

«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 №02-01-04

на водопровід та каналізацію

Житловий будинок

Основа:

креслення (специфікації) № 26/09-26П-ВК1.С

Кошторисна вартість

114,960 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,10533 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

8,284 тис. грн.

Середній розряд робіт

4,0 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. Водопровід В1									
1	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,15	<u>4427,12</u> 4313,86	- -	664	647	- -	<u>56.5900</u> -	<u>8.49</u> -
2	C113-1681	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20х2,8 мм	м	15	<u>37.82</u> -	- -	567	-	- -	- -	- -
3	C113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	14	<u>6.61</u> -	- -	93	-	- -	- -	- -
4	C113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	4	<u>10.07</u> -	- -	40	-	- -	- -	- -
5	C113-1879 варіант 1	Затискач діам. 20 мм	шт	2	<u>11.19</u> -	- -	22	-	- -	- -	- -
6	C113-1879 варіант 2	Подвійний затискач діам. 20 мм	шт	6	<u>12.33</u> -	- -	74	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КР15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,08	<u>5115.57</u> 4967,15	- -	409	397	- -	<u>65.1600</u> -	<u>5.21</u> -
8	C113-1683 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,5 мм	м	8	<u>98.59</u> -	- -	789	-	- -	- -	- -
9	C113-1707	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	10	<u>21.18</u> -	- -	212	-	- -	- -	- -
10	C113-1739	Трійник із поліпропілену діам. 32 мм	шт	5	<u>28.43</u> -	- -	142	-	- -	- -	- -
11	C113-1747	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x20 мм	шт	2	<u>27.27</u> -	- -	55	-	- -	- -	- -
12	C113-1777	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32x20 мм	шт	2	<u>8.79</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
13	C113-1808	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20x1/2" мм	шт	8	<u>53.96</u> -	- -	432	-	- -	- -	- -
14	C113-1813	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32x1" мм	шт	10	<u>182.15</u> -	- -	1822	-	- -	- -	- -
15	C113-1813 варіант 1	Розтрубне з'єднання внутрішнє 32x1"	шт	4	<u>261.32</u> -	- -	1045	-	- -	- -	- -
16	C113-1881 варіант 1	Затискач діам. 32 мм	шт	3	<u>22.30</u> -	- -	67	-	- -	- -	- -
17	C113-2154 варіант 5	Кран кульовий різьбовий в/в 1/2" 7S00L1N040400A	шт	1	<u>181.98</u> -	- -	182	-	- -	- -	- -
18	C113-2154 варіант 6	Кран кульовий різьбовий в/з 1/2" 7S00L2N040400A	шт	6	<u>194.01</u> -	- -	1164	-	- -	- -	- -
19	C113-2154 варіант 2	Кран кульовий різьбовий в/в 1" 7S00L1N101000A	шт	4	<u>386.62</u> -	- -	1546	-	- -	- -	- -
20	C113-2154 варіант 3	Кран кульовий різьбовий в/з 1" 7S00L2N101000A	шт	1	<u>410.03</u> -	- -	410	-	- -	- -	- -
21	C113-2154 варіант 9	Підводка для води сталь 1/2 0,3м	шт	4	<u>181.83</u> -	- -	727	-	- -	- -	- -
22	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	0,8	<u>249.36</u> 249,36	- -	199	199	- -	<u>3.5200</u> -	<u>2.82</u> -
23	C113-2126 варіант 7	Ізоляція трубопроводів 20 мм товщ. 6 мм	м	6	<u>35.64</u> -	- -	214	-	- -	- -	- -
24	C113-2128 варіант 1	Ізоляція трубопроводів 32 мм товщ. 6 мм	м	2	<u>56.77</u> -	- -	114	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	КБ16-14-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,03	<u>16335.81</u> 15026,01	<u>1186.03</u> 300,10	490	451	<u>36</u> 9	<u>200.0800</u> 3,9503	<u>6</u> 0,12
26	C113-1376	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 50х3 мм	м	3	<u>62.05</u> -	<u>-</u> -	186	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	C1630-122 варіант 2	Відвід 90 литий РЕ100 D50 SDR11	шт	1	<u>224.49</u> -	<u>-</u> -	224	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	C1630-122 варіант 3	Перехід редукційний литий РЕ100 50х32 SDR11	шт	1	<u>173.39</u> -	<u>-</u> -	173	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	C1630-122 варіант 1	Перехід ПЕ-латунь із зовнішнім різбленням 32х1"	шт	1	<u>437.02</u> -	<u>-</u> -	437	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	КБ16-10-7	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм (гільза)	100м	0,005	<u>18364.78</u> 12513,99	<u>4441.56</u> 923,18	92	63	<u>22</u> 5	<u>170.5600</u> 12,0859	<u>0.85</u> 0,06
31	C113-177	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 5 мм	м	0,5	<u>620.71</u> -	<u>-</u> -	310	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	КБ18-21-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	10шт	0,1	<u>1429.02</u> 902,45	<u>526.57</u> 148,11	143	90	<u>53</u> 15	<u>12.3000</u> 1,9690	<u>1.23</u> 0,2
33	C130-18 варіант 4	Фільтр ECOSOFT FPV24520ECO	шт	1	<u>23222.22</u> -	<u>-</u> -	23222	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	C130-18 варіант 3	Картридж PP20 CPV452020ECO	шт	1	<u>579.80</u> -	<u>-</u> -	580	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	C130-18 варіант 2	Картридж CRVF4520ECO	шт	1	<u>1880.85</u> -	<u>-</u> -	1881	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	КМ38-2-1	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,03 т	шт	1	<u>1389.91</u> 1304,58	<u>85.33</u> 27,74	1390	1305	<u>85</u> 28	<u>18.2000</u> 0,3780	<u>18.2</u> 0,38
37	C130-18 варіант 1	Ультрафіолетовий знезаражувач води ECOSOFT E-480	шт	1	<u>20827.87</u> -	<u>-</u> -	20828	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	C130-613 варіант 1	Змішувач для умивальника	комплект	1	<u>1877.71</u> -	<u>-</u> -	1878	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	C130-613 варіант 2	Змішувач для мийки	комплект	1	<u>2006.28</u> -	<u>-</u> -	2006	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	КБ17-2-3	Установлення змішувачів	10шт	0,1	<u>957.99</u> 875,12	<u>-</u> -	96	88	<u>-</u> -	<u>11.4800</u> -	<u>1.15</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	C130-613 варіант 3	Змішувач для ванни з душовою стійкою	комплект	1	<u>6258.10</u> -	<u>-</u> -	6258	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					71201	3240	<u>196</u> 57		<u>43.95</u> 0,76
		Разом будівельні роботи, грн.					71201				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					67765				
		всього заробітна плата, грн.					3297				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1706				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,18				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					486				
		Всього будівельні роботи, грн.					72907				

		Всього по розділу 1					72907				
		Розділ 2. Водопровід ТЗ									
42	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,16	<u>4427.12</u> 4313,86	<u>-</u> -	708	690	<u>-</u> -	<u>56.5900</u> -	<u>9.05</u> -
43	C113-1689 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20х3 мм	м	16	<u>60.56</u> -	<u>-</u> -	969	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	C113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	16	<u>6.61</u> -	<u>-</u> -	106	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	C113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	1	<u>10.07</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,02	<u>5115.57</u> 4967,15	<u>-</u> -	102	99	<u>-</u> -	<u>65.1600</u> -	<u>1.3</u> -
47	C113-1691 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 32х5,1 мм	м	2	<u>185.36</u> -	<u>-</u> -	371	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	C113-1739	Трійник із поліпропілену діам. 32 мм	шт	1	<u>28.43</u> -	<u>-</u> -	28	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	C113-1777	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32х20 мм	шт	2	<u>8.79</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	C113-1808	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20х1/2" мм	шт	7	<u>53.96</u> -	<u>-</u> -	378	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	C113-1813	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32х1" мм	шт	1	<u>182.15</u> -	-	182	-	-	-	-
52	C113-2154 варіант 5	Кран кульовий різьбовий в/в 1/2" 7S00L1N040400A	шт	2	<u>181.98</u> -	-	364	-	-	-	-
53	C113-2154 варіант 6	Кран кульовий різьбовий в/з 1/2" 7S00L2N040400A	шт	3	<u>194.01</u> -	-	582	-	-	-	-
54	C113-2154 варіант 3	Кран кульовий різьбовий в/з 1" 7S00L2N101000A	шт	1	<u>410.03</u> -	-	410	-	-	-	-
55	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	0,6	<u>249.36</u> 249,36	-	150	150	-	<u>3.5200</u>	<u>2.11</u>
56	C113-2126 варіант 7	Ізоляція трубопроводів 20 мм товщ. 6 мм	м	6	<u>35.64</u> -	-	214	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					4592	939	-		<u>12.46</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					4592				-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3653				
		всього заробітна плата, грн.					939				
		Загальновиробничі витрати, грн.					509				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,28				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					150				
		Всього будівельні роботи, грн.					5101				

		Всього по розділу 2					5101				
		Розділ 3. Каналізація побутова К1									
57	КБ16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,049	<u>7546.14</u> 7413,37	<u>75.62</u> 21,17	370	363	4 1	<u>95.7800</u> 0,2700	<u>4.69</u> 0,01
58	C113-1458 варіант 4	Труба діам. 50 мм, 1000 мм	шт	3	<u>115.02</u> -	-	345	-	-	-	-
59	C113-1458 варіант 5	Труба діам. 50 мм, 500 мм	шт	3	<u>58.24</u> -	-	175	-	-	-	-
60	C113-1458 варіант 6	Труба діам. 50 мм, 250 мм	шт	1	<u>53.31</u> -	-	53	-	-	-	-
61	C113-1458 варіант 7	Труба діам. 50 мм, 150 мм	шт	1	<u>34.79</u> -	-	35	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	C113-1466-1 варіант 1	Коліно ПВХ діам. 50/87,5	шт	3	<u>29.86</u> -	-	90	-	-	-	-
63	C113-1466-1 варіант 2	Коліно ПВХ діам. 50/45	шт	1	<u>27.39</u> -	-	27	-	-	-	-
64	C113-1466-1 варіант 4	Трійник ПВХ діам. 50x50x87,5	шт	1	<u>49.60</u> -	-	50	-	-	-	-
65	C113-1466-1 варіант 10	Трійник ПВХ діам. 50x50x45	шт	1	<u>49.60</u> -	-	50	-	-	-	-
66	C113-1885 варіант 2	Хомут кріпильний анкерний для труби діам. 50 мм	шт	6	<u>72.90</u> -	-	437	-	-	-	-
67	KB16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,19	<u>7419.54</u> 7108,42	<u>154.74</u> 44,03	1410	1351	<u>29</u> 8	<u>91.8400</u> 0,5652	<u>17.45</u> 0,11
68	C113-1458 варіант 1	Труба діам. 110 мм, 2000 мм	шт	4	<u>591.51</u> -	-	2366	-	-	-	-
69	C113-1458 варіант 2	Труба діам. 110 мм, 1500 мм	шт	4	<u>438.47</u> -	-	1754	-	-	-	-
70	C113-1458 варіант 3	Труба діам. 110 мм, 1000 мм	шт	3	<u>322.29</u> -	-	967	-	-	-	-
71	C113-1458 варіант 8	Труба діам. 110 мм, 500 мм	шт	2	<u>210.05</u> -	-	420	-	-	-	-
72	C113-1458 варіант 11	Труба діам. 110 мм, 250 мм	шт	1	<u>149.57</u> -	-	150	-	-	-	-
73	C113-1458 варіант 9	Труба діам. 110 мм, 150 мм	шт	5	<u>117.48</u> -	-	587	-	-	-	-
74	C113-1466-1 варіант 3	Коліно ПВХ діам. 110/45	шт	12	<u>108.84</u> -	-	1306	-	-	-	-
75	C113-1466-1 варіант 6	Трійник ПВХ діам. 110x110x87,5	шт	3	<u>226.09</u> -	-	678	-	-	-	-
76	C113-1466-1 варіант 7	Трійник ПВХ діам. 110x110x45	шт	3	<u>201.41</u> -	-	604	-	-	-	-
77	C113-1466-1 варіант 8	Трійник ПВХ діам. 110x50x87,5	шт	2	<u>126.12</u> -	-	252	-	-	-	-
78	C113-1478	Ревізія ПВХ діам. 110 мм	шт	1	<u>252.37</u> -	-	252	-	-	-	-
79	C113-1478 варіант 1	Редукція ПВХ діам. 110/50 мм	шт	1	<u>75.44</u> -	-	75	-	-	-	-
80	C113-1478 варіант 2	Заглушка ПВХ діам. 110 мм	шт	3	<u>47.05</u> -	-	141	-	-	-	-
81	C113-1885 варіант 1	Хомут кріпильний анкерний для труби діам. 110 мм	шт	3	<u>127.20</u> -	-	382	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	КБ16-10-9	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 250 мм (гільза)	100м	0,005	<u>39427.08</u> 24113,71	<u>10826.32</u> 2322,82	197	121	<u>54</u> 12	<u>324.7200</u> 30,4631	<u>1.62</u> 0,15
83	С113-197	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 7 мм	м	0,5	<u>1461.88</u> -	<u>-</u> -	731	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
84	КБ17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	0,1	<u>4610.08</u> 2703,81	<u>394.71</u> 116,20	461	270	<u>39</u> 12	<u>36.4100</u> 1,5210	<u>3.64</u> 0,15
85	С130-901 варіант 1	Унітаз зі змивним бачком	шт	1	<u>5151.65</u> -	<u>-</u> -	5152	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
86	С130-901 варіант 2	Сидіння для унітазу	шт	1	<u>453.46</u> -	<u>-</u> -	453	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87	С113-2307 варіант 1	Коліно до унітазу діам. 110 мм /90 град./	шт	1	<u>391.98</u> -	<u>-</u> -	392	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
88	КБ17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	0,1	<u>2792.01</u> 2401,70	<u>225.90</u> 66,09	279	240	<u>23</u> 7	<u>31.9800</u> 0,8669	<u>3.2</u> 0,09
89	С130-644 варіант 1	Умивальник одинарний	комплект	1	<u>1704.00</u> -	<u>-</u> -	1704	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
90	С130-644 варіант 2	П'єдестал	комплект	1	<u>864.75</u> -	<u>-</u> -	865	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
91	С1630-973 варіант 1	Сифон для умивальника	шт	1	<u>400.73</u> -	<u>-</u> -	401	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
92	КБ17-1-2	Установлення ванн купальних сталевих	10компл.	0,1	<u>3739.19</u> 2292,33	<u>1026.01</u> 287,19	374	229	<u>103</u> 29	<u>31.9800</u> 3,7294	<u>3.2</u> 0,37
93	С130-43 варіант 1	Ванна акрилова (ніжки і сифон в комплекті)	комплект	1	<u>5226.69</u> -	<u>-</u> -	5227	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
94	КБ17-5-1	Установлення мийок на одне відділення	10компл.	0,1	<u>2618.58</u> 1921,06	<u>173.13</u> 50,96	262	192	<u>17</u> 5	<u>25.5800</u> 0,6671	<u>2.56</u> 0,07
95	С130-487 варіант 1	Мийка кухонна	шт	1	<u>2569.05</u> -	<u>-</u> -	2569	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
96	С1630-973 варіант 2	Сифон для мийки	шт	1	<u>400.73</u> -	<u>-</u> -	401	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
97	КБ17-1-12	Установлення трапів діаметром 100 мм	10компл.	0,1	<u>1238.47</u> 962,41	<u>113.98</u> 33,69	124	96	<u>11</u> 3	<u>12.9600</u> 0,4404	<u>1.3</u> 0,04
98	С130-637 варіант 1	Трап горизонтальний пластиковий Ду100	комплект	1	<u>2779.48</u> -	<u>-</u> -	2779	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					35347	2862	<u>280</u> 77		<u>37.66</u> 0,99
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					35347				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					32205				
		всього заробітна плата, грн.					2939				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1605				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,05				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					473				
		Всього будівельні роботи, грн.					36952				

		Всього по розділу 3					36952				
		Разом прямі витрати по кошторису					111140	7041	476 134		94.07 1,75
		Разом будівельні роботи, грн.					111140				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					103623				
		всього заробітна плата, грн.					7175				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3820				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1109				
		Всього будівельні роботи, грн.					114960				

		Всього по кошторису					114960				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					105,33				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					8284				

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

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