</u> 269,23	1620	1026	<u>133</u> 8	<u>471,4200</u> 3,5453	<u>14,14</u> 0,11
6	C1630-675 варіант 1	Кран кульовий приварний, діаметр 80 мм 11с37п	шт	3	<u>2357,14</u>	-	7071	-	-	-	-
7	KP15-98-3	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубків 89 мм	шт	1	<u>1061,43</u> 587,41	<u>132,91</u> 11,79	1061	587	<u>133</u> 12	<u>8,1000</u> 0,1327	<u>8,1</u> 0,13
8	C130-256 варіант 1	Грязьовик абонентський 16-80 Т.34	шт	1	<u>4880,87</u>	-	4881	-	-	-	-
9	KP15-103-6	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 80 мм	фільтр	1	<u>302,98</u> 226,26	<u>56,35</u> 6,19	303	226	<u>56</u> 6	<u>3,1200</u> 0,0679	<u>3,12</u> 0,07
10	C1630-108 варіант 1	Фільтр фланцевий діаметром 80 мм	шт	1	<u>4615,38</u>	-	4615	-	-	-	-
11	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів	100 шт	0,17	<u>4499,11</u> 4460,94	-	765	758	-	<u>59,4000</u>	<u>10,1</u>
12	C1630-670 варіант 1	Кран кульовий, діаметр 15 мм	шт	16	<u>135,46</u>	-	2167	-	-	-	-
13	C1630-670 варіант 12	Кран кульовий, діам. 25 мм	шт	1	<u>297,29</u>	-	297	-	-	-	-
14	KP15-22-1	Установлення муфтових вентилів	100 шт	0,12	<u>4499,11</u> 4460,94	-	540	535	-	<u>59,4000</u>	<u>7,13</u>
15	C130-1106 варіант 2	Вентиль латунний муфтовий, діаметр 25 мм 1563р	шт	2	<u>238,79</u>	-	478	-	-	-	-
16	C130-1106 варіант 3	Вентиль латунний муфтовий, діаметр 32 мм 1563р	шт	2	<u>432,46</u>	-	865	-	-	-	-
17	C130-1106 варіант 4	Вентиль латунний муфтовий, діаметр 40 мм 1563р	шт	4	<u>717,70</u>	-	2871	-	-	-	-
18	C130-1106 варіант 5	Вентиль латунний муфтовий, діаметр 50 мм 1563р	шт	4	<u>927,01</u>	-	3708	-	-	-	-
19	KP15-85-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,04	<u>15521,89</u> 12508,43	<u>1860,49</u> 179,10	621	500	<u>74</u> 7	<u>164,0880</u> 2,1040	<u>6,56</u> 0,08
20	C113-156 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	4	<u>402,02</u>	-	1608	-	-	-	-
21	KP15-85-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,04	<u>15742,39</u> 12508,43	<u>1860,49</u> 179,10	630	500	<u>74</u> 7	<u>164,0880</u> 2,1040	<u>6,56</u> 0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	C113-161 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	4	<u>483,80</u>	-	1935	-	-	-	-
23	C113-1704 варіант 1	Перехід концентричний 80-100	шт	2	<u>229,74</u>	-	459	-	-	-	-
24	KP20-38-1	Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками	м2	3	<u>23,13</u>	-	69	61	-	<u>0,3360</u>	<u>1,01</u>
25	КБ13-16-6 Н2,3,5-1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,03	<u>1510,90</u>	<u>113,51</u>	45	16	<u>3</u>	<u>6,5964</u>	<u>0,2</u>
26	КБ13-26-6 к=2, Н2,3,5-1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	100м2	0,03	<u>7451,29</u>	<u>167,66</u>	224	25	<u>5</u>	<u>9,9912</u>	<u>0,3</u>
27	C113-1704 варіант 2	Заглушка еліптична 100	шт	2	<u>122,68</u>	-	245	-	-	-	-
28	C130-968 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	4	<u>397,63</u>	-	1591	-	-	-	-
29	& C181-10-22 варіант 1	Прокладка А-80-10	шт	4	<u>44,91</u>	-	180	-	-	-	-
30	КБ7-20-5 Н2,3,5=1,15	<i>Установлення опорних кутиків</i>	<i>т</i>	<i>0,02856</i>	<u>3205,35</u>	<u>1009,20</u>	92	53	<u>29</u>	<u>26,6202</u>	<u>0,76</u>
31	C1110-175 варіант 1	Сталь кутова 75x75 мм	т	0,02856	<u>40572,19</u>	-	1159	-	-	-	-
32	KP19-4-2	Ізоляція трубопроводів діаметром 108 мм циліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 100 мм	100м	0,08	<u>9801,55</u>	<u>1570,11</u>	784	562	<u>126</u>	<u>98,0280</u>	<u>7,84</u>
33	C113-2442 варіант 1	Фольгований базальтовий циліндр, діам. 89 мм товщиною 100 мм	м	4	<u>531,02</u>	-	2124	-	-	-	-
34	C113-2442 варіант 2	Фольгований базальтовий циліндр, діам. 108 мм товщиною 100 мм	м	4	<u>558,97</u>	-	2236	-	-	-	-
35	C113-1704 варіант 3	Відвід 90 град., діам. 80 мм	шт	2	<u>223,67</u>	-	447	-	-	-	-
36	C113-1704 варіант 4	Різь довга приварна, діам. 25 мм	шт	2	<u>13,91</u>	-	28	-	-	-	-
37	C113-1704 варіант 5	Різь довга приварна, діам. 32 мм	шт	2	<u>17,32</u>	-	35	-	-	-	-
38	C113-1704 варіант 6	Різь довга приварна, діам. 40 мм	шт	4	<u>23,24</u>	-	93	-	-	-	-
39	C113-1704 варіант 7	Різь довга приварна, діам. 50 мм	шт	4	<u>32,11</u>	-	128	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	C113-1704 варіант 8	З'єднання "американка", діам. 25 мм	шт	2	<u>235,80</u>	-	472	-	-	-	-
41	C113-1704 варіант 9	З'єднання "американка", діам. 32 мм	шт	2	<u>250,50</u>	-	501	-	-	-	-
42	C113-1704 варіант 10	З'єднання "американка", діам. 40 мм	шт	4	<u>300,37</u>	-	1201	-	-	-	-
43	C113-1704 варіант 11	З'єднання "американка", діам. 50 мм	шт	4	<u>482,62</u>	-	1930	-	-	-	-
44	KP15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	3	<u>52,90</u>	-	159	113	-	<u>0,4920</u>	<u>1,48</u>
45	C1630-113 варіант 1	Манометр (0-1,6МПа)G1/2.1,5 з триходовим краном	комплект	3	<u>478,16</u>	-	1434	-	-	-	-
46	KP15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	2	<u>56,88</u>	-	114	104	-	<u>0,7080</u>	<u>1,42</u>
47	C1630-986 варіант 1	Термометр (0-120С) G1/2.64.1,5	шт	2	<u>613,02</u>	-	1226	-	-	-	-
48	KP15-29-2	Врізування в існуючі трубопроводи	шт	2	<u>1007,18</u>	-	2014	1984	-	<u>13,2120</u>	<u>26,42</u>
		Разом прями витрати по розділу 1			<u>992,22</u>	-					
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					65945 65945 57604 7756 4278 10,94 1273 <b>70223</b>	7662	<u>679</u> 94		<u>103,94</u> 1,18
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>70223</b>				
		<b>Розділ 2. Водовідведення ІТП</b>									
49	KP15-95-1	Установлення насосів	насос	1	<u>2854,87</u>	<u>109,13</u>	2855	2134	<u>109</u>	<u>29,4240</u>	<u>29,42</u>
					<u>2133,83</u>	<u>16,33</u>			<u>16</u>	<u>0,1738</u>	<u>0,17</u>
50	C1630-1615 варіант 1	Дренажний насос Wilo TS 40/14-A 1	шт	1	<u>19509,63</u>	-	19510	-	-	-	-
51	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів	100 шт	0,01	<u>4499,11</u>	-	45	45	-	<u>59,4000</u>	<u>0,59</u>
					<u>4460,94</u>	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	C1630-670 варіант 5	Кран кульовий, діам. 40 мм	шт	1	<u>706,98</u>	-	707	-	-	-	-
53	KP15-22-1	Установлення муфтових клапанів	100 шт	0,01	<u>4499,11</u>	-	45	45	-	<u>59,4000</u>	<u>0,59</u>
54	C1630-545 варіант 1	Клапан зворотний підпружинний, діаметр 40 мм	шт	1	<u>613,97</u>	-	614	-	-	-	-
55	KP15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	0,1	<u>7119,12</u>	-	712	673	-	<u>89,6160</u>	<u>8,96</u>
56	C113-1694	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 63x10,5 мм	м	10	<u>371,36</u>	-	3714	-	-	-	-
57	C113-1787	Перехід редуційний /редукція/ діам. 63x50 мм	шт	1	<u>51,65</u>	-	52	-	-	-	-
58	C113-1710	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 63 мм	шт	6	<u>104,43</u>	-	627	-	-	-	-
59	C113-1815	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 50x1 1/2" мм	шт	2	<u>352,42</u>	-	705	-	-	-	-
60	C113-1884 варіант 1	Кріплення одинарне, діам. 63 мм	шт	10	<u>21,91</u>	-	219	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 2							29805	2897	<u>109</u>		<u>39,56</u>
Разом будівельні роботи, грн.							29805		16		0,17
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							26799				
всього заробітна плата, грн.							2913				
Загальновиробничі витрати, грн.							1626				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							4,17				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							486				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>31431</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>31431</b>				
<b>Розділ 3. Прямок</b>											
61	KP2-15-4	Улаштування залізобетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [M200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм]	100 м3	0,0027	<u>447729,26</u>	<u>58292,15</u>	1209	144	<u>157</u>	<u>810,4080</u>	<u>2,19</u>
					53413,99	12579,36			34	130,3744	0,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	C124-22 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,02344	<u>43674,14</u>	-	1024	-	-	-	-
63	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,0114	<u>20228,45</u>	<u>317,41</u>	231	224	<u>4</u>	<u>277,2000</u>	<u>3,16</u>
64	C1110-173 варіант 1	Сталь кутова 50x50 мм	т	0,0106	<u>43773,40</u>	-	464	-	-	-	-
65	C124-21 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,00084	<u>44199,71</u>	-	37	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3								2965	368	<u>161</u>	
Разом будівельні роботи, грн.								2965		<u>35</u>	
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								2436			
всього заробітна плата, грн.								403			
Загальновиробничі витрати, грн.								235			
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.								0,68			
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								79			
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>								<b>3200</b>			
-----											
<b>Всього по розділу 3</b>								<b>3200</b>			
<b>Розділ 4. Опалення</b>											
66	KP15-22-1	Установлення муфтових клапанів	100 шт	0,19	<u>4499,11</u>	-	855	848	-	<u>59,4000</u>	<u>11,29</u>
67	C1630-541 варіант 1	Автоматичний комбінований балансувальний клапан Danfoss AB-QM 15	шт	3	<u>4460,94</u>	-	16048	-	-	-	-
68	& C130- 1106-2 варіант 1	Ізоляційна скорлупа для АВ-QM 15	шт	3	<u>5349,33</u>	-	285	-	-	-	-
69	& C130- 1106-2 варіант 4	Різьбовий патрубок для АВ-QM 15	шт	3	<u>94,91</u>	-	767	-	-	-	-
70	C1630-541 варіант 2	Автоматичний комбінований балансувальний клапан Danfoss AB-QM 20	шт	16	<u>255,66</u>	-	90877	-	-	-	-
71	& C130- 1106-2 варіант 2	Ізоляційна скорлупа для АВ-QM 20	шт	16	<u>5679,81</u>	-	1887	-	-	-	-
					<u>117,96</u>	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	& C130-1106-2 варіант 3	Різьбовий патрубок для АВ-QM 20	шт	16	<u>347,46</u>	-	5559	-	-	-	-
73	KP17-12-7	Установлення кімнатного термостата	100шт	0,01	<u>21658,52</u>	-	217	187	-	<u>261,0720</u>	<u>2,61</u>
74	C1547-6 варіант 1	Кімнатний термостат DANFOSS Icon™ Programmable 230V	шт	1	<u>4042,48</u>	-	4042	-	-	-	-
75	КБ9-75-2	Виготовлення металевої решітки	т	0,0079	<u>24257,33</u>	<u>6249,42</u>	192	122	<u>49</u>	<u>211,2000</u>	<u>1,67</u>
76	C124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,0079	<u>40416,14</u>	-	319	-	<u>3</u>	<u>5,0112</u>	<u>0,04</u>
77	KP15-122-1	Установлення решіток накладних	грати	1	<u>197,04</u>	<u>9,59</u>	197	175	<u>10</u>	<u>2,5080</u>	<u>2,51</u>
78	КБ13-16-6 H2,3,5=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,002	<u>1510,54</u>	<u>113,15</u>	3	1	-	<u>6,5964</u>	<u>0,01</u>
79	КБ13-26-6 H2,3,5=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за 2 рази	100м2	0,002	<u>7449,86</u>	<u>166,23</u>	15	2	-	<u>9,9912</u>	<u>0,02</u>
80	KP15-22-1	Установлення муфтових клапанів	100 шт	0,01	<u>4499,11</u>	-	45	45	-	<u>59,4000</u>	<u>0,59</u>
81	C1630-541 варіант 7	Автоматичний балансувальний клапан Danfoss AV-PV 32	шт	1	<u>9700,65</u>	-	9701	-	-	-	-
82	C1630-541 варіант 6	Термоелектричний привід Danfoss TWA-Q 230 NC	шт	1	<u>2024,13</u>	-	2024	-	-	-	-
83	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів	100 шт	0,84	<u>4499,11</u>	-	3779	3747	-	<u>59,4000</u>	<u>49,9</u>
84	C1630-670 варіант 10	Кран кульовий дренажний, діам. 15 мм	шт	38	<u>247,92</u>	-	9421	-	-	-	-
85	C1630-670 варіант 9	Кран кульовий, діам. 15 мм	шт	6	<u>176,11</u>	-	1057	-	-	-	-
86	C1630-670 варіант 11	Кран кульовий, діам. 20 мм	шт	6	<u>221,81</u>	-	1331	-	-	-	-
87	C1630-670 варіант 12	Кран кульовий, діам. 25 мм	шт	32	<u>297,29</u>	-	9513	-	-	-	-
88	C1630-670 варіант 13	Кран кульовий, діам. 32 мм	шт	2	<u>478,34</u>	-	957	-	-	-	-
89	KP15-22-1	Установлення муфтових клапанів	100 шт	2,36	<u>4499,11</u>	-	10618	10528	-	<u>59,4000</u>	<u>140,18</u>
90	C1630-671 варіант 5	Запірний клапан кутовий, діам. 20 мм RLV-S	шт	118	<u>445,94</u>	-	52621	-	-	-	-
91	C1630-671 варіант 7	Клапан радіаторний прямиий, верхній 1/2"	шт	118	<u>123,62</u>	-	14587	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	KP15-73-1	Перевірка опалювальних приладів на прогрівання з регулюванням	прилад	118	<u>22,01</u>	-	2597	2597	-	<u>0,3000</u>	<u>35,4</u>
					22,01	-			-	-	-
93	KP13-13-1	Улаштування теплоізоляційного екрану товщиною 5 мм	100м2	1,74	<u>6642,27</u>	<u>1,24</u>	11558	11552	<u>2</u>	<u>85,7760</u>	<u>149,25</u>
					6639,06	1,03			2	0,0133	0,02
94	& C114-269-У1 варіант 1	Пенофол фольгований, товщ. 5 мм	м2	186,18	<u>55,23</u>	-	10283	-	-	-	-
95	KP15-122-2	Установлення решіток радіаторних	грати	44	<u>229,74</u>	-	10109	10007	-	<u>3,2520</u>	<u>143,09</u>
					227,44	-			-	-	-
96	C188888-20 варіант 1	Решітка радіаторна "Бюджет" 600x1600 мм	шт	44	<u>742,56</u>	-	32673	-	-	-	-
97	КБ18-17-10 Н2,3,5=1,15	Установлення повітровідвідників	шт	4	<u>241,90</u>	<u>52,27</u>	968	680	<u>209</u>	<u>2,2908</u>	<u>9,16</u>
					170,11	13,64			55	0,1699	0,68
98	C1630-1531 варіант 1	Повітровідвідник автоматичний 1/2"	шт	4	<u>318,01</u>	-	1272	-	-	-	-
99	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів	100 шт	0,04	<u>4499,11</u>	-	180	178	-	<u>59,4000</u>	<u>2,38</u>
					4460,94	-			-	-	-
100	C1630-670 варіант 14	Кран для автоматичного повітровідвідника	шт	4	<u>127,44</u>	-	510	-	-	-	-
101	KP15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	2,033476	<u>15392,48</u>	<u>645,82</u>	31300	19022	<u>1313</u>	<u>133,7520</u>	<u>271,98</u>
					9354,61	139,82			284	1,4484	2,95
102	& C130-555-1 варіант 12	Сталевий панельний радіатор тип 22, Н=300 мм, L=500 мм RENS	шт	1	<u>1688,57</u>	-	1689	-	-	-	-
103	& C130-555-1 варіант 21	Сталевий панельний радіатор тип 22, Н=300 мм, L=800 мм RENS	шт	1	<u>2406,65</u>	-	2407	-	-	-	-
104	& C130-555-1 варіант 14	Сталевий панельний радіатор тип 22, Н=300 мм, L=900 мм RENS	шт	1	<u>3275,69</u>	-	3276	-	-	-	-
105	& C130-555-1 варіант 20	Сталевий панельний радіатор тип 22, Н=300 мм, L=1000 мм RENS	шт	2	<u>2805,47</u>	-	5611	-	-	-	-
106	& C130-555-1 варіант 19	Сталевий панельний радіатор тип 22, Н=300 мм, L=1100 мм RENS	шт	8	<u>3672,47</u>	-	29380	-	-	-	-
107	& C130-555-1 варіант 18	Сталевий панельний радіатор тип 22, Н=300 мм, L=1200 мм RENS	шт	7	<u>3246,11</u>	-	22723	-	-	-	-
108	& C130-555-1 варіант 22	Сталевий панельний радіатор тип 22, Н=300 мм, L=1400 мм RENS	шт	19	<u>3469,49</u>	-	65920	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	& C130-555-1 варіант 23	Сталевий панельний радіатор тип 22, H=300 мм, L=1600 мм RENS	шт	4	<u>5028,05</u>	-	20112	-	-	-	-
110	& C130-555-1 варіант 28	Сталевий панельний радіатор тип 22, H=300 мм, L=1800 мм RENS	шт	33	<u>4732,25</u>	-	156164	-	-	-	-
111	& C130-555-1 варіант 27	Сталевий панельний радіатор тип 22, H=300 мм, L=2000 мм RENS	шт	15	<u>5757,35</u>	-	86360	-	-	-	-
112	& C130-555-1 варіант 29	Сталевий панельний радіатор тип 22, H=500 мм, L=600 мм RENS	шт	6	<u>3687,77</u>	-	22127	-	-	-	-
113	& C130-555-1 варіант 8	Сталевий панельний радіатор тип 22, H=500 мм, L=800 мм RENS	шт	2	<u>4610,87</u>	-	9222	-	-	-	-
114	& C130-555-1 варіант 4	Сталевий панельний радіатор тип 22, H=500 мм, L=900 мм RENS	шт	1	<u>5108,63</u>	-	5109	-	-	-	-
115	& C130-555-1 варіант 5	Сталевий панельний радіатор тип 22, H=500 мм, L=1000 мм RENS	шт	1	<u>5534,99</u>	-	5535	-	-	-	-
116	& C130-555-1 варіант 9	Сталевий панельний радіатор тип 22, H=500 мм, L=1100 мм RENS	шт	2	<u>5984,81</u>	-	11970	-	-	-	-
117	& C130-555-1 варіант 10	Сталевий панельний радіатор тип 22, H=500 мм, L=1200 мм	шт	2	<u>6457,07</u>	-	12914	-	-	-	-
118	& C130-555-1 варіант 26	Сталевий панельний радіатор тип 33, H=500 мм, L=1600 мм	шт	13	<u>5936,87</u>	-	77179	-	-	-	-
119	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	4,1	<u>5315,10</u> 5176,63	-	21792	21224	-	<u>67,9080</u>	<u>278,42</u>
120	C113-1697 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 20x3,4 мм	м	410	<u>82,80</u>	-	33948	-	-	-	-
121	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	2,4	<u>5558,97</u> 5402,57	-	13342	12966	-	<u>70,8720</u>	<u>170,09</u>
122	C113-1698 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 25x4,2 мм	м	240	<u>123,79</u>	-	29710	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	2,2	<u>6145,06</u> 5960,58	-	13519	13113	-	<u>78,1920</u>	<u>172,02</u>
124	C113-1699 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 32x5,4 мм	м	220	<u>199,44</u>	-	43877	-	-	-	-
125	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	1,4	<u>6574,62</u> 6347,52	-	9204	8887	-	<u>83,2680</u>	<u>116,58</u>
126	C113-1700 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 40x6,7 мм	м	140	<u>367,09</u>	-	51393	-	-	-	-
127	KP15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	1,8	<u>6683,14</u> 6392,21	-	12030	11506	-	<u>85,1160</u>	<u>153,21</u>
128	C113-1701 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 50x8,4 мм	м	180	<u>533,89</u>	-	96100	-	-	-	-
129	KP15-85-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,6	<u>11771,05</u> 9540,03	<u>1569,05</u> 131,45	7063	5724	<u>941</u> 79	<u>125,1480</u> 1,6007	<u>75,09</u> 0,96
130	C113-138 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	60	<u>186,26</u>	-	11176	-	-	-	-
131	C113-1704 варіант 12	Трійник сталевий діам. 50 мм	шт	2	<u>164,92</u>	-	330	-	-	-	-
132	C113-1704 варіант 13	Трійник сталевий діам. 50x25 мм	шт	2	<u>238,25</u>	-	477	-	-	-	-
133	C113-1704 варіант 13	Трійник сталевий діам. 50x25 мм	шт	2	<u>238,25</u>	-	477	-	-	-	-
134	C113-1704 варіант 14	Відвід 90 град., діам. 50 мм	шт	12	<u>87,26</u>	-	1047	-	-	-	-
135	KP20-38-1	Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками	м2	10,7	<u>23,13</u> 20,35	-	247	218	-	<u>0,3360</u>	<u>3,6</u>
136	КБ13-16-6 Н2,3,5-1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,107	<u>1510,90</u> 547,96	<u>113,51</u> 7,39	162	59	<u>12</u> 1	<u>6,5964</u> 0,0994	<u>0,71</u> 0,01
137	КБ13-26-6 к=2, Н2,3,5-1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	100м2	0,107	<u>7451,29</u> 818,78	<u>167,66</u> 16,59	797	88	<u>18</u> 2	<u>9,9912</u> 0,2219	<u>1,07</u> 0,02
138	C113-2281 варіант 1	Протипожежна манжета стрічкового типу з класом вогнестійкості до EI90	шт	2	<u>5232,78</u>	-	10466	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	KP19-4-1	Ізоляція трубопроводів діаметром 108 мм циліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 50 мм	100м	2,4	<u>8319,97</u> 6235,30	<u>1279,98</u> 416,03	19968	14965	<u>3072</u> 998	<u>86,9880</u> 5,6700	<u>208,77</u> 13,61
140	C113-2447 варіант 1	Фольговані базальтові циліндри, діам. 57 мм товщиною 50 мм	м	60	<u>247,36</u> -	-	14842	-	-	-	-
141	C113-2447 варіант 4	Фольговані базальтові циліндри, діам. 50 мм товщиною 50 мм	м	180	<u>247,36</u> -	-	44525	-	-	-	-
142	C113-1879 варіант 1	Кріплення одинарне, діам. 20 мм	шт	680	<u>8,68</u> -	-	5902	-	-	-	-
143	C113-1880 варіант 1	Кріплення одинарне, діам. 25 мм	шт	340	<u>10,13</u> -	-	3444	-	-	-	-
144	C113-1881 варіант 1	Кріплення одинарне, діам. 32 мм	шт	290	<u>9,57</u> -	-	2775	-	-	-	-
145	C113-1882 варіант 1	Кріплення одинарне, діам. 40 мм	шт	160	<u>19,05</u> -	-	3048	-	-	-	-
146	C113-1883 варіант 1	Кріплення одинарне, діам. 50 мм	шт	200	<u>29,93</u> -	-	5986	-	-	-	-
147	C113-1776 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ діам. 25x20 мм	шт	54	<u>14,06</u> -	-	759	-	-	-	-
148	C113-1777 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32x20 мм	шт	4	<u>25,98</u> -	-	104	-	-	-	-
149	C113-1778 варіант 2	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32x25 мм	шт	32	<u>27,96</u> -	-	895	-	-	-	-
150	C113-1781 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ діам. 40x32 мм	шт	16	<u>33,18</u> -	-	531	-	-	-	-
151	C113-1783 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ діам. 50x40 мм	шт	10	<u>53,58</u> -	-	536	-	-	-	-
152	C113-1705 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	534	<u>6,92</u> -	-	3695	-	-	-	-
153	C113-1706 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	18	<u>18,81</u> -	-	339	-	-	-	-
154	C113-1707 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	16	<u>22,54</u> -	-	361	-	-	-	-
155	C113-1708 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм	шт	20	<u>51,78</u> -	-	1036	-	-	-	-
156	C113-1709 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	32	<u>66,08</u> -	-	2115	-	-	-	-
157	C113-1792 варіант 1	Муфта діам. 20 мм	шт	50	<u>9,53</u> -	-	477	-	-	-	-
158	C113-1793 варіант 1	Муфта діам. 25 мм	шт	30	<u>13,53</u> -	-	406	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	C113-1794 варіант 1	Муфта діам. 32 мм	шт	30	<u>16,84</u>	-	505	-	-	-	-
160	C113-1795 варіант 1	Муфта діам. 40 мм	шт	12	<u>42,00</u>	-	504	-	-	-	-
161	C113-1796 варіант 1	Муфта діам. 50 мм	шт	16	<u>77,36</u>	-	1238	-	-	-	-
162	C113-1799	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 20x1/2" мм	шт	283	<u>33,95</u>	-	9608	-	-	-	-
163	C113-1802 варіант 1	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	22	<u>127,17</u>	-	2798	-	-	-	-
164	C113-1804 варіант 1	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 32x1" мм	шт	32	<u>165,08</u>	-	5283	-	-	-	-
165	C113-1805	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 40x1 1/4" мм	шт	3	<u>223,32</u>	-	670	-	-	-	-
166	C113-1808 варіант 1	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20x1/2" мм	шт	47	<u>98,61</u>	-	4635	-	-	-	-
167	C113-1811 варіант 1	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	22	<u>153,69</u>	-	3381	-	-	-	-
168	C113-1813 варіант 1	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32x1" мм	шт	32	<u>252,65</u>	-	8085	-	-	-	-
169	C113-1814 варіант 1	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 40x1 1/4" мм	шт	3	<u>307,28</u>	-	922	-	-	-	-
170	KP15-85-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм /футляр/	100м	0,12	<u>11702,35</u> 9540,03	<u>1555,47</u> 120,11	1404	1145	<u>187</u> 14	<u>125,1480</u> 1,4542	<u>15,02</u> 0,17
171	C113-136 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 45 мм, товщина стінки 3 мм	м	12	<u>188,28</u>	-	2259	-	-	-	-
172	KP15-85-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм /футляр/	100м	0,04	<u>13466,66</u> 11317,41	<u>1362,33</u> 134,56	539	453	<u>54</u> 5	<u>148,4640</u> 1,6031	<u>5,94</u> 0,06
173	C113-142 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм	м	4	<u>258,77</u>	-	1035	-	-	-	-
174	C147-26	Дротяна арматура Вр-I	100кг	0,033	<u>4567,82</u>	-	151	-	-	-	-
175	C1630-114 варіант 2	Кріплення для трубопроводів	кг	50	<u>34,47</u>	-	1724	-	-	-	-
176	C113-1737 варіант 1	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	24	<u>12,59</u>	-	302	-	-	-	-
177	C113-1746 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25x20 мм	шт	98	<u>20,76</u>	-	2034	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	C113-1747 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x20 мм	шт	80	<u>38,35</u>	-	3068	-	-	-	-
179	C113-1707 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	4	<u>22,54</u>	-	90	-	-	-	-
180	C113-1749 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40x20 мм	шт	24	<u>86,21</u>	-	2069	-	-	-	-
181	C113-1751 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40x32 мм	шт	4	<u>93,26</u>	-	373	-	-	-	-
182	C113-1708 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм	шт	4	<u>51,78</u>	-	207	-	-	-	-
183	C113-1752 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 50x20 мм	шт	6	<u>89,11</u>	-	535	-	-	-	-
184	C113-1754 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 50x32 мм	шт	2	<u>131,26</u>	-	263	-	-	-	-
185	C113-1755 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 50x40 мм	шт	6	<u>159,49</u>	-	957	-	-	-	-
186	C113-1709 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	2	<u>66,08</u>	-	132	-	-	-	-
187	KP20-26-1	Пробивання отворів в залізобетонних перекриттях	100шт	0,14	<u>17632,18</u>	<u>45,51</u>	2469	2438	<u>6</u>	<u>266,5200</u>	<u>37,31</u>
					17414,42	12,10			2	0,1476	0,02
188	KP11-26-4	Поліпшене штукатурення поверхонь стель всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	0,02	<u>16960,34</u>	<u>124,76</u>	339	260	<u>2</u>	<u>170,7720</u>	<u>3,42</u>
					13017,95	104,14			2	1,3453	0,03
189	KB15-56-5 H2,3,5=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	100 м2	0,02	<u>7336,25</u>	<u>7,10</u>	147	131	-	<u>86,9400</u>	<u>1,74</u>
					6529,19	5,93			-	0,0766	-
190	C111-2015-3 варіант 1	Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit СТ 29	кг	3,6	<u>13,06</u>	-	47	-	-	-	-
191	C111-2015-5 варіант 1	Шпаклівка полімерна фінішна Ceresit СТ 127	кг	1,4	<u>15,36</u>	-	22	-	-	-	-
192	KP12-49-6	Поліпшене фарбування акриловими сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,02	<u>11203,38</u>	<u>1,24</u>	224	84	-	<u>59,2080</u>	<u>1,18</u>
					4194,29	1,03			-	0,0133	-
193	KB15-56-3 H2,3,5=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	1,74	<u>4865,51</u>	<u>4,26</u>	8466	7127	<u>7</u>	<u>54,5376</u>	<u>94,9</u>
					4095,77	3,56			6	0,0460	0,08
194	KB15-56-4 H2,3,5=1,15, H1=2	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм	100 м2	1,74	<u>2244,59</u>	<u>5,68</u>	3906	3776	<u>10</u>	<u>28,8972</u>	<u>50,28</u>
					2170,18	4,74			8	0,0613	0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	C111-2015-3 варіант 1	Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit СТ 29	кг	469,8	<u>13,06</u>	-	6136	-	-	-	-
196	C111-2015-5 варіант 1	Шпаклівка полімерна фінішна Ceresit СТ 127	кг	121,8	<u>15,36</u>	-	1871	-	-	-	-
197	KB15-179-5	Полішпене фарбування стін акриловими сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	1,74	<u>10467,01</u> <u>3239,65</u>	<u>1,24</u> <u>1,03</u>	18213	5637	<u>2</u> <u>2</u>	<u>45,7320</u> <u>0,0133</u>	<u>79,57</u> <u>0,02</u>
198	KP20-31-3	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в бетонних перекриттях	100шт	0,14	<u>15503,37</u> <u>11709,85</u>	<u>39,53</u> <u>32,99</u>	2170	1639	<u>6</u> <u>5</u>	<u>159,6000</u> <u>0,4262</u>	<u>22,34</u> <u>0,06</u>
199	KP3-25-8	Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну	100 отв.	0,3	<u>19235,12</u> <u>19221,47</u>	<u>13,65</u> <u>3,63</u>	5771	5766	<u>5</u> <u>1</u>	<u>281,5920</u> <u>0,0443</u>	<u>84,48</u> <u>0,01</u>
200	KP15-47-1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	100шт	0,62	<u>9292,79</u> <u>8260,28</u>	<u>1032,51</u> <u>400,90</u>	5762	5121	<u>641</u> <u>249</u>	<u>126,4200</u> <u>5,0249</u>	<u>78,38</u> <u>3,12</u>
201	KP15-47-2	Демонтаж радіаторів масою понад 80 до 160 кг	100шт	0,22	<u>15207,35</u> <u>13135,69</u>	<u>2071,66</u> <u>802,15</u>	3346	2890	<u>456</u> <u>176</u>	<u>201,0360</u> <u>10,0526</u>	<u>44,23</u> <u>2,21</u>
202	KP15-85-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	3,9	<u>4438,20</u> <u>3816,01</u>	<u>622,19</u> <u>48,04</u>	17309	14882	<u>2427</u> <u>187</u>	<u>50,0592</u> <u>0,5817</u>	<u>195,23</u> <u>2,27</u>
203	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	7,051	<u>3527,00</u> -	- -	24869	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 4								1475935	199790	<u>9429</u> <u>2081</u>	<u>2713,62</u> <u>26,45</u>
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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>								1475935		1266716 201871 111945 292,72 34070 <b>1587880</b>	
Вартість зворотних матеріалів, грн.								24869			
<b>Всього по розділу 4</b>								<b>1587880</b>			
Разом прямі витрати по кошторису								1574650	210717	<u>10378</u> <u>2226</u>	<u>2862,47</u> <u>28,16</u>

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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					1574650 1353555 212943 118083 308,51 35908 <b>1692733</b>				
		----- Вартість зворотних матеріалів, грн. ----- <b>Всього по кошторису</b>					24869 <b>1692733</b>				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					<b>3199,14</b> <b>248851</b>				

Склав

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

Перевірив

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



Капітальний ремонт системи опалення Ясинуватської гімназії Пантаївської селищної ради  
Олександрійського району Кіровоградської області, вул. Центральна, 59, с. Ясинуватка  
Олександрійського району Кіровоградської області

### ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-01

на будівництво : Зовнішні теплові мережі

Кошторисна вартість об'єкта 255,163 тис.грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,27792 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 21,849 тис.грн.  
Вимірник одиничної вартості  
Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 6 липня 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	06-01-01	на зовнішні теплові мережі	255,163	-	255,163	0,27792	21,849	-
		Всього:	255,163	-	255,163	0,27792	21,849	-

Головний інженер проєкту  
( Головний архітектор проєкту)

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Стовбун О.

Керівник

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Склав

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Перевірив

\_\_\_\_\_

[підпис, ( ініціали, прізвище )]

Капітальний ремонт системи опалення Ясинуватської гімназії Пантаївської селищної ради Олександрійського району Кіровоградської області, вул. Центральна, 59, с. Ясинуватка Олександрійського району Кіровоградської області  
01/2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01**  
**на зовнішні теплові мережі**  
**Зовнішні теплові мережі**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 255,163 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,27792 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 21,849 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "6 липня" 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
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,2									
		<b>Розділ 1. Безканальна тепла мережа</b>									
1	KP1-5-2	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	100 м3	0,32	<u>8290,99</u> 388,20	<u>7902,79</u> 1846,50	2653	124	<u>2529</u> 591	<u>6,4080</u> 23,1816	<u>2,05</u> 7,42
2	KP1-12-2	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	100 м3	0,1456	<u>1123,97</u> -	<u>1123,97</u> 203,18	164	-	<u>164</u> 30	<u>-</u> 2,4458	<u>-</u> 0,36
3	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,0624	<u>12605,49</u> 12605,49	<u>-</u> -	787	787	<u>-</u> -	<u>208,0800</u> -	<u>12,98</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	KP1-14-2	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 3-4	100 м3	0,1456	<u>11742,40</u> 2008,37	<u>9734,03</u> 2478,45	1710	292	<u>1418</u> 361	<u>30,1920</u> 33,7824	<u>4,4</u> 4,92
5	KP1-9-9	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1	100 м3	0,112	<u>7871,23</u> 307,56	<u>7558,43</u> 1656,57	882	34	<u>847</u> 186	<u>4,9800</u> 20,6039	<u>0,56</u> 2,31
6	C311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	17,92	<u>148,80</u> -	<u>148,80</u> 18,61	2666	-	<u>2666</u> 333	<u>-</u> 0,2240	<u>-</u> 4,01
7	KБ24-10-4 Н2,3,5=1,15	Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 100мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С	1000м	0,069	<u>366928,15</u> 154321,98	<u>187121,36</u> 21828,82	25318	10648	<u>12911</u> 1506	<u>1993,8240</u> 284,6870	<u>137,57</u> 19,64
8	C113-1504 варіант 1	Труби сталеві теплоізовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 89/160 мм	м	69	<u>1544,38</u> -	<u>-</u> -	106562	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	C113-1514 варіант 1	Коліно гнуте для теплоізованих труб, типорозмір 89/160 мм	шт	8	<u>3839,60</u> -	<u>-</u> -	30717	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	C113-1573 варіант 1	Комплект ізоляції стиків EP-3 /термоусадкова муфта/ до теплоізованих труб, типорозмір 89/160 мм	шт	18	<u>993,11</u> -	<u>-</u> -	17876	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	C113-1894 варіант 1	Компенсаційна подушка до теплоізованих труб, розмір 1000x250x40 мм	шт	20	<u>203,52</u> -	<u>-</u> -	4070	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	KP16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	11,2	<u>1622,23</u> 126,59	<u>159,30</u> 42,34	18169	1418	<u>1784</u> 474	<u>1,9920</u> 0,5166	<u>22,31</u> 5,79
13	C113-1554	Опора нерухома до теплоізованих труб, типорозмір 89/160 мм, L=2 м Нерухома опора Н.О /2 шт./	шт	4	<u>5246,18</u> -	<u>-</u> -	20985	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	KP7-16-4	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	0,06	<u>3946,04</u> 512,47	<u>-</u> -	237	31	<u>-</u> -	<u>7,7040</u> -	<u>0,46</u> -
15	KP2-15-4	Улаштування залізобетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 [суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм]	100 м3	0,00244	<u>443877,74</u> 53413,99	<u>58292,15</u> 12579,36	1083	130	<u>142</u> 31	<u>810,4080</u> 130,3744	<u>1,98</u> 0,32
16	C124-21 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,02384	<u>44199,71</u> -	<u>-</u> -	1054	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	KP2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	100 м2	0,034	<u>12255,58</u> 4329,06	-	417	147	-	<u>58,2960</u>	<u>1,98</u>
18	C113-193 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 4 мм	м	1,6	<u>2658,10</u>	-	4253	-	-	-	-
19	C113-1544 варіант 1	Кільце ущільнюоче до теплоізольованих труб, типорозмір 160 мм	шт	4	<u>240,16</u>	-	961	-	-	-	-
20	C113-1534 варіант 1	Рукав кінцевий до теплоізольованих труб, типорозмір 89/160 мм	шт	4	<u>503,24</u>	-	2013	-	-	-	-
21	KP16-28-2	Врізування діаметром 80 мм в існуючі мережі зі сталевих труб	шт	2	<u>847,28</u> 341,92	<u>476,08</u> 51,27	1695	684	<u>952</u> 103	<u>4,1160</u> 0,6828	<u>8,23</u> 1,37
22	KP16-8-1 к дем.=0,6	(Демонтаж) Укладання труб поліетиленових діаметром 50 мм	100м	0,72	<u>1535,94</u> 1438,51	<u>74,32</u> 5,65	1106	1036	<u>54</u> 4	<u>19,8360</u> 0,0758	<u>14,28</u> 0,05
		Разом прямі витрати по розділу 1					245378	15331	<u>23467</u> 3619		<u>206,8</u> 46,19
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					245378				
		-----									
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>255163</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					245378	15331	<u>23467</u> 3619		<u>206,8</u> 46,19
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					245378				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>255163</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					277,92				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					21849				

Склав

---

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірив

---

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*