

Капітальний ремонт житлового будинку у зв'язку з бойовими діями внаслідок військової агресії Російської Федерації проти України, за адресою: Київська область, Бучанський район, місто Ірпінь, вул. Університетська, 2к

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02

на Водопровід

Капітальний ремонт житлового будинку у зв'язку з бойовими діями внаслідок військової агресії Російської Федерації проти України, за адресою: Київська область, Бучанський район, місто Ірпінь, вул. Університетська, 2к

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

193,448 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,57569 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

67,740 тис. грн.

Середній розряд робіт

4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "22 листопада" 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											
1	KP15-15-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм	100м	0,15	<u>3459,82</u> 3455,69	- -	519	518	- -	<u>30,6546</u> -	<u>4,6</u> -
2	KP15-15-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	100м	0,17	<u>3391,51</u> 3387,58	- -	577	576	- -	<u>30,0504</u> -	<u>5,11</u> -
3	KP15-15-3 к дем.=0,4	(Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	100м	0,36	<u>3350,91</u> 3346,98	- -	1206	1205	- -	<u>29,6903</u> -	<u>10,69</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	KP15-15-4 к дем.=0,4	(Демонтаж) трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	100м	0,32	<u>3252,86</u> 3250,62	- -	1041	1040	- -	<u>28,8354</u> -	<u>9,23</u> -
5	KP20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,09	<u>15506,67</u> 13452,34	<u>2054,33</u> 33,57	1396	1211	<u>185</u> 3	<u>106,4520</u> 0,2976	<u>9,58</u> 0,03
6	KP15-27-4 к дем.=0,4	(Демонтаж) лічильників [водомірів] на різьбі діаметром до 40 мм	шт	19	<u>89,72</u> 89,28	- -	1705	1696	- -	<u>0,7920</u> -	<u>15,05</u> -
7	KP15-15-3	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	100м	0,36	<u>8377,28</u> 8367,46	- -	3016	3012	- -	<u>74,2256</u> -	<u>26,72</u> -
8	C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2, 8 мм	м	36	<u>98,09</u> -	- -	3531	-	- -	- -	- -
9	KP15-15-4	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	100м	0,32	<u>8132,14</u> 8126,54	- -	2602	2600	- -	<u>72,0886</u> -	<u>23,07</u> -
10	C113-4	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2, 8 мм	м	32	<u>124,97</u> -	- -	3999	-	- -	- -	- -
11	KP15-30-1	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м	0,9	<u>1874,82</u> 1828,60	- -	1687	1646	- -	<u>13,4160</u> -	<u>12,07</u> -
12	KB13-26-6	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,1358	<u>2716,66</u> 534,31	- -	369	73	- -	<u>4,3440</u> -	<u>0,59</u> -
13	KP15-27-4	Установлення лічильників [водомірів] на різьбі діаметром до 40 мм	шт	19	<u>490,64</u> 223,21	- -	9322	4241	- -	<u>1,9800</u> -	<u>37,62</u> -
14	C1630-1822 варіант 1	Лічильники [водоміри] холодної води діаметр 15мм VALTEC ТАКТ-15.02	шт	19	<u>666,09</u> -	- -	12656	-	- -	- -	- -
15	KP15-20-1	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,19	<u>45325,86</u> 36701,87	<u>2134,83</u> 118,51	8612	6973	<u>406</u> 23	<u>333,2898</u> 1,0488	<u>63,33</u> 0,2
16	C1630-536 варіант 1	Клапани зворотні 1/2 (діаметр 15 мм) тип 601	шт	19	<u>134,71</u> -	- -	2559	-	- -	- -	- -
17	KP15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	19	<u>205,86</u> 186,32	<u>19,54</u> 1,08	3911	3540	<u>371</u> 21	<u>1,6920</u> 0,0096	<u>32,15</u> 0,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	C1630-103 варіант 1	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем водопостачання діаметром 15 мм	шт	19	<u>127,68</u> -	- -	2426	-	- -	- -	- -
19	C1630-1910 варіант 1	Крани кульові діам. 15 мм	шт	19	<u>158,54</u> -	- -	3012	-	- -	- -	- -
20	C1545-470 варіант 1	Гайка діаметром 15 мм	шт	38	<u>1,13</u> -	- -	43	-	- -	- -	- -
21	C1534-108 варіант 1	Відводи гнуті під кутом 90 град., діаметр умовного проходу 15 мм	шт	29	<u>30,25</u> -	- -	877	-	- -	- -	- -
22	C1630-118 варіант 1	Перехід сталевий діаметром 20x15 мм	шт	38	<u>18,38</u> -	- -	698	-	- -	- -	- -
23	C113-2155 варіант 1	кульові крани діам. 25 мм	шт	2	<u>321,97</u> -	- -	644	-	- -	- -	- -
24	C113-2156 варіант 1	кульові крани діам. 32 мм	шт	1	<u>290,18</u> -	- -	290	-	- -	- -	- -
25	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплек т	3	<u>33,00</u> <u>33,00</u>	- -	99	99	- -	<u>0,2760</u> -	<u>0,83</u> -
26	C113-2156 варіант 2	Кріплення для трубопроводів	шт	3	<u>17,38</u> -	- -	52	-	- -	- -	- -
27	C113-2156 варіант 2	Кріплення для трубопроводів	шт	33	<u>17,38</u> -	- -	574	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 1							67423	28430	<u>962</u> 47		<u>250,64</u> 0,41
Разом будівельні роботи, грн.							67423				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							38031				
трудомісткість в транспортуванні, люд.год.							0,48				
заробітна плата в транспортуванні, грн.							56				
всього заробітна плата, грн.							28533				
Загальновиробничі витрати, грн.							14548				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							26,54				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							4635				
Всього будівельні роботи, грн.							81971				

-											
Всього по розділу 1							81971				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 2. Ізоляційні роботи									
28	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,68	<u>5027,28</u> 5027,28	-	3419	3419	-	<u>47,2800</u>	<u>32,15</u>
29	C113-2439 варіант 1	Ізоляція з вспіненого поліетилену 9 мм для труб діаметром 25 "Thermaflex FRZ"	м	36,8	<u>24,07</u> -	-	886	-	-	-	-
30	C113-2439 варіант 2	Ізоляція з вспіненого поліетилену 9 мм для труб діаметром 32 "Thermaflex FRZ"	м	32,7	<u>44,06</u> -	-	1441	-	-	-	-
31	& C1545- 101-1 варіант 1	Скотч ПВХ DUCT TAPE армований 48*45 мм (24)	шт	1	<u>102,23</u> -	-	102	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					5848	3419	-		<u>32,15</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					5848				-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2429				
		всього заробітна плата, грн.					3419				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1665				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,96				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					517				
		Всього будівельні роботи, грн.					7513				

		Всього по розділу 2					7513				
		Розділ 3. Водомірний вузол									
32	KB16-14-15 к=1,15	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,04	<u>20171,00</u> 18188,44	<u>1982,56</u> 1278,37	807	728	<u>79</u> 51	<u>158,9760</u> 11,8818	<u>6,36</u> 0,48
33	C113-953 варіант 1	Труба ППР Дн 40х5,5 скловолокно PN20 Georg Fischer (40)	м	4	<u>156,38</u> -	-	626	-	-	-	-
34	C113-1590 варіант 3	Перехід ППР Ду 40х1 1/4" 3Р п./ключ Georg Fischer (10/50)	шт	6	<u>340,54</u> -	-	2043	-	-	-	-
35	C113-1590 варіант 4	Перехід ППР Ду 40х1 1/4" ВР п./ключ Georg Fischer (10/50)	шт	9	<u>267,61</u> -	-	2408	-	-	-	-
36	C113-1509 варіант 1	Коліно ППР Ду 40х90° Georg Fischer (15/75)	шт	3	<u>25,77</u> -	-	77	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	КБ16-14-17 к=1,15	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 63 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,04	<u>24036,94</u> 19477,04	<u>4559,90</u> 2940,25	961	779	<u>182</u> 118	<u>172,7760</u> 27,3281	<u>6,91</u> 1,09
38	C113-953 варіант 2	Труба ППР Дн 63х8,6 скловолокно PN20 Georg Fischer (16)	м	4	<u>371,80</u> -	-	1487	-	-	-	-
39	C113-1590 варіант 1	Перехід ППР Ду 63х2" 3Р п./ключ Georg Fischer (5/20)	шт	1	<u>576,77</u> -	-	577	-	-	-	-
40	C113-1519 варіант 1	Трійник ППР Ду 63х40х63 Georg Fischer (4/16) **	шт	4	<u>130,33</u> -	-	521	-	-	-	-
41	C113-1590 варіант 2	Перехід ППР Ду 63х2" ВР п./ключ Georg Fischer (5/20)	шт	2	<u>445,24</u> -	-	890	-	-	-	-
42	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,12	<u>6696,16</u> 6696,16	-	804	804	-	<u>59,4000</u> -	<u>7,13</u> -
43	C113-2154 варіант 1	Кран кульовий в-в Ду 50 Derkaliber Grand (2/16) Ру=40, Т= -20..+150; вода, пар, повітря	шт	2	<u>1521,47</u> -	-	3043	-	-	-	-
44	C113-1728 варіант 1	Різьбове з'єднання "американка" пряме НІКЕЛЬ Ду 50 DERKALIBER	шт	2	<u>1186,87</u> -	-	2374	-	-	-	-
45	C113-2063 варіант 2	Футорка латунна 50х40 посилен.	шт	1	<u>157,79</u> -	-	158	-	-	-	-
46	C113-2063 варіант 1	Ніпель перех латун 50х40 посилен.	шт	1	<u>162,28</u> -	-	162	-	-	-	-
47	C113-2154 варіант 2	Кран кульовий в-з Ду 40 Derkaliber Grand (2/16) Ру=40, Т= -20..+150 С; вода, пар, повітря	шт	1	<u>1100,62</u> -	-	1101	-	-	-	-
48	C113-1728 варіант 2	Різьбове з'єднання "американка" пряме НІКЕЛЬ Ду 40 DERKALIBER	шт	1	<u>669,73</u> -	-	670	-	-	-	-
49	C113-2154 варіант 3	Кран кульовий в-з Ду 32 Derkaliber Grand (4/32) Ру=40, Т= -20..+150 С; вода, пар, повітря	шт	5	<u>804,74</u> -	-	4024	-	-	-	-
50	C113-1728 варіант 3	Різьбове з'єднання "американка" пряме НІКЕЛЬ Ду 32 DERKALIBER	шт	5	<u>489,08</u> -	-	2445	-	-	-	-
51	C113-2154 варіант 4	Кран кульовий в-в Ду 15 мет. Derkaliber Grand (15/120) Ру=40, Т= -20..+150 С; вода, пар, повітря	шт	4	<u>159,16</u> -	-	637	-	-	-	-
52	КБ16-22-1 к=1,15	Установлення вodomірних вузлів, що поставляються на місце монтажу зібраними в блоки, з обвідною лінією діаметром вводу до 65 мм, діаметром вodomіру до 40 мм	шт	1	<u>2094,16</u> 2094,16	-	2094	2094	-	<u>19,2372</u> -	<u>19,24</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	C1630-1822 варіант 5	Лічильник води SENSUS 420PC 40 Q3 16,0 /50° хол/М Ду40/Q1 0,100 /L 300 без штуцерів	шт	1	<u>11831,59</u>	-	11832	-	-	-	-
54	C111-1897 варіант 1	Штуцери з нак. гайкою для лічильника Ду 40 латунь (2 од. + прокладки)	комплект	1	<u>636,54</u>	-	637	-	-	-	-
55	C113-2156 варіант 4	Кріплення для трубопроводів Ду 40	шт	4	<u>17,38</u>	-	70	-	-	-	-
56	C113-1519 варіант 2	Трійник ППР Ду 40x20x40 Georg Fischer (5/50)	шт	4	<u>32,41</u>	-	130	-	-	-	-
57	C113-1590 варіант 5	Перехід ППР Ду 20x1/2" 3P Georg Fischer (50/250)	шт	4	<u>51,57</u>	-	206	-	-	-	-
58	C1630-113 варіант 1	Манометр 100 мм МП-3У	комплект	1	<u>223,82</u>	-	224	-	-	-	-
59	C113-614 варіант 1	Муфта ППР Ду 63x40 3-В Georg Fischer (15/75)	шт	1	<u>37,14</u>	-	37	-	-	-	-
60	KP15-103-2	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 32 мм	фільтр	1	<u>210,75</u>	<u>24,43</u>	211	186	<u>25</u>	<u>1,6920</u>	<u>1,69</u>
61	C1630-734 варіант 1	Фільтр осадковий муфтовий Derkaliber Grand Ду 32 (5/40)	шт	1	<u>186,32</u>	<u>1,36</u>	530	-	<u>1</u>	<u>0,0120</u>	<u>0,01</u>
		Разом прямі витрати по розділу 3					41786	4591	<u>286</u>		<u>41,33</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					41786		170		1,58
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					36909				
		трудомісткість в транспортуванні, люд.год.					0,18				
		заробітна плата в транспортуванні, грн.					24				
		всього заробітна плата, грн.					4785				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2466				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,52				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					788				
		Всього будівельні роботи, грн.					44252				

		Всього по розділу 3					44252				
62	KP20-28-1	Розділ 4. Водопостачання квартир № 10, 12,13,14,15 Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	100м	0,6	<u>3278,40</u>	-	1967	1956	-	<u>31,0484</u>	<u>18,63</u>
					<u>3259,47</u>	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	KP3-25-8	Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну Холодне водопостачання	100 отв.	0,09	<u>28953,03</u> 28953,03	- -	2606	2606	- -	<u>282,5789</u> -	<u>25,43</u> -
64	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,654	<u>7881,52</u> 7769,35	- -	5155	5081	- -	<u>67,9080</u> -	<u>44,41</u> -
65	C113-1681 варіант 3	Труба поліпропіленова, PP-R/F, PN 20 бар, 20 мм, сіра	м	72	<u>88,42</u> -	- -	6366	-	- -	- -	- -
66	C113-1810 варіант 6	З'єднувач, PP-R, D = 20 мм x 1/2", В	шт	36	<u>20,12</u> -	- -	724	-	- -	- -	- -
67	C113-1810 варіант 3	Куточок, 90°, PP-R, D = 25 мм	шт	66	<u>5,36</u> -	- -	354	-	- -	- -	- -
68	C113-1810 варіант 2	Трійник, 90°, PP-R, D = 25 мм	шт	24	<u>8,93</u> -	- -	214	-	- -	- -	- -
69	C111-1867 варіант 6	Планка змішувача	шт	6	<u>4,89</u> -	- -	29	-	- -	- -	- -
70	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,654	<u>5027,28</u> 5027,28	- -	3288	3288	- -	<u>47,2800</u> -	<u>30,92</u> -
71	C113-2443 варіант 3	Термоізоляція зі спіненого каучуку 20x2,8 (синя)	м	66,8	<u>33,68</u> -	- -	2250	-	- -	- -	- -
72	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів	100 шт	0,24	<u>6696,16</u> 6696,16	- -	1607	1607	- -	<u>59,4000</u> -	<u>14,26</u> -
73	& C130-474-1ИН варіант 8	Кран приборний 1/2"	шт	24	<u>215,93</u> -	- -	5182	-	- -	- -	- -
74	KP15-19-1	Гаряче водопостачання Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,42	<u>7881,52</u> 7769,35	- -	3310	3263	- -	<u>67,9080</u> -	<u>28,52</u> -
75	C113-1681 варіант 3	Труба поліпропіленова, PP-R/F, PN 20 бар, 20 мм, сіра	м	46	<u>88,42</u> -	- -	4067	-	- -	- -	- -
76	C113-1810 варіант 6	З'єднувач, PP-R, D = 20 мм x 1/2", В	шт	24	<u>20,12</u> -	- -	483	-	- -	- -	- -
77	C113-1810 варіант 3	Куточок, 90°, PP-R, D = 25 мм	шт	30	<u>5,36</u> -	- -	161	-	- -	- -	- -
78	C113-1810 варіант 2	Трійник, 90°, PP-R, D = 25 мм	шт	12	<u>8,93</u> -	- -	107	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів	100 шт	0,18	<u>6696,16</u>	-	1205	1205	-	<u>59,4000</u>	<u>10,69</u>
					6696,16	-			-	-	-
80	& C130-474-1ИИ варіант 8	Кран приборний 1/2"	шт	18	<u>215,93</u>	-	3887	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					42962	19006	-		<u>172,86</u>
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					42962				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					23956				
		трудомісткість в транспортуванні, люд.год.					-				
		заробітна плата в транспортуванні, грн.					2				
		всього заробітна плата, грн.					19008				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9801				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					18,4				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3216				
		Всього будівельні роботи, грн.					52763				

		—									
		Всього по розділу 4					52763				
		Розділ 5. Водопостачання квартир № 1-9									
81	KP15-19-1	Холодне водопостачання Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,315	<u>7881,52</u>	-	2483	2447	-	<u>67,9080</u>	<u>21,39</u>
					7769,35	-			-	-	-
82	C113-1681 варіант 3	Труба поліпропіленова, PP-R/F, PN 20 бар, 20 мм, сіра	м	33	<u>88,42</u>	-	2918	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
83	C113-1810 варіант 6	З'єднувач, PP-R, D = 20 мм x 1/2", В	шт	9	<u>20,12</u>	-	181	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
84	C113-1810 варіант 3	Куточок, 90°, PP-R, D = 25 мм	шт	9	<u>5,36</u>	-	48	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
85	C113-1810 варіант 2	Трійник, 90°, PP-R, D = 25 мм	шт	9	<u>8,93</u>	-	80	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					5710	2447	-		<u>21,39</u>
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					5710				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. ----- —					3263 2447 1241 2,25 392 6951				
		Всього по розділу 5					6951				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. трудоємність в транспортуванні, люд.год. заробітна плата в транспортуванні, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- —					163729 163729 104588 0,66 82 58192 29719 54,67 9548 193448	57893	<u>1248</u> 217		<u>518,37</u> 1,99
		Всього по кошторису					193448				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					575,69 67740				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]