

«Нове будівництво приватного житлового будинку за адресою: м.Ірпінь, вул. Полтавська, 78-А, Бучанського району, Київської області». Коригування SH/22/41 на вихід

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на водопровід та каналізацію
Житловий будинок

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

Кошторисна вартість 84,195 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,11278 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 8,822 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "31 серпня" 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			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одиницю	всього
		Розділ 1. Водопровід В1									
1	КБ16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,16	<u>10825.31</u> 6792,84	<u>4010.26</u> 1778,12	1732	1087	<u>642</u> 284	<u>89.9000</u> 24,7574	<u>14.38</u> 3,96
2	C113-1681	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м	14,384	<u>34.39</u> -	-	495	-	-	-	-
3	C113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	11	<u>6.02</u> -	-	66	-	-	-	-
4	C113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	4	<u>9.16</u> -	-	37	-	-	-	-
5	C113-1879 варіант 4	Затискач діам. 20 мм	шт	3	<u>10.18</u> -	-	31	-	-	-	-
6	C113-1776 варіант 1	Перехід діам. 20x1/2" мм	шт	12	<u>16.58</u> -	-	199	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	C113-1879 варіант 2	Подвійний затискач діам. 20 мм	шт	3	<u>11.22</u>	-	34	-	-	-	-
8	KB16-14-14	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,07	<u>9681.35</u> 8016,92	<u>1607.65</u> 659,54	678	561	<u>113</u> 46	<u>106.1000</u> 9,1445	<u>7.43</u> 0,64
9	C113-1683 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,5 мм	м	6,566	<u>89.65</u>	-	589	-	-	-	-
10	C113-1707	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	10	<u>19.26</u>	-	193	-	-	-	-
11	C113-1747	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x20 мм	шт	2	<u>24.81</u>	-	50	-	-	-	-
12	C113-1777 варіант 10	Перехід 32x1" мм	шт	3	<u>18.22</u>	-	55	-	-	-	-
13	C113-1813 варіант 1	Розтрубне з'єднання внутрішнє 32x1"	шт	4	<u>237.58</u>	-	950	-	-	-	-
14	C113-1881 варіант 3	Затискач діам. 32 мм	шт	6	<u>20.28</u>	-	122	-	-	-	-
15	C113-2154 варіант 2	Кран кульовий різьбовий в/в 1/2" 7S00L1N040400A	шт	3	<u>165.44</u>	-	496	-	-	-	-
16	C113-2154 варіант 12	Кран кульовий різьбовий в/з 1/2" 7S00L2N040400A	шт	4	<u>176.38</u>	-	706	-	-	-	-
17	C113-2154 варіант 8	Кран кульовий різьбовий в/в 1" 7S00L1N101000A	шт	1	<u>351.48</u>	-	351	-	-	-	-
18	C113-2154 варіант 9	Кран кульовий різьбовий в/з 1" 7S00L2N101000A	шт	1	<u>372.76</u>	-	373	-	-	-	-
19	C113-2154 варіант 13	Підводка для води сталь 1/2 0,3м	шт	4	<u>165.30</u>	-	661	-	-	-	-
20	KB26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	0,9	<u>247.17</u> 247,17	-	222	222	-	<u>3.5200</u>	<u>3.17</u>
21	C113-2126 варіант 6	Ізоляція трубопроводів 20 мм товщ. 6 мм	м	9	<u>32.41</u>	-	292	-	-	-	-
22	KB16-14-14	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,03	<u>9681.35</u> 8016,92	<u>1607.65</u> 659,54	290	241	<u>48</u> 20	<u>106.1000</u> 9,1445	<u>3.18</u> 0,27
23	C113-1683 варіант 2	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x2 мм	м	2,814	<u>81.52</u>	-	229	-	-	-	-
24	C1630-122 варіант 2	Відвід 90 литий PE100 D32 SDR11	шт	1	<u>204.09</u>	-	204	-	-	-	-

Розділ 2. Водопровід ТЗ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	КБ16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,13	<u>10825.31</u> 6792,84	<u>4010.26</u> 1778,12	1407	883	<u>521</u> 231	<u>89.9000</u> 24,7574	<u>11.69</u> 3,22
35	C113-1689 варіант 3	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20x3 мм	м	11,687	<u>55.06</u> -	<u>-</u> -	643	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	C113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	10	<u>6.02</u> -	<u>-</u> -	60	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	C113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	1	<u>9.16</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	C113-1777 варіант 11	Перехід діам. 20x1/2 мм	шт	9	<u>18.22</u> -	<u>-</u> -	164	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	КБ16-14-14	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,03	<u>9681.35</u> 8016,92	<u>1607.65</u> 659,54	290	241	<u>48</u> 20	<u>106.1000</u> 9,1445	<u>3.18</u> 0,27
40	C113-1691 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 32x5,1 мм	м	2,814	<u>168.53</u> -	<u>-</u> -	474	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	C113-1777	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32x20 мм	шт	1	<u>8.02</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	C113-1777 варіант 9	Перехідник з металевим зовнішнім різьбленням 32x1"	шт	1	<u>133.76</u> -	<u>-</u> -	134	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	C113-2154 варіант 2	Кран кульовий різьбовий в/в 1/2" 7S00L1N040400A	шт	3	<u>165.44</u> -	<u>-</u> -	496	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	C113-2154 варіант 12	Кран кульовий різьбовий в/з 1/2" 7S00L2N040400A	шт	1	<u>176.38</u> -	<u>-</u> -	176	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	C113-2154 варіант 9	Кран кульовий різьбовий в/з 1" 7S00L2N101000A	шт	1	<u>372.76</u> -	<u>-</u> -	373	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	0,6	<u>247.17</u> 247,17	<u>-</u> -	148	148	<u>-</u> -	<u>3.5200</u> -	<u>2.11</u> -
47	C113-2126 варіант 6	Ізоляція трубопроводів 20 мм товщ. 6 мм	м	6	<u>32.41</u> -	<u>-</u> -	194	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	КР20-28-2	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен 40x40	100м	0,16	<u>2804.11</u> 2299,50	<u>476.80</u> 125,90	449	368	<u>76</u> 20	<u>32.3600</u> 1,5498	<u>5.18</u> 0,25
		Разом прямі витрати по розділу 2					5025	1640	<u>645</u> 271		<u>22.16</u> 3,74
		Разом будівельні роботи, грн.					5025				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2740				
		всього заробітна плата, грн.					1911				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1055 2,77 320 6080				

		Всього по розділу 2					6080				
		Розділ 3. Каналізація побутова К1									
49	КБ16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,0605	<u>7530.57</u> 7349,20	<u>75.44</u> 20,98	456	445	<u>5</u> 1	<u>95.7800</u> 0,2700	<u>5.79</u> 0,02
50	C113-1458 варіант 10	Труба діам. 50мм 2000	шт	1	<u>368.34</u> -	<u>-</u> -	368	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	C113-1458 варіант 3	Труба діам. 50 мм, 1000 мм	шт	1	<u>104.58</u> -	<u>-</u> -	105	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	C113-1458 варіант 6	Труба діам. 50 мм, 500 мм	шт	5	<u>52.97</u> -	<u>-</u> -	265	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	C113-1458 варіант 4	Труба діам. 50 мм, 250 мм	шт	1	<u>48.48</u> -	<u>-</u> -	48	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	C113-1458 варіант 7	Труба діам. 50 мм, 150 мм	шт	2	<u>31.65</u> -	<u>-</u> -	63	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	C113-1466-1 варіант 1	Коліно ПВХ діам. 50/87,5	шт	2	<u>27.16</u> -	<u>-</u> -	54	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	C113-1466-1 варіант 2	Коліно ПВХ діам. 50/45	шт	5	<u>24.92</u> -	<u>-</u> -	125	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	C113-1466-1 варіант 4	Трійник ПВХ діам. 50x50x87,5	шт	1	<u>45.11</u> -	<u>-</u> -	45	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	C113-1466-1 варіант 12	Трійник ПВХ діам. 50x50x45	шт	1	<u>45.11</u> -	<u>-</u> -	45	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	C113-1885 варіант 2	Хомут кріпильний анкерний для труби діам. 50 мм	шт	6	<u>66.28</u> -	<u>-</u> -	398	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	C113-1866	Заглушка діам. 50 мм	шт	1	<u>39.02</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,1375	<u>7459.38</u> 7046,88	<u>154.36</u> 43,65	1026	969	<u>21</u> 6	<u>91.8400</u> 0,5652	<u>12.63</u> 0,08
62	C113-1458 варіант 1	Труба діам. 110 мм, 2000 мм	шт	1	<u>538.66</u> -	<u>-</u> -	539	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	C113-1458 варіант 5	Труба діам. 110 мм, 1500 мм	шт	3	<u>399.53</u> -	-	1199	-	-	-	-
64	C113-1458 варіант 2	Труба діам. 110 мм, 1000 мм	шт	5	<u>293.45</u> -	-	1467	-	-	-	-
65	C113-1458 варіант 8	Труба діам. 110 мм, 500 мм	шт	3	<u>190.97</u> -	-	573	-	-	-	-
66	C113-1458 варіант 9	Труба діам. 110 мм, 250 мм	шт	3	<u>136.00</u> -	-	408	-	-	-	-
67	C113-1466-1 варіант 10	Коліно ПВХ діам. 110/45	шт	9	<u>98.97</u> -	-	891	-	-	-	-
68	C113-1466-1 варіант 14	Коліно ПВХ діам. 110/87,5	шт	1	<u>140.99</u> -	-	141	-	-	-	-
69	C113-1466-1 варіант 5	Трійник ПВХ діам. 110x110x87,5	шт	2	<u>205.56</u> -	-	411	-	-	-	-
70	C113-1466-1 варіант 11	Трійник ПВХ діам. 110x110x45	шт	4	<u>183.12</u> -	-	732	-	-	-	-
71	C113-1466-1 варіант 13	Хрестовина 110/110/110	шт	1	<u>216.68</u> -	-	217	-	-	-	-
72	C113-1478	Ревізія ПВХ діам. 110 мм	шт	1	<u>229.44</u> -	-	229	-	-	-	-
73	C113-1478 варіант 2	Редукція ПВХ діам. 110/50 мм	шт	4	<u>68.60</u> -	-	274	-	-	-	-
74	C113-1868 варіант 1	Заглушка діам. 100 мм	шт	4	<u>119.75</u> -	-	479	-	-	-	-
75	C113-1885 варіант 1	Хомут кріпильний анкерний для труби діам. 110 мм	шт	4	<u>115.65</u> -	-	463	-	-	-	-
76	КБ16-10-9	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 250 мм \гільза\	100м	0,005	<u>39637.02</u> 23902,64	<u>10805.77</u> 2302,27	198	120	<u>54</u> 12	<u>324.7200</u> 30,4631	<u>1.62</u> 0,15
77	C113-197	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 7 мм	м	0,5	<u>1606.80</u> -	-	803	-	-	-	-
78	КБ16-30-1	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм	сальник	1	<u>320.29</u> 207,15	-	320	207	-	<u>2.9500</u> -	<u>2.95</u> -
79	КБ22-13-7	Нанесення нормальної антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 250 мм	1000м	0,0005	<u>176069.73</u> 20480,77	<u>14817.71</u> 3191,91	88	10	<u>7</u> 2	<u>281.6000</u> 37,0791	<u>0.14</u> 0,02
80	КБ17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	0,1	<u>4737.10</u> 2680,14	<u>393.71</u> 115,20	474	268	<u>39</u> 12	<u>36.4100</u> 1,5210	<u>3.64</u> 0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	C130-901 варіант 3	Унітаз зі змивним бачком	шт	1	<u>4684.16</u>	-	4684	-	-	-	-
82	C130-901 варіант 2	Сидіння для унітазу	шт	1	<u>413.07</u>	-	413	-	-	-	-
83	C113-2307 варіант 1	Коліно до унітазу діам. 110 мм /90 град./	шт	1	<u>356.35</u>	-	356	-	-	-	-
84	КБ17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води	10компл.	0,1	<u>2915.36</u> 2380,91	<u>225.33</u> 65,52	292	238	<u>23</u> 7	<u>31,9800</u> 0,8669	<u>3,2</u> 0,09
85	C130-644 варіант 1	Умивальник одинарний	комплект	1	<u>1549.73</u>	-	1550	-	-	-	-
86	C130-644 варіант 2	П'єдестал	комплект	1	<u>786.77</u>	-	787	-	-	-	-
87	C1630-973 варіант 1	Сифон для умивальника	шт	1	<u>364.45</u>	-	364	-	-	-	-
88	C130-613 варіант 1	Змішувач для умивальника	комплект	1	<u>1707.07</u>	-	1707	-	-	-	-
89	КБ17-1-2	Установлення ванн купальних сталєх	10компл.	0,1	<u>3758.72</u> 2272,50	<u>1023.53</u> 284,71	376	227	<u>102</u> 28	<u>31,9800</u> 3,7294	<u>3,2</u> 0,37
90	C130-43 варіант 1	Ванна акрилова (ніжки і сифон в комплекті)	комплект	1	<u>4753.21</u>	-	4753	-	-	-	-
91	C130-613 варіант 3	Змішувач для ванни з душовою стійкою	комплект	1	<u>5689.24</u>	-	5689	-	-	-	-
92	C130-613 варіант 2	Змішувач для мийки	комплект	1	<u>1823.95</u>	-	1824	-	-	-	-
93	КБ17-5-1	Установлення мийок на одне відділення	10компл.	0,1	<u>2717.44</u> 1904,43	<u>172.69</u> 50,52	272	190	<u>17</u> 5	<u>25,5800</u> 0,6671	<u>2,56</u> 0,07
94	C130-487 варіант 1	Мийка кухонна	шт	1	<u>2335.68</u>	-	2336	-	-	-	-
95	C1630-973 варіант 2	Сифон для мийки	шт	1	<u>364.45</u>	-	364	-	-	-	-
96	КБ17-1-12	Установлення трапів діаметром 100 мм	10компл.	0,1	<u>1245.78</u> 953,99	<u>113.69</u> 33,40	125	95	<u>11</u> 3	<u>12,9600</u> 0,4404	<u>1,3</u> 0,04
97	C130-637 варіант 1	Трап горизонтальний пластиковий Ду100	комплект	1	<u>2527.21</u>	-	2527	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					41362	2769	<u>279</u> 76		<u>37,03</u> 0,99
		Разом будівельні роботи, грн.					41362				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					38314				
		всього заробітна плата, грн.					2845				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1564 3,98 461 42926				

		Всього по розділу 3					42926				
		Разом прямі витрати по кошторису					80025	6868	1799		92,21
		Разом будівельні роботи, грн.					80025		715		9,85
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					71358				
		всього заробітна плата, грн.					7583				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4170				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					10,72				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1239				
		Всього будівельні роботи, грн.					84195				

		Всього по кошторису					84195				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					112,78				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					8822				

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

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