

«Нове будівництво приватного житлового будинку №16 по вул. Багірова, в м. Ірпінь Київської обл., замість зруйнованого внаслідок агресивних дій російської федерації проти України»
б/ш

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05
на опалення та вентиляцію
Житловий будинок

Основа:
креслення (специфікації) № 26/09-26П-ОВ1.С

Кошторисна вартість 134,414 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,18842 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 14,574 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "9 червня" 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 за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Теплогенераторна									
1	КБ18-2-6	Установлення котлів сталевих жаротрубних пароводогрійних на рідкому паливі або газі теплопродуктивністю до 0, 21 МВт [0, 18 Гкал/год]	шт	1	<u>6648.96</u> 4512,26	<u>1713.49</u> 464,66	6649	4512	<u>1713</u> 465	<u>61.5000</u> 6,0347	<u>61.5</u> 6,03
2	КБ16-9-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 125 мм	100м	0,015	<u>18046.51</u> 12513,99	<u>4441.56</u> 923,18	271	188	<u>67</u> 14	<u>170.5600</u> 12,0859	<u>2.56</u> 0,18
3	С113-1515 варіант 1	Труба з нержавіючої сталі діам. 130 мм 1000 мм	шт	1	<u>1639.69</u> -	<u>-</u> -	1640	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	С113-1515 варіант 2	Труба з нержавіючої сталі діам. 130 мм 500 мм	шт	1	<u>835.40</u> -	<u>-</u> -	835	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	С113-1515 варіант 3	Коліно з нержавіючої сталі діам. 130 мм	шт	1	<u>1294.11</u> -	<u>-</u> -	1294	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	С113-1515 варіант 4	Розета з нержавіючої сталі діам. 130 мм	шт	1	<u>212.13</u> -	<u>-</u> -	212	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	C113-1515 варіант 5	Хомут з нержавіючої сталі діам. 130 мм	шт	3	<u>526.85</u> -	<u>-</u> -	1581	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					12482	4700	<u>1780</u> 479		<u>64.06</u> 6,21
		Разом будівельні роботи, грн.					12482				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					6002				
		всього заробітна плата, грн.					5179				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2461				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,63				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					654				
		Всього будівельні роботи, грн.					14943				

		Всього по розділу 1					14943				
		Розділ 2. Опалення									
8	КБ18-6-2	Установлення радіаторів сталевих	100кВт	0,10536	<u>11491.43</u> 6778,58	<u>1982.53</u> 572,09	1211	714	<u>209</u> 60	<u>96.9200</u> 7,4618	<u>10.21</u> 0,79
9	& C130-557-1 варіант 9	Радіатори сталеві тип 33 500x800	шт	1	<u>10099.19</u> -	<u>-</u> -	10099	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	& C130-557-1 варіант 10	Радіатори сталеві тип 22 500x1200	шт	2	<u>8365.14</u> -	<u>-</u> -	16730	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	& C130-557-1 варіант 11	Радіатори сталеві тип 22 500x1000	шт	1	<u>7293.44</u> -	<u>-</u> -	7293	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	& C130-557-1 варіант 1	Радіатори сталеві тип 22 500x900	шт	1	<u>7130.94</u> -	<u>-</u> -	7131	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	& C130-557-1 варіант 12	Радіатори сталеві тип 22 500x600	шт	1	<u>5031.76</u> -	<u>-</u> -	5032	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	& C130-557-1 варіант 2	Радіатори сталеві тип 22 500x400	шт	2	<u>4236.74</u> -	<u>-</u> -	8473	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних	комплект	8	<u>19.78</u> 15,93	<u>-</u> -	158	127	<u>-</u> -	<u>0.2000</u> -	<u>1.6</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	C113-2301 варіант 1	Термостатична головка R468CX001	шт	8	<u>686.08</u> -	<u>-</u> -	5489	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	C113-2301 варіант 2	Кутовий термостатичний клапан R401X133	шт	8	<u>432.32</u> -	<u>-</u> -	3459	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	C113-2301 варіант 3	Кутовий відсічний клапан R16X033	шт	8	<u>228.41</u> -	<u>-</u> -	1827	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	КБ18-21-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	10шт	0,1	<u>1613.55</u> 902,45	<u>683.98</u> 154,02	161	90	<u>68</u> 15	<u>12.3000</u> 2,0478	<u>1.23</u> 0,2
20	C1630-103 варіант 1	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт	1	<u>606.63</u> -	<u>-</u> -	607	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувки, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	1	<u>297.45</u> 176,82	<u>58.82</u> 11,72	297	177	<u>59</u> 12	<u>2.4100</u> 0,1561	<u>2.41</u> 0,16
22	C113-2301 варіант 6	Клапан зворотній 1" ВВ	шт	1	<u>461.89</u> -	<u>-</u> -	462	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,4	<u>4427.25</u> 4313,86	<u>-</u> -	1771	1726	<u>-</u> -	<u>56.5900</u> -	<u>22.64</u> -
24	C113-1689 варіант 2	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20х3,2 мм армовані	м	40	<u>174.10</u> -	<u>-</u> -	6964	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	C113-1705 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	26	<u>11.19</u> -	<u>-</u> -	291	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	C113-1777 варіант 1	Перехідник з металевим зовнішнім різьбленням 20х1/2"	шт	1	<u>113.78</u> -	<u>-</u> -	114	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	C113-1777 варіант 2	Коліно 90 з металевим зовнішнім різьбленням 20х1/2"	шт	16	<u>118.50</u> -	<u>-</u> -	1896	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	C113-1813 варіант 4	Муфта з'єднувальна 20	шт	10	<u>9.96</u> -	<u>-</u> -	100	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	C113-1813 варіант 8	Обвод 20	шт	6	<u>40.80</u> -	<u>-</u> -	245	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	C113-1813 варіант 5	Перехідник-редукція 25х20	шт	4	<u>18.59</u> -	<u>-</u> -	74	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	C113-1879 варіант 1	Затискач діам. 20 мм	шт	40	<u>11.19</u> -	<u>-</u> -	448	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	КР15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,14	<u>4629.31</u> 4502,14	<u>-</u> -	648	630	<u>-</u> -	<u>59.0600</u> -	<u>8.27</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	C113-1690 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 25x4,2 мм армовані	м	14	<u>260.57</u> -	-	3648	-	-	-	-
34	C113-1747 варіант 2	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25x20x25	шт	6	<u>28.88</u> -	-	173	-	-	-	-
35	C113-1813 варіант 3	Муфта з'єднувальна 25	шт	4	<u>17.36</u> -	-	69	-	-	-	-
36	C113-1813 варіант 7	Розтрубне з'єднання внутрішнє 25x3/4"	шт	2	<u>302.46</u> -	-	605	-	-	-	-
37	C113-1879 варіант 4	Затискач діам. 25 мм	шт	14	<u>13.66</u> -	-	191	-	-	-	-
38	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,24	<u>5115.70</u> 4967,15	-	1228	1192	-	<u>65.1600</u> -	<u>15.64</u> -
39	C113-1691 варіант 2	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 32x4,5 мм армовані	м	24	<u>400.12</u> -	-	9603	-	-	-	-
40	C113-1707 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	14	<u>31.96</u> -	-	447	-	-	-	-
41	C113-1739 варіант 2	Трійник із поліпропілену діам. 32 мм	шт	2	<u>54.60</u> -	-	109	-	-	-	-
42	C113-1747 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x20x32	шт	7	<u>46.37</u> -	-	325	-	-	-	-
43	C113-1777 варіант 6	Перехідник з металевим зовнішнім різьбленням 32x1"	шт	8	<u>371.51</u> -	-	2972	-	-	-	-
44	C113-1813 варіант 2	Муфта з'єднувальна 32	шт	6	<u>35.87</u> -	-	215	-	-	-	-
45	C113-1813 варіант 13	Обвод 32	шт	2	<u>91.31</u> -	-	183	-	-	-	-
46	C113-1813 варіант 6	Перехідник-редукція 32x25	шт	6	<u>34.64</u> -	-	208	-	-	-	-
47	C113-1813 варіант 12	Розтрубне з'єднання зовнішнє 32x1"	шт	4	<u>573.98</u> -	-	2296	-	-	-	-
48	C113-1881 варіант 1	Затискач діам. 32 мм	шт	24	<u>22.30</u> -	-	535	-	-	-	-
49	C113-2154 варіант 12	Кран кульовий муфтовий 1" BB GF	шт	4	<u>448.49</u> -	-	1794	-	-	-	-
50	C113-2154 варіант 10	Кран кульовий муфтовий 1/2" BB GF	шт	1	<u>244.44</u> -	-	244	-	-	-	-
51	KB26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	7,8	<u>249.36</u> 249,36	-	1945	1945	-	<u>3.5200</u> -	<u>27.46</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	C113-2126 варіант 8	Ізоляція трубопроводів 20 мм товщ. 9 мм	м	40	<u>27,26</u> -	<u>-</u> -	1090	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	C113-2126 варіант 9	Ізоляція трубопроводів 25 мм товщ. 9 мм	м	14	<u>31,80</u> -	<u>-</u> -	445	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	C113-2126 варіант 10	Ізоляція трубопроводів 32 мм товщ. 9 мм	м	24	<u>37,34</u> -	<u>-</u> -	896	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	C113-2154 варіант 1	Стрічка монтажна	шт	2	<u>791,71</u> -	<u>-</u> -	1583	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	КБ16-10-4	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм \футляр\	100м	0,01	<u>13093,92</u> 9063,75	<u>3473,82</u> 688,60	131	91	<u>35</u> 7	<u>118,9000</u> 9,0482	<u>1,19</u> 0,09
57	C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	1	<u>268,09</u> -	<u>-</u> -	268	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	КБ16-10-3	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм \футляр\	100м	0,04	<u>11213,37</u> 8200,82	<u>2638,19</u> 525,07	449	328	<u>106</u> 21	<u>107,5800</u> 6,9058	<u>4,3</u> 0,28
59	C113-19	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 65 мм, товщина стінки 4 мм	м	4	<u>231,36</u> -	<u>-</u> -	925	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					113557	7020	<u>477</u> 115		<u>94,95</u> 1,52
		Разом будівельні роботи, грн.					113557				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					106060				
		всього заробітна плата, грн.					7135				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3864				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,77				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1138				
		Всього будівельні роботи, грн.					117421				

		Всього по розділу 2					117421				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 3. Вентиляція									
60	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	3	<u>167.15</u> 127,29	<u>27.50</u> 5,56	501	382	<u>83</u> 17	<u>1.8200</u> 0,0745	<u>5.46</u> 0,22
61	С111-1756 варіант 4	ґрати вентиляційні ОНГ 250х200	шт	1	<u>529.25</u> -	<u>-</u> -	529	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	С111-1756 варіант 1	ґрати вентиляційні ОНГ 200х200	шт	1	<u>500.45</u> -	<u>-</u> -	500	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	С111-1756 варіант 5	ґрати вентиляційні ОНГ 100х100	шт	1	<u>291.66</u> -	<u>-</u> -	292	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					1822	382	<u>83</u> 17		<u>5.46</u> 0,22
		Разом будівельні роботи, грн.					1822				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1357				
		всього заробітна плата, грн.					399				
		Загальновиробничі витрати, грн.					229				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,6				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					69				
		Всього будівельні роботи, грн.					2051				

		Всього по розділу 3					2051				
		Разом прямі витрати по кошторису					127861	12102	<u>2340</u> 611		<u>164.47</u> 7,95
		Разом будівельні роботи, грн.					127861				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					113419				
		всього заробітна плата, грн.					12713				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6553				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					16				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1861				
		Всього будівельні роботи, грн.					134414				

		Всього по кошторису					134414				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					188,42				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					14574				

Склав інженер з проектно-кошторисної роботи _____ Зайцев С.С.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив головний інженер проекту _____ Габрук О.А.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]