

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05

на опалення

Капітальний ремонт підвального приміщення (облаштування найпростішої споруди (укриття) цивільного захисту)

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

Кошторисна трудомісткість

Кошторисна заробітна плата

Середній розряд робіт

1050,022 тис. грн.

0,90188 тис.люд.год.

109,106 тис. грн.

3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "2 січня" 2024 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	
													на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	КР15-20-3	Розділ 1. Тепловий пункт і магістральні трубопроводи від місця врізки до розподільних гребінок ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ТЕПЛОВИЙ ПУНКТ Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,02	59182,64 44097,41	3669,30 208,80	1184	882	73 4	392,8500 1,8000	7,86 0,04			
2	С1630-67 варіант 2	Засувки ART GV-16F клинові фланцеві чавунні діаметром 65 мм ф-ми "UKSPAR"	шт	2	3520,93 -	- -	7042	-	- -	- -	- -			
3	С130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	4	298,62 -	- -	1194	-	- -	- -	- -			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	KP15-85-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,4	<u>16135,90</u> 14595,25	<u>1144,16</u> 126,97	6454	5838	<u>458</u> 51	<u>123,7200</u> 0,9474	<u>49,49</u> 0,38
5	C113-142	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм	м	40	<u>409,25</u> -	- -	16370	-	- -	- -	- -
6	KP15-85-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,01	<u>13873,64</u> 12303,09	<u>1314,99</u> 122,95	139	123	<u>13</u> 1	<u>104,2900</u> 0,9454	<u>1,04</u> 0,01
7	C113-130 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,0 мм	м	1	<u>134,55</u> -	- -	135	-	- -	- -	- -
8	C1534-178	Трійники штамповані перехідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 100х65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108х4-76х3,5 мм	шт	2	<u>476,16</u> -	- -	952	-	- -	- -	- -
9	C1534-12	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 65 мм, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	12	<u>83,20</u> -	- -	998	-	- -	- -	- -
10	C130-1097	Хомути для кріплення каналізаційних та водостоків пластмасових трубопроводів, діаметр 50 мм	т	0,011	<u>62861,77</u> -	- -	691	-	- -	- -	- -
11	C1630-670 варіант 2	Кран кульовий Ду25 ART.1000 фірма "UKSPAR" (для спуску)	шт	2	<u>365,31</u> -	- -	731	-	- -	- -	- -
12	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	2	<u>31,29</u> 28,35	- -	63	57	- -	<u>0,2300</u> -	<u>0,46</u> -
13	C1630-1531 варіант 1	Повітровідвідники для автоматичного випуску із систем центрального опалення ART.4490 фірми "UKSPAR"	шт	2	<u>275,30</u> -	- -	551	-	- -	- -	- -
14	KB13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м ²	0,101	<u>1427,04</u> 614,56	<u>80,84</u> 6,77	144	62	<u>8</u> 1	<u>4,7800</u> 0,0587	<u>0,48</u> 0,01
15	KB13-26-21 к=2	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 срібlistою за 2 рази	100м ²	0,101	<u>2399,06</u> 699,42	<u>125,55</u> 11,05	242	71	<u>13</u> 1	<u>5,4400</u> 0,0958	<u>0,55</u> 0,01
16	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,4	<u>4319,82</u> 4319,82	- -	1728	1728	- -	<u>39,4000</u> -	<u>15,76</u> -
17	C113-2450 варіант 2	Ізоляція "THERMAFLEX FRZ" товщ. 30 мм для труб діам. 76х3 мм	м	40	<u>518,36</u> -	- -	20734	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					59352	8761	<u>565</u> 58		<u>75,64</u> 0,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. ----- Всього по розділу 1					59352 50026 8819 4417 7,77 1399 63769 63769				
		Розділ 2. Розподільчі гребінки з арматурою									
18	KP15-97-2	Установлення гребінок пароводорозподільчих із сталевих труб, зовнішній діаметр корпуса гребінок 133 мм	гребінка	2	<u>3802,47</u> 1504,15	<u>56,20</u> 11,79	7605	3008	<u>112</u> 24	<u>12,9400</u> 0,0812	<u>25,88</u> 0,16
19	KP15-85-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,025	<u>13873,64</u> 12303,09	<u>1314,99</u> 122,95	347	308	<u>33</u> 3	<u>104,2900</u> 0,9454	<u>2,61</u> 0,02
20	KP15-85-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,05	<u>13915,32</u> 12303,09	<u>1314,99</u> 122,95	696	615	<u>66</u> 6	<u>104,2900</u> 0,9454	<u>5,21</u> 0,05
21	C113-129 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 2 мм	м	2	<u>83,31</u> -	- -	167	-	- -	- -	- -
22	C113-130 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,0 мм	м	0,5	<u>134,55</u> -	- -	67	-	- -	- -	- -
23	C113-132-1 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 45 мм, товщина стінки 2 мм	м	2,5	<u>192,73</u> -	- -	482	-	- -	- -	- -
24	C113-138	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	2,5	<u>363,55</u> -	- -	909	-	- -	- -	- -
25	C113-1842	Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 25x3/4" мм	шт	2	<u>143,73</u> -	- -	287	-	- -	- -	- -
26	C113-1845	Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 50x1 1/2" мм	шт	2	<u>830,54</u> -	- -	1661	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	C113-1846	Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 63х2" мм	шт	2	<u>1247,88</u>	-	2496	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	C1534-256	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 50х40 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 57х4-45х2,5 мм	шт	2	<u>63,30</u>	-	127	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	C1630-673	Кран кульовий Ду50 ART.1000, фірма "UKSPAR" (для спуску)	шт	2	<u>1355,69</u>	-	2711	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
30	C1630-670	Кран кульовий Ду25 ART.1000 фірма "UKSPAR" (для спуску)	шт	2	<u>365,31</u>	-	731	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
31	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,084	<u>4319,82</u>	-	363	363	-	<u>39,4000</u>	<u>3,31</u>
					4319,82	-			-	-	-
32	C113-2450	Ізоляція "THERMAFLEX FRZ" товщ. 30 мм для труб діам. 133х4 мм	м	1,4	<u>903,21</u>	-	1264	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
33	C113-2446	Ізоляція "THERMAFLEX FRZ" товщ.30 мм для труб діам.50 мм	м	2,5	<u>291,31</u>	-	728	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
34	C113-2445	Ізоляція "THERMAFLEX FRZ" товщ.30 мм для труб діам.42 мм	м	2,5	<u>222,05</u>	-	555	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
35	C113-2443	Ізоляція "THERMAFLEX FRZ" товщ.30 мм для труб діам. 25 мм	м	2	<u>165,29</u>	-	331	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
36	KP15-20-1	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,02	<u>38671,16</u>	<u>1781,65</u>	773	629	<u>36</u>	<u>277,1500</u>	<u>5,54</u>
					31470,38	101,38			2	0,8740	0,02
37	KP15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,05	<u>39777,76</u>	<u>2250,50</u>	1989	1574	<u>113</u>	<u>277,1500</u>	<u>13,86</u>
					31470,38	128,06			6	1,1040	0,06
38	C1630-1511	Вентилі регулювальні фланцеві для води та пари, ART KGV-40F, тиск 4 МПа [40 кгс/см2], діаметр 50 мм фірми "UKSPAR"	шт	3	<u>8633,68</u>	-	25901	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
39	C1630-1511	Вентилі регулювальні фланцеві для води та пари, ART KGV-40F, тиск 4 МПа [40 кгс/см2], діаметр 40 мм фірми "UKSPAR"	шт	2	<u>7490,27</u>	-	14981	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
40	C1630-1511	Вентилі регулювальні фланцеві для води та пари, ART KGV-40F, тиск 4 МПа [40 кгс/см2], діаметр 20 мм фірми "UKSPAR"	шт	2	<u>5078,35</u>	-	10157	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
41	C130-979	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 20 мм	шт	4	<u>139,08</u>	-	556	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	C130-982	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	4	<u>204,55</u> -	-	818	-	-	-	-
43	C130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	6	<u>241,66</u> -	-	1450	-	-	-	-
44	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	2	<u>31,29</u> 28,35	-	63	57	-	<u>0,2300</u> -	<u>0,46</u> -
45	C1630-1531 варіант 1	Повітровідвідники для автоматичного випуску із систем центрального опалення ART.4490 фірми "UKSPAR"	шт	2	<u>275,30</u> -	-	551	-	-	-	-
46	KP15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	<u>3484,49</u> 2752,37	<u>98,40</u> 21,07	3484	2752	<u>98</u> 21	<u>24,5200</u> 0,1448	<u>24,52</u> 0,14
47	C1630-1614 варіант 1	Насос циркуляційний MAGNA3 25-40, фірма "GRUNDFOS"	шт	1	<u>33584,49</u> -	-	33584	-	-	-	-
48	KP15-103-4	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 50 мм	фільтр	1	<u>223,00</u> 191,95	<u>27,47</u> 3,28	223	192	<u>27</u> 3	<u>1,7100</u> 0,0242	<u>1,71</u> 0,02
49	C1630-106 варіант 1	Фільтр осадовий різьбовий Дн 50 ART.1230 фірма "UKSPAR"	шт	1	<u>809,45</u> -	-	809	-	-	-	-
50	KP15-128-1	Установлення м/к для кріплення гребінки	100кг	0,128	<u>1284,29</u> 1088,32	<u>84,85</u> 9,98	164	139	<u>11</u> 1	<u>9,8100</u> 0,0738	<u>1,26</u> 0,01
51	C111-1844	Сталеві кріпильні елементи з швелерів та кутиків	т	0,0128	<u>94094,31</u> -	-	1204	-	-	-	-
52	KB13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,005	<u>1427,04</u> 614,56	<u>80,84</u> 6,77	7	3	-	<u>4,7800</u> 0,0587	<u>0,02</u> -
53	KB13-26-21 к=2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 сріблистою за 2 рази	100м2	0,005	<u>2399,06</u> 699,42	<u>125,55</u> 11,05	12	3	<u>1</u> -	<u>5,4400</u> 0,0958	<u>0,03</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					118253	9643	<u>497</u> 66		<u>84,41</u> 0,48
		Разом будівельні роботи, грн.					118253				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					108113				
		всього заробітна плата, грн.					9709				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4968				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					8,85				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1599				
		Всього будівельні роботи, грн.					123221				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 2					123221				
		Розділ 3. Теплопостачання припливних систем П1 і П2									
54	KP15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	0,06	<u>8984,89</u> 8680,80	-	539	521	-	<u>74,6800</u>	<u>4,48</u>
55	KP15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,95	<u>8474,71</u> 8244,90	-	8051	7833	-	<u>70,9300</u>	<u>67,38</u>
56	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,03	<u>7835,48</u> 7686,93	-	235	231	-	<u>65,1600</u>	<u>1,95</u>
57	C113-1702 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 63x8,6 мм фірма "Екопластик"	м	6	<u>597,85</u> -	-	3587	-	-	-	-
58	C113-1701 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 50x6,9 мм фірма "Екопластик"	м	95	<u>400,97</u> -	-	38092	-	-	-	-
59	C113-1699 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 32x4,5 мм фірма "Екопластик"	м	3	<u>184,68</u> -	-	554	-	-	-	-
60	C1630-672 варіант 1	Кран кульовий Ду40 ART.1000 фірма "UKSPAR"	шт	2	<u>690,23</u> -	-	1380	-	-	-	-
61	C1630-670 варіант 1	Кран кульовий Ду25 ART.1000 фірма "UKSPAR"	шт	2	<u>365,31</u> -	-	731	-	-	-	-
62	C1630-670 варіант 2	Кран кульовий Ду25 ART.1000 фірма "UKSPAR" (для спуску)	шт	4	<u>365,31</u> -	-	1461	-	-	-	-
63	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	6	<u>31,29</u> 28,35	-	188	170	-	<u>0,2300</u>	<u>1,38</u>
64	C1630-1531 варіант 1	Повітровідвідники для автоматичного випуску із систем центрального опалення ART.4490 фірми "UKSPAR"	шт	6	<u>275,30</u> -	-	1652	-	-	-	-
65	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	1,04	<u>4319,82</u> 4319,82	-	4493	4493	-	<u>39,4000</u>	<u>40,98</u>
66	C113-2449 варіант 1	Ізоляція "THERMAFLEX FRZ" товщ.30 мм для труб діам. 63 мм	м	6	<u>353,43</u> -	-	2121	-	-	-	-
67	C113-2446 варіант 1	Ізоляція "THERMAFLEX FRZ" товщ.30 мм для труб діам.50 мм	м	95	<u>291,31</u> -	-	27674	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	C113-2444 варіант 1	Ізоляція "THERMAFLEX FRZ" товщ.30 мм для труб діам. 32 мм	м	3	<u>202,78</u>	-	608	-	-	-	-
69	C130-1097	Хомути для кріплення каналізаційних та водостоків пластмасових трубопроводів, діаметр 50 мм	т	0,05	<u>62861,77</u>	-	3143	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							94509	13248	-	-	<u>116,17</u>
Разом будівельні роботи, грн.							94509				-
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							81261				
всього заробітна плата, грн.							13248				
Загальновиробничі витрати, грн.							6628				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							11,67				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2101				
Всього будівельні роботи, грн.							101137				

Всього по розділу 3							101137				
Розділ 4. Опалення (укриття)											
70	KP15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,65	<u>8474,71</u> 8244,90	-	5509	5359	-	<u>70,9300</u>	<u>46,1</u>
71	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,08	<u>8367,12</u> 8185,94	-	669	655	-	<u>69,3900</u>	<u>5,55</u>
72	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,24	<u>7835,48</u> 7686,93	-	1881	1845	-	<u>65,1600</u>	<u>15,64</u>
73	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	1,27	<u>7094,48</u> 6967,31	-	9010	8848	-	<u>59,0600</u>	<u>75,01</u>
74	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	3,8	<u>6789,31</u> 6675,92	-	25799	25368	-	<u>56,5900</u>	<u>215,04</u>
75	C113-1701 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 50x6,9 мм фірма "Екопластик"	м	65	<u>400,97</u>	-	26063	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	C113-1700 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 40x5,6 мм фірма "Екопластик"	м	8	<u>263,88</u> -	- -	2111	-	- -	- -	- -
77	C113-1699 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 32x4,5 мм фірма "Екопластик"	м	24	<u>184,68</u> -	- -	4432	-	- -	- -	- -
78	C113-1698 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 25x4,2 мм фірма "Екопластик"	м	127	<u>121,71</u> -	- -	15457	-	- -	- -	- -
79	C113-1697 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 20x2,8 мм фірма "Екопластик"	м	215	<u>84,23</u> -	- -	18109	-	- -	- -	- -
80	C113-1696 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" з алюмінієм для гарячої води і опалення діам. 16x2,3 мм фірма "Екопластик"	м	165	<u>68,93</u> -	- -	11373	-	- -	- -	- -
81	C130-1097	Хомути для кріплення каналізаційних та водостоків пластмасових трубопроводів, діаметр 50 мм	т	0,085	<u>62861,77</u> -	- -	5343	-	- -	- -	- -
82	C1630-671 варіант 1	Кран кульовий Ду32 ART.1000 фірма "UKSPAR"	шт	2	<u>551,87</u> -	- -	1104	-	- -	- -	- -
83	C1630-670 варіант 1	Кран кульовий Ду25 ART.1000 фірма "UKSPAR"	шт	2	<u>365,31</u> -	- -	731	-	- -	- -	- -
84	C1630-670 варіант 2	Кран кульовий Ду25 ART.1000 фірма "UKSPAR" (для спуску)	шт	4	<u>365,31</u> -	- -	1461	-	- -	- -	- -
85	C1630-670 варіант 3	Кран кульовий Ду20 ART.1000 фірма "UKSPAR" (для спуску)	шт	12	<u>245,51</u> -	- -	2946	-	- -	- -	- -
86	KM11-30-1	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	16	<u>127,27</u> 53,91	- -	2036	863	- -	<u>0,4500</u> -	<u>7,2</u> -
87	C1630-570 варіант 2	Клапан автоматичний балансувальний серії ASV-PV, діаметр 20 мм "DANFOSS" код 003L7602	шт	6	<u>6330,21</u> -	- -	37981	-	- -	- -	- -
88	C1630-542 варіант 1	Клапан запірно-вимірювальний, діаметр 20 мм ASV-D фірма "Danfoss"	шт	6	<u>2488,14</u> -	- -	14929	-	- -	- -	- -
89	C1630-575 варіант 1	Клапан регульовальний з попередньою настройкою діаметр 10 мм RA-N 10, код 013G0011 фірми "Danfoss"	шт	2	<u>800,49</u> -	- -	1601	-	- -	- -	- -
90	C1630-571 варіант 1	Клапан запірний кутовий для відключення рушникосушок, діаметр 10 мм RLV-S фірма "Danfoss"	шт	2	<u>357,79</u> -	- -	716	-	- -	- -	- -
91	C1630-575 варіант 2	Термостатична головка RA 2996, фірма "Danfoss"	шт	46	<u>794,37</u> -	- -	36541	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	10	<u>31,29</u> 28,35	-	313	284	-	<u>0,2300</u>	<u>2,3</u>
93	C1630-1531 варіант 1	Повітровідвідники для автоматичного випуску із систем центрального опалення ART.4490 фірми "UKSPAR"	шт	10	<u>275,30</u>	-	2753	-	-	-	-
94	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	1,67	<u>4319,82</u> 4319,82	-	7214	7214	-	<u>39,4000</u>	<u>65,8</u>
95	C113-2446 варіант 1	Ізоляція "THERMAFLEX FRZ" товщ.30 мм для труб діам.50 мм	м	65	<u>291,31</u>	-	18935	-	-	-	-
96	C113-2445 варіант 1	Ізоляція "THERMAFLEX FRZ" товщ.30 мм для труб діам.42 мм	м	8	<u>222,05</u>	-	1776	-	-	-	-
97	C113-2444 варіант 1	Ізоляція "THERMAFLEX FRZ" товщ.30 мм для труб діам. 32 мм	м	24	<u>202,78</u>	-	4867	-	-	-	-
98	C113-2443 варіант 1	Ізоляція "THERMAFLEX FRZ" товщ.30 мм для труб діам. 25 мм	м	70	<u>165,29</u>	-	11570	-	-	-	-
99	KP15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	0,87621	<u>17347,50</u> 12065,55	<u>602,00</u> 180,33	15200	10572	<u>527</u> 158	<u>111,4600</u> 1,2070	<u>97,66</u> 1,06
100	2407-807-2 варіант 1	Радіатор опалювальний сталевий, тип 22 - 600x1000, фірма "KORADO"	шт	33	<u>10630,79</u>	-	350816	-	-	-	-
101	2407-807-1 варіант 1	Радіатор опалювальний сталевий, тип 22- 600x800, фірма "KORADO"	шт	5	<u>9250,42</u>	-	46252	-	-	-	-
102	2407-806-2 варіант 1	Радіатор опалювальний сталевий, тип 22 - 600x400, фірма "KORADO"	шт	6	<u>6472,12</u>	-	38833	-	-	-	-
103	C126-1215 варіант 1	Екран радіаторний металевий Тарлев р. 390x620 мм, Есг 4	шт	2	<u>574,81</u>	-	1150	-	-	-	-
104	KP15-33-2	Установлення висушувачів для рушників латунних хромованих	10шт	0,2	<u>5169,74</u> 5127,86	-	1034	1026	-	<u>46,7700</u>	<u>9,35</u>
105	C1630-1195 варіант 1	Висушувачі для рушників "KORALUX RONDO KLASSIK" H=500мм, L=535мм, B=70мм (в комплекті з краном Маєвського, кріпленням)	шт	2	<u>1954,07</u>	-	3908	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					730423	62034	<u>527</u> 158		<u>539,65</u> 1,06
		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.					730423 667862 62192 31471 55,73 10039				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					761894				

		Всього по розділу 4					761894				
		Разом прямі витрати по кошторису					1002537	93686	<u>1589</u>		<u>815,87</u>
									<u>282</u>		<u>1,99</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					1002537				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					907262				
		всього заробітна плата, грн.					93968				
		Загальновиробничі витрати, грн.					47485				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					84,02				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					15138				
		Всього будівельні роботи, грн.					1050022				

		Всього по кошторису					1050022				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					901,88				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					109106				

Склав _____ Козій Т.І.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Коржак В.Б.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]