

Капітальний ремонт інженерних мереж (ХВП,ГВП, ЦО, каналізація) житлового будинку за адресою: вулиця Сальського Володимира,23 у Шевченківському районі м.Києва
07/08/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01

на капітальний ремонт інженерних мереж (ХВП,ГВП, ЦО, каналізація) житлового будинку за адресою: вулиця Сальського Володимира,23 у Шевченківському районі м.Києва

Основа:

креслення (специфікації) № проект арк.8-13

Кошторисна вартість

923,753 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

2,28611 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

258,860 тис. грн.

Середній розряд робіт

4,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "7 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	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
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									
		Виконання ремонтно-будівельних робіт в приміщеннях будинків, будівель, що експлуатуються, звільнених від меблів, устаткування та інших предметів (Табл.Б1)									
		Розділ 1. Гаряче водопостачання									
		ДЕМОНТАЖ									
1	KP15-46-3	Спускання води із системи	100м	1,63	39,01	-	64	64	-	0,4320	0,7
					39,01	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	KP15-15-4 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	100м	0,5	<u>3077,52</u> 3061,75	<u>15,77</u> 14,06	1539	1531	<u>8</u> 7	<u>28,6896</u> 0,1279	<u>14,34</u> 0,06
3	KP15-15-6 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	100м	0,03	<u>4206,08</u> 4183,08	<u>23,00</u> 20,51	126	125	<u>1</u> 1	<u>39,1968</u> 0,1865	<u>1,18</u> 0,01
4	KP15-15-8 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 89 мм	100м	1,1	<u>5388,06</u> 5361,78	<u>26,28</u> 23,44	5927	5898	<u>29</u> 26	<u>50,2416</u> 0,2131	<u>55,27</u> 0,23
5	KP15-2-2	Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм	100шт	0,19	<u>3538,09</u> 3533,16	<u>4,93</u> 4,40	672	671	<u>1</u> 1	<u>37,3800</u> 0,0400	<u>7,1</u> 0,01
6	KP15-2-4	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	100шт	0,01	<u>17674,78</u> 16892,24	<u>782,54</u> 280,76	177	169	<u>8</u> 3	<u>178,7160</u> 2,5525	<u>1,79</u> 0,03
7	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,5	<u>9105,85</u> 9018,76	- -	4553	4509	- -	<u>83,2680</u> -	<u>41,63</u> -
8	C113-1693 варіант 10	Труби поліпропіленова, PP-R/F, PN 20 бар, 40 мм, сіра	м	50	<u>157,70</u> -	- -	7885	-	- -	- -	- -
9	C113-1796 варіант 49	Муфта PP-R d40мм	шт	10	<u>40,78</u> -	- -	408	-	- -	- -	- -
10	& C1630-671-2 варіант 1	Американка ППР 3Р Ду 40х32	шт	19	<u>322,37</u> -	- -	6125	-	- -	- -	- -
11	& C113-1792-1 варіант 3	Муфта ППР МРВ Ду 40х32	шт	19	<u>153,08</u> -	- -	2909	-	- -	- -	- -
12	& C113-1792-1 варіант 4	Муфта ППР МРН Ду 40х32	шт	19	<u>513,75</u> -	- -	9761	-	- -	- -	- -
13	& C113-1738-2 варіант 3	Трійник ППР Ду 40х20х40	шт	19	<u>59,24</u> -	- -	1126	-	- -	- -	- -
14	& C1545-119-M10 варіант 5	Хомут з шпилькою та дюбель d=40мм	шт	19	<u>53,24</u> -	- -	1012	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	КР19-2-3	Ізоляція трубопроводу діаметром 38 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм (циліндри ізоляції діаметром 40мм товщ. 50мм)	100м	0,5	<u>13656,58</u> 13317,59	- -	6828	6659	- -	<u>121,0800</u> -	<u>60,54</u> -
16	& С1632-19-3 варіант 6	Циліндри ізоляції базальтові фольговані діам. 40 мм (товщ. 50 мм) ТД Техізоляція	м	50	<u>157,53</u> -	- -	7877	-	- -	- -	- -
17	КР15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,1	<u>9172,90</u> 9083,58	- -	917	908	- -	<u>85,1160</u> -	<u>8,51</u> -
18	С113-1693 варіант 7	Труби поліпропіленова, РР-Р/Ф, РН 20 бар, 50 мм, сіра	м	10	<u>245,27</u> -	- -	2453	-	- -	- -	- -
19	С113-1796 варіант 17	Перехід ППР Ду 50х40	шт	2	<u>54,14</u> -	- -	108	-	- -	- -	- -
20	С113-1796 варіант 13	Трійник РР-Р d 50*40*50	шт	2	<u>136,76</u> -	- -	274	-	- -	- -	- -
21	С113-1796 варіант 14	Муфта РР-Р d50мм	шт	4	<u>46,78</u> -	- -	187	-	- -	- -	- -
22	& С1545-119-M10 варіант 3	Хомут з шпилькою та дюбель d=50мм	шт	10	<u>61,20</u> -	- -	612	-	- -	- -	- -
23	КР19-2-7	Ізоляція трубопроводу діаметром 57 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм(циліндри ізоляції діаметром 50мм товщ. 50мм)	100м	0,1	<u>17221,13</u> 16462,86	- -	1722	1646	- -	<u>149,6760</u> -	<u>14,97</u> -
24	С113-1693 варіант 8	Циліндри ізоляції базальтові фольговані діам. 50 мм (товщ. 50 мм) ТД Техізоляція	м	10	<u>170,70</u> -	- -	1707	-	- -	- -	- -
25	КР15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	1	<u>9653,14</u> 9563,82	- -	9653	9564	- -	<u>89,6160</u> -	<u>89,62</u> -
26	С113-1693 варіант 3	Труби поліпропіленова, РР-Р/Ф, РН 20 бар, 63 мм, сіра	м	100	<u>403,11</u> -	- -	40311	-	- -	- -	- -
27	С113-1711 варіант 2	Відведення ППР Ду 63х90*	шт	6	<u>83,52</u> -	- -	501	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	C113-1796 варіант 8	Муфта PP-R d 63 мм	шт	20	<u>80,76</u>	-	1615	-	-	-	-
29	C113-1796 варіант 18	Перехід ППР Ду 63х50	шт	2	<u>73,27</u>	-	147	-	-	-	-
30	& C1630- 671-2 варіант 2	Американка ППР 3Р Ду 63х50	шт	3	<u>829,31</u>	-	2488	-	-	-	-
31	& C113- 1792-1 варіант 2	Муфта ППР МРН Ду 63х50	шт	4	<u>856,88</u>	-	3428	-	-	-	-
32	C113-1796 варіант 16	Трійник ППР Ду 63х63х63	шт	1	<u>154,10</u>	-	154	-	-	-	-
33	C113-1796 варіант 15	Трійник PP-R d 63*40*63	шт	17	<u>226,52</u>	-	3851	-	-	-	-
34	& C1545- 119-M10 варіант 1	Хомут з шпилькою та дюбель d=63мм	шт	100	<u>61,20</u>	-	6120	-	-	-	-
35	KP19-2-7	Ізоляція трубопроводу діаметром 57 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм (циліндри ізоляції діаметром 63мм товщ. 50мм)	100м	1	<u>17221,13</u> 16462,86	-	17221	16463	-	<u>149,6760</u>	<u>149,68</u>
36	& C1632-19- 4 варіант 1	Циліндри ізоляції базальтові фольговані діам. 63 мм (товщ. 50 мм) ТД Техізоляція	м	100	<u>182,90</u>	-	18290	-	-	-	-
37	KP15-16-2	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	1 шт	1	<u>113,51</u> 113,51	-	114	114	-	<u>1,0320</u>	<u>1,03</u>
38	C113-1796 варіант 48	Муфта ППР МРН Ду 20х1/2	шт	19	<u>76,11</u>	-	1446	-	-	-	-
39	KP15-16-3	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм	1 шт	1	<u>128,03</u> 128,03	-	128	128	-	<u>1,1640</u>	<u>1,16</u>
40	C113-1796 варіант 42	Відведення ППР Ду 25 х 90 °	шт	10	<u>17,52</u>	-	175	-	-	-	-
41	C113-1796 варіант 47	Відведення ППР Ду 25 х 45 °	шт	20	<u>19,77</u>	-	395	-	-	-	-
42	KP15-85-2	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 57 мм	100м	0,02	<u>14578,62</u> 13554,78	<u>530,79</u> 121,62	292	271	<u>11</u> 2	<u>125,1480</u> 1,1236	<u>2,5</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	& C113-129-1-A варіант 1	Труби сталеві електрозварні Ду 57	м	2	<u>300,14</u> -	-	600	-	-	-	-
44	& C113-1466-89 варіант 1	Перехід приварний Ду 89х57	шт	3	<u>195,51</u> -	-	587	-	-	-	-
45	KP15-16-5	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 40 мм	1 шт	1	<u>155,75</u> 155,75	-	156	156	-	<u>1,4160</u> -	<u>1,42</u> -
46	KP15-16-6	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 50 мм	1 шт	1	<u>167,62</u> 167,62	-	168	168	-	<u>1,5240</u> -	<u>1,52</u> -
47	KP15-16-7	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 63 мм	1 шт	1	<u>176,86</u> 176,86	-	177	177	-	<u>1,6080</u> -	<u>1,61</u> -
48	& C111-953-14 варіант 2	Коротка різьба Ду 50	шт	3	<u>37,79</u> -	-	113	-	-	-	-
49	& C1630-670-16 варіант 4	Кран кульковий Ду 15 ВВ	шт	19	<u>193,49</u> -	-	3676	-	-	-	-
50	& C1630-670-16 варіант 1	Кульковий кран Ду 32 ВВ	шт	19	<u>376,07</u> -	-	7145	-	-	-	-
51	& C1630-670-16 варіант 2	Кульковий кран Ду 50 ВВ	шт	3	<u>778,97</u> -	-	2337	-	-	-	-
52	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,01	<u>48750,67</u> 48579,83	<u>170,84</u> 152,37	488	486	<u>2</u> 2	<u>471,4200</u> 1,3853	<u>4,71</u> 0,01
53	C1630-65 варіант 1	Засувка фланцева, діаметр 80 мм	шт	1	<u>3830,44</u> -	-	3830	-	-	-	-
54	C130-932 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі діаметр 80 мм	шт	2	<u>1465,39</u> -	-	2931	-	-	-	-
55	& C124-31-9 варіант 1	Прокладка міжфланцева Ду 80	шт	2	<u>49,47</u> -	-	99	-	-	-	-
56	C130-932 варіант 2	Перехід Ду 100/80	шт	2	<u>252,41</u> -	-	505	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	& C111-92-21 варіант 1	Болт М16х60	шт	8	<u>20,46</u> -	- -	164	-	- -	- -	- -
58	& C111-92-21 варіант 2	Гайка М16	шт	8	<u>6,18</u> -	- -	49	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					194323	49707	<u>60</u> 42		<u>459,28</u> 0,37
		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. Всього будівельні роботи, грн.					194323 144556 49749 24501 45,34 7497 218824				
		----- Всього по розділу 1					218824				
		Розділ 2. Холодне водопостачання									
		ДЕМОНТАЖ									
59	KP15-46-3	Спускання води із системи	100м	0,97	<u>39,01</u> 39,01	- -	38	38	- -	<u>0,4320</u> -	<u>0,42</u> -
60	KP15-15-4 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	100м	0,3	<u>3077,52</u> 3061,75	<u>15,77</u> 14,06	923	919	<u>4</u> 4	<u>28,6896</u> 0,1279	<u>8,61</u> 0,04
61	KP15-15-8 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 76 мм	100м	0,15	<u>5388,06</u> 5361,78	<u>26,28</u> 23,44	808	804	<u>4</u> 4	<u>50,2416</u> 0,2131	<u>7,54</u> 0,03
62	KP15-15-8 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 89 мм	100м	0,02	<u>5388,06</u> 5361,78	<u>26,28</u> 23,44	108	107	<u>1</u> -	<u>50,2416</u> 0,2131	<u>1</u> -
63	KP15-15-12 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 150 мм	100м	0,5	<u>10020,08</u> 9951,09	<u>68,99</u> 61,53	5010	4976	<u>34</u> 31	<u>93,2448</u> 0,5594	<u>46,62</u> 0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	KP15-2-4	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм МОНТАЖ	100шт	0,01	<u>17674,78</u> 16892,24	<u>782,54</u> 280,76	177	169	<u>8</u> 3	<u>178,7160</u> 2,5525	<u>1,79</u> 0,03
65	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,3	<u>9105,85</u> 9018,76	- -	2732	2706	- -	<u>83,2680</u> -	<u>24,98</u> -
66	C113-1693 варіант 10	Труби поліпропіленова, PP-R/F, PN 20 бар, 40 мм, сіра	м	30	<u>157,70</u> -	- -	4731	-	- -	- -	- -
67	& C111-137-8 варіант 1	Відведення ППР Ду 40х90*	шт	10	<u>24,20</u> -	- -	242	-	- -	- -	- -
68	& C111-137-8 варіант 2	Відведення ППР Ду 40х45*	шт	20	<u>26,45</u> -	- -	529	-	- -	- -	- -
69	C113-1796 варіант 49	Муфта PP-R d40мм	шт	10	<u>40,78</u> -	- -	408	-	- -	- -	- -
70	& C1630-671-2 варіант 1	Американка ППР 3Р Ду 40х32	шт	12	<u>322,37</u> -	- -	3868	-	- -	- -	- -
71	& C113-1792-1 варіант 3	Муфта ППР МРВ Ду 40х32	шт	12	<u>153,08</u> -	- -	1837	-	- -	- -	- -
72	& C113-1792-1 варіант 4	Муфта ППР МРН Ду 40х32	шт	12	<u>513,75</u> -	- -	6165	-	- -	- -	- -
73	& C113-1738-2 варіант 3	Трійник ППР Ду 40х20х40	шт	12	<u>59,24</u> -	- -	711	-	- -	- -	- -
74	& C1545-119-M10 варіант 5	Хомут з шпилькою та дюбель d=40мм	шт	12	<u>53,24</u> -	- -	639	-	- -	- -	- -
75	KP15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	0,65	<u>9653,14</u> 9563,82	- -	6275	6216	- -	<u>89,6160</u> -	<u>58,25</u> -
76	C113-1693 варіант 3	Труби поліпропіленова, PP-R/F, PN 20 бар, 63 мм, сіра	м	65	<u>403,11</u> -	- -	26202	-	- -	- -	- -
77	C113-1796 варіант 8	Муфта PP-R d 63 мм	шт	20	<u>80,76</u> -	- -	1615	-	- -	- -	- -
78	C113-1796 варіант 59	Перехід ППР Ду 63х40	шт	1	<u>71,28</u> -	- -	71	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	& C1630-671-2 варіант 2	Американка ППР 3Р Ду 63х50	шт	1	<u>829,31</u> -	-	829	-	-	-	-
80	& C113-1792-1 варіант 2	Муфта ППР МРН Ду 63х50	шт	2	<u>856,88</u> -	-	1714	-	-	-	-
81	C113-1796 варіант 60	Трійник ППР Ду 63х20х63	шт	1	<u>146,96</u> -	-	147	-	-	-	-
82	C113-1796 варіант 15	Трійник РР-R d 63*40*63	шт	12	<u>226,52</u> -	-	2718	-	-	-	-
83	& C1545-119-M10 варіант 1	Хомут з шпилькою та дюбель d=63мм	шт	60	<u>61,20</u> -	-	3672	-	-	-	-
84	C113-1711 варіант 2	Відведення ППР Ду 63х90*	шт	6	<u>83,52</u> -	-	501	-	-	-	-
85	& C1630-670-16 варіант 4	Кран кульковий Ду 15 ВВ	шт	12	<u>193,49</u> -	-	2322	-	-	-	-
86	& C1630-670-16 варіант 1	Кульковий кран Ду 32 ВВ	шт	12	<u>376,07</u> -	-	4513	-	-	-	-
87	& C1630-670-16 варіант 2	Кульковий кран Ду 50 ВВ	шт	1	<u>778,97</u> -	-	779	-	-	-	-
88	KP15-16-2	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	1 шт	1	<u>113,51</u> 113,51	-	114	114	-	<u>1,0320</u> -	<u>1,03</u> -
89	C113-1796 варіант 48	Муфта ППР МРН Ду 20х1/2	шт	13	<u>76,11</u> -	-	989	-	-	-	-
90	KP15-16-5	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 40 мм	1 шт	1	<u>155,75</u> 155,75	-	156	156	-	<u>1,4160</u> -	<u>1,42</u> -
91	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,01	<u>48579,83</u> 48579,83	-	486	486	-	<u>471,4200</u> -	<u>4,71</u> -
92	C1630-65 варіант 1	Засувка фланцева, діаметр 80 мм	шт	1	<u>3830,44</u> -	-	3830	-	-	-	-
93	C130-932 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі діаметр 80 мм	шт	1	<u>1465,39</u> -	-	1465	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	& C124-31-9 варіант 1	Прокладка міжфланцева Ду 80	шт	2	<u>49,47</u>	-	99	-	-	-	-
95	& C111-92-21 варіант 1	Болт М16х60	шт	8	<u>20,46</u>	-	164	-	-	-	-
96	& C111-92-21 варіант 2	Гайка М16	шт	8	<u>6,18</u>	-	49	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							87636	16691	<u>51</u> 42		<u>156,37</u> 0,38
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. Всього будівельні роботи, грн.							87636				
							70894				
							16733				
							8624				
							16,45				
							2722				
							96260				

Всього по розділу 2							96260				
Розділ 3. Центральне опалення											
ДЕМОНТАЖ											
97	KP15-46-3	Спускання води із системи	100м	5,2	<u>39,01</u> 39,01	-	203	203	-	<u>0,4320</u> -	<u>2,25</u> -
98	KP15-15-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм	100м	0,2	<u>3271,67</u> 3255,90	<u>15,77</u> 14,06	654	651	<u>3</u> 3	<u>30,5088</u> 0,1279	<u>6,1</u> 0,03
99	KP15-15-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	100м	0,54	<u>3207,12</u> 3191,35	<u>15,77</u> 14,06	1732	1723	<u>9</u> 8	<u>29,9040</u> 0,1279	<u>16,15</u> 0,07
100	KP15-15-3 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	100м	0,1	<u>3168,71</u> 3152,94	<u>15,77</u> 14,06	317	315	<u>2</u> 1	<u>29,5440</u> 0,1279	<u>2,95</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	КР15-15-4 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	100м	0,8	<u>3077,52</u> 3061,75	<u>15,77</u> 14,06	2462	2449	<u>13</u> 11	<u>28,6896</u> 0,1279	<u>22,95</u> 0,1
102	КР15-15-5 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	100м	1,2	<u>3042,18</u> 3026,41	<u>15,77</u> 14,06	3651	3632	<u>19</u> 17	<u>28,3584</u> 0,1279	<u>34,03</u> 0,15
103	КР15-15-6 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	100м	1,2	<u>4206,08</u> 4183,08	<u>23,00</u> 20,51	5047	5020	<u>27</u> 25	<u>39,1968</u> 0,1865	<u>47,04</u> 0,22
104	КР15-15-8 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 76 мм	100м	1	<u>5388,06</u> 5361,78	<u>26,28</u> 23,44	5388	5362	<u>26</u> 23	<u>50,2416</u> 0,2131	<u>50,24</u> 0,21
105	КР15-15-8 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 89 мм	100м	0,16	<u>5388,06</u> 5361,78	<u>26,28</u> 23,44	862	858	<u>4</u> 4	<u>50,2416</u> 0,2131	<u>8,04</u> 0,03
106	КР15-2-3	Демонтаж кранів водорозбірних	100шт	0,64	<u>3201,85</u> 3198,56	<u>3,29</u> 2,93	2049	2047	<u>2</u> 2	<u>33,8400</u> 0,0266	<u>21,66</u> 0,02
107	КР15-2-4	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм МОНТАЖ	100шт	0,04	<u>17674,78</u> 16892,24	<u>782,54</u> 280,76	707	676	<u>31</u> 11	<u>178,7160</u> 2,5525	<u>7,15</u> 0,1
108	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,2	<u>7439,98</u> 7355,12	- -	1488	1471	- -	<u>67,9080</u> -	<u>13,58</u> -
109	С113-1693 варіант 11	Труби поліпропіленова, РР-Р/Ф, РН 20 бар, 20 мм, сіра	м	20	<u>86,00</u> -	- -	1720	-	- -	- -	- -
110	С113-1796 варіант 63	Відведення ППР Ду 20 x 90 °	шт	10	<u>16,71</u> -	- -	167	-	- -	- -	- -
111	С113-1796 варіант 64	Відведення ППР Ду 20 x 45 °	шт	10	<u>18,54</u> -	- -	185	-	- -	- -	- -
112	& С1630-670-15 варіант 1	Американка ППР ЗР Ду20 x1/2	шт	10	<u>181,05</u> -	- -	1811	-	- -	- -	- -
113	С113-1796 варіант 48	Муфта ППР МРН Ду 20x1/2	шт	4	<u>76,11</u> -	- -	304	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	& C113-1836-1 варіант 5	Різьба коротка діам. 20	шт	54	<u>9,36</u> -	-	505	-	-	-	-
115	& C113-1836-1 варіант 4	Різьба коротка діам. 15	шт	14	<u>6,71</u> -	-	94	-	-	-	-
116	& C1630-670-16 варіант 3	Кран кульковий Ду 20 ВВ	шт	54	<u>230,21</u> -	-	12431	-	-	-	-
117	& C1630-670-16 варіант 4	Кран кульковий Ду 15 ВВ	шт	78	<u>193,49</u> -	-	15092	-	-	-	-
118	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,54	<u>7763,24</u> 7676,15	-	4192	4145	-	<u>70,8720</u> -	<u>38,27</u> -
119	C113-1693 варіант 9	Труби поліпропіленова, PP-R/F, PN 20 бар, 25 мм, сіра	м	54	<u>98,85</u> -	-	5338	-	-	-	-
120	& C1630-670-15 варіант 2	Американка ППР 3Р Ду25 х3/4	шт	54	<u>204,20</u> -	-	11027	-	-	-	-
121	C113-1796 варіант 42	Відведення ППР Ду 25 х 90 °	шт	20	<u>17,52</u> -	-	350	-	-	-	-
122	C113-1796 варіант 47	Відведення ППР Ду 25 х 45 °	шт	54	<u>19,77</u> -	-	1068	-	-	-	-
123	& C113-1792-1 варіант 1	Муфта ППР Ду 25	шт	10	<u>26,91</u> -	-	269	-	-	-	-
124	C113-1796 варіант 44	Муфта ППР МРВ Ду 25х3/4	шт	88	<u>139,21</u> -	-	12250	-	-	-	-
125	C113-1796 варіант 45	Муфта ППР МРН Ду 25х3/4	шт	44	<u>118,81</u> -	-	5228	-	-	-	-
126	& C113-1738-2 варіант 12	Трійник МРН ППР д-25х1/2х25	шт	44	<u>28,85</u> -	-	1269	-	-	-	-
127	KP19-2-1	Ізоляція трубопроводу діаметром 25 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм (циліндри ізоляції діаметром 25мм товщ. 50мм)	100м	0,54	<u>12920,18</u> 12639,17	-	6977	6825	-	<u>114,9120</u> -	<u>62,05</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	& C1632-19-3 варіант 8	Циліндри ізоляції базальтові фольговані діам. 25 мм (товщ.50 мм) ТД Техізоляція	м	54	<u>128,97</u> -	- -	6964	-	- -	- -	- -
129	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,1	<u>8556,07</u> 8468,98	- -	856	847	- -	<u>78,1920</u> -	<u>7,82</u> -
130	C113-1693 варіант 4	Труби поліпропіленова, PP-R/F, PN 20 бар, 32 мм, сіра	м	10	<u>107,42</u> -	- -	1074	-	- -	- -	- -
131	& C113-1738-6 варіант 1	Перехід ППР Ду 32х25	шт	4	<u>27,62</u> -	- -	110	-	- -	- -	- -
132	& C113-1738-2 варіант 11	Трійник ППР Ду 32х25х32	шт	4	<u>11,81</u> -	- -	47	-	- -	- -	- -
133	& C113-1792-1 варіант 8	Муфта ППР Ду 32	шт	10	<u>35,78</u> -	- -	358	-	- -	- -	- -
134	& C1545-119-M10 варіант 2	Хомут з шпилькою та дюбель d=32мм	шт	12	<u>42,13</u> -	- -	506	-	- -	- -	- -
135	KP19-2-3	Ізоляція трубопроводу діаметром 38 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм(циліндри ізоляції діаметром 32мм товщ. 50мм)	100м	0,1	<u>13656,58</u> 13317,59	- -	1366	1332	- -	<u>121,0800</u> -	<u>12,11</u> -
136	& C1632-19-3 варіант 7	Циліндри ізоляції базальтові фольговані діам. 32 мм (товщ.50 мм) ТД Техізоляція	м	10	<u>150,39</u> -	- -	1504	-	- -	- -	- -
137	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,4	<u>9105,85</u> 9018,76	- -	3642	3608	- -	<u>83,2680</u> -	<u>33,31</u> -
138	C113-1693 варіант 10	Труби поліпропіленова, PP-R/F, PN 20 бар, 40 мм, сіра	м	40	<u>157,70</u> -	- -	6308	-	- -	- -	- -
139	C113-1796 варіант 49	Муфта PP-R d40мм	шт	10	<u>40,78</u> -	- -	408	-	- -	- -	- -
140	& C113-1738-6 варіант 2	Перехід ППР Ду 40х32	шт	4	<u>34,76</u> -	- -	139	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	& C113-1738-2 варіант 10	Трійник ППР Ду 40x25x40	шт	4	<u>13,85</u> -	- -	55	-	- -	- -	- -
142	& C1545-119-M10 варіант 5	Хомут з шпилькою та дюбель d=40мм	шт	50	<u>53,24</u> -	- -	2662	-	- -	- -	- -
143	KP19-2-3	Ізоляція трубопроводу діаметром 38 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм(циліндри ізоляції діаметром 45мм товщ. 50мм)	100м	0,4	<u>13656,58</u> <u>13317,59</u>	- -	5463	5327	- -	<u>121,0800</u> -	<u>48,43</u> -
144	& C1632-19-3 варіант 6	Циліндри ізоляції базальтові фольговані діам. 40 мм (товщ. 50 мм) ТД Техізоляція	м	40	<u>157,53</u> -	- -	6301	-	- -	- -	- -
145	KP15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,8	<u>9172,90</u> <u>9083,58</u>	- -	7338	7267	- -	<u>85,1160</u> -	<u>68,09</u> -
146	C113-1693 варіант 7	Труби поліпропіленова, PP-R/F, PN 20 бар, 50 мм, сіра	м	80	<u>245,27</u> -	- -	19622	-	- -	- -	- -
147	C113-1796 варіант 14	Муфта PP-R d50мм	шт	6	<u>46,78</u> -	- -	281	-	- -	- -	- -
148	C113-1796 варіант 17	Перехід ППР Ду 50x40	шт	4	<u>54,14</u> -	- -	217	-	- -	- -	- -
149	& C113-1738-2 варіант 9	Трійник ППР Ду 50x25x50	шт	12	<u>37,21</u> -	- -	447	-	- -	- -	- -
150	& C113-1836-1 варіант 3	Різьба коротка діам. 50	шт	4	<u>29,10</u> -	- -	116	-	- -	- -	- -
151	& C1545-119-M10 варіант 3	Хомут з шпилькою та дюбель d=50мм	шт	80	<u>61,20</u> -	- -	4896	-	- -	- -	- -
152	KP19-2-7	Ізоляція трубопроводу діаметром 57 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм(циліндри ізоляції діаметром 50мм товщ. 50мм)	100м	0,8	<u>17221,13</u> <u>16462,86</u>	- -	13777	13170	- -	<u>149,6760</u> -	<u>119,74</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	C113-1693 варіант 8	Циліндри ізоляції базальтові фольговані діам. 50 мм (товщ.50 мм) ТД Техізоляція	м	80	<u>170,70</u>	-	13656	-	-	-	-
154	KP15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	3	<u>9653,14</u> 9563,82	-	28959	28691	-	<u>89,6160</u>	<u>268,85</u>
155	C113-1693 варіант 3	Труби поліпропіленова, PP-R/F, PN 20 бар, 63 мм, сіра	м	300	<u>403,11</u>	-	120933	-	-	-	-
156	C113-1711 варіант 2	Відведення ППР Ду 63х90*	шт	20	<u>83,52</u>	-	1670	-	-	-	-
157	& C113- 1792-1 варіант 7	Муфта ППР Ду 63	шт	30	<u>45,98</u>	-	1379	-	-	-	-
158	& C113- 1792-1 варіант 5	Муфта ППР МРВ Ду 63х50	шт	4	<u>269,97</u>	-	1080	-	-	-	-
159	C113-1796 варіант 18	Перехід ППР Ду 63х50	шт	4	<u>73,27</u>	-	293	-	-	-	-
160	C113-1796 варіант 61	Трійник ППР Ду 63х25х63	шт	16	<u>161,24</u>	-	2580	-	-	-	-
161	C113-1796 варіант 60	Трійник ППР Ду 63х20х63	шт	4	<u>146,96</u>	-	588	-	-	-	-
162	& C1545- 119-M10 варіант 1	Хомут з шпилькою та дюбель d=63мм	шт	120	<u>61,20</u>	-	7344	-	-	-	-
163	KP19-2-9	Ізоляція трубопроводу діаметром 76 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм(циліндри ізоляції діаметром 63мм товщ. 50мм)	100м	3	<u>18238,26</u> 17355,10	-	54715	52065	-	<u>157,7880</u>	<u>473,36</u>
164	& C1632-19- 4 варіант 1	Циліндри ізоляції базальтові фольговані діам. 63 мм (товщ.50 мм) ТД Техізоляція	м	300	<u>182,90</u>	-	54870	-	-	-	-
165	KP15-85-4	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 89 мм	100м	0,16	<u>19054,56</u> 17772,37	<u>561,90</u> 126,24	3049	2844	<u>90</u> 20	<u>164,0880</u> 1,1668	<u>26,25</u> 0,19
166	& C113-129- 1-A варіант 2	Труби сталеві електрозварні Ду 89	м	16	<u>393,98</u>	-	6304	-	-	-	-
167	C1630-1434 варіант 1	Відведення коване Ду 80	шт	4	<u>191,45</u>	-	766	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	& C113-1466-89 варіант 1	Перехід приварний Ду 89х57	шт	4	<u>195,51</u> -	-	782	-	-	-	-
169	KP15-30-2	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм	100м	0,16	<u>1777,29</u> 1731,07	-	284	277	-	<u>13,4160</u> -	<u>2,15</u> -
170	KP19-2-11	Ізоляція трубопроводу діаметром 89 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм (Циліндри ізоляції базальтові фольговані т.50 мм)	100м	0,16	<u>23731,88</u> 22763,97	-	3797	3642	-	<u>206,9640</u> -	<u>33,11</u> -
171	& C1632-19-4 варіант 2	Циліндри ізоляції базальтові фольговані діам. 89 мм (товщ.50 мм) ТД Техізоляція	м	16	<u>221,66</u> -	-	3547	-	-	-	-
172	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,04	<u>56093,88</u> 48579,83	<u>1726,04</u> 383,49	2244	1943	<u>69</u> 15	<u>471,4200</u> 3,5453	<u>18,86</u> 0,14
173	C1630-65 варіант 1	Засувка фланцева, діаметр 80 мм	шт	4	<u>3830,44</u> -	-	15322	-	-	-	-
174	C130-932 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі діаметр 80 мм	шт	8	<u>1465,39</u> -	-	11723	-	-	-	-
175	& C124-31-9 варіант 1	Прокладка міжфланцева Ду 80	шт	8	<u>49,47</u> -	-	396	-	-	-	-
176	& C111-92-21 варіант 1	Болт М16х60	шт	32	<u>20,46</u> -	-	655	-	-	-	-
177	& C111-92-21 варіант 2	Гайка М16	шт	32	<u>6,18</u> -	-	198	-	-	-	-
178	KP15-16-2	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 20 мм	1 шт	1	<u>113,51</u> 113,51	-	114	114	-	<u>1,0320</u> -	<u>1,03</u> -
179	KP15-16-3	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм	1 шт	1	<u>128,03</u> 128,03	-	128	128	-	<u>1,1640</u> -	<u>1,16</u> -
180	KP15-16-4	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 32 мм	1 шт	1	<u>139,91</u> 139,91	-	140	140	-	<u>1,2720</u> -	<u>1,27</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 4					1976	707	<u>1269</u>		<u>8,22</u>
									204		1,73
		Разом будівельні роботи, грн.					1976				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					911				
		Загальновиробничі витрати, грн.					531				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,2				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					197				
		Всього будівельні роботи, грн.					2507				

		Всього по розділу 4					2507				
		Разом прямі витрати по кошторису					812741	224378	<u>1683</u>		<u>2076,42</u>
									429		3,76
		Разом будівельні роботи, грн.					812741				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					586680				
		всього заробітна плата, грн.					224807				
		Загальновиробничі витрати, грн.					111012				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					205,93				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					34053				
		Всього будівельні роботи, грн.					923753				

		Всього по кошторису					923753				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					2286,11				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					258860				

Склад

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]