

РЕКОНСТРУКЦІЯ БУДІВЛІ КОРПУСУ №1 КОМУНАЛЬНОГО НЕКОМЕРЦІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА "ТЕТІЇВСЬКА ЦЕНТРАЛЬНА ЛІКАРНЯ" ТЕТІЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ЗА АДРЕСОЮ: ВУЛИЦЯ ЦВІТКОВА, 26-Е, МІСТО ТЕТІЇВ, КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-012
на Внутрішні мережі опалення
Реконструкція перинатального центру

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	12026,257 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	22,26032 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	2431,257 тис. грн.
Середній розряд робіт	3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на “30 серпня” 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			
		Розділ 1. Демонтажні роботи												
1	КБ16-15-2 κ=0,4	Демонтаж вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	16	139,70	18,87	2235	1933	302	1,1568	18,51			
					120,83	0,91			15	0,0085	0,14			
2	КБ16-15-3 κ=0,4	Демонтаж вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	4	230,00	18,87	920	845	75	2,0448	8,18			
					211,13	0,91			4	0,0085	0,03			
3	КБ18-17-5 κ=0,4	Демонтаж повітрозбірників зі сталевих труб зовнішнім діаметром до 159 мм	шт	8	92,45	-	740	739	-	0,8736	6,99			
					92,36	-			-	-	-			
4	КБ16-26-1 κ=0,4	Демонтаж кранів подвійного регулювання діаметром 15 мм	шт	468	33,59	-	15720	15720	-	0,3216	150,51			
					33,59	-			-	-	-			
		Разом прямі витрати по розділу 1					19615	19237	377 19		184,19 0,17			

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					19615 1 19256 10053 19,35 3210 29668 29668				
		Розділ 2. СИСТЕМА ОПАЛЕННЯ №1 (Блок А)									
5	КБ18-6-2	Установлення радіаторів сталевих	100кВт	0,47062	<u>15481,38</u> <u>11580,39</u>	- -	7286 -	5450 -	- -	116,3040 -	54,73 -
6	& C130-559I21 варіант 1	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням гігієнічні тип Profil-K Hygiene FHO 30- 500x700	шт	4	<u>5590,08</u> -	- -	22360 -	- -	- -	- -	- -
7	& C130-559I21 варіант 2	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням гігієнічні тип Profil-K Hygiene FHO 30 - 500x800	шт	2	<u>6104,40</u> -	- -	12209 -	- -	- -	- -	- -
8	& C130-559I21 варіант 3	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням гігієнічні тип Profil-K Hygiene FHO 30 - 500x1000	шт	2	<u>7390,65</u> -	- -	14781 -	- -	- -	- -	- -
9	& C130-559I21 варіант 4	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням гігієнічні тип Profil-K Hygiene FHO 30 - 500x2300	шт	2	<u>13601,59</u> -	- -	27203 -	- -	- -	- -	- -
10	& C130-559I21 варіант 5	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням гігієнічні тип Profil-K Hygiene FHO 30 - 500x2600	шт	2	<u>14503,78</u> -	- -	29008 -	- -	- -	- -	- -
11	& C130-559I21 варіант 6	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x1000	шт	4	<u>5641,17</u> -	- -	22565 -	- -	- -	- -	- -
12	C113-2122 варіант 6	Саморіз 8x60 в к-ті з дюбелем M10	шт	64	<u>4,46</u> -	- -	285 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	КМ11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	24	<u>236,06</u> 200,54	- -	5665	4813	- -	1,9200	46,08
14	& C1630-550-3 варіант 15	Термостатичний клапан Herz-TS-90-V з прихованим попереднім налаштуванням прохідний 1/2" (1772367)	шт	24	<u>426,94</u> -	- -	10247	-	- -	- -	- -
15	& C1630-550-3 варіант 16	Вентиль запірний RL-1, прохідний 1/2" зі спеціальною муфтою, ущільнення "сфера-конус" (1372341)	шт	24	<u>266,50</u> -	- -	6396	-	- -	- -	- -
16	& C1630-550-3 варіант 17	Термостатична головка Herz-Klassik "H", M30x1,5 (1726098)	шт	24	<u>341,26</u> -	- -	8190	-	- -	- -	- -
17	C1630-651 варіант 13	Крани кульові, діаметр 15 мм	шт	48	<u>107,60</u> -	- -	5165	-	- -	- -	- -
18	C1630-651 варіант 14	Крани кульові, діаметр 20 мм	шт	4	<u>160,22</u> -	- -	641	-	- -	- -	- -
19	C1630-651 варіант 15	Крани кульові, діаметр 25 мм	шт	4	<u>264,21</u> -	- -	1057	-	- -	- -	- -
20	C1630-650 варіант 1	Американка пряма, діаметр 15 мм	шт	4	<u>99,39</u> -	- -	398	-	- -	- -	- -
21	КБ18-17-10	Установлення повітровідвідників	шт	8	<u>246,76</u> 210,59	- -	1974	1685	- -	1,9920	15,94
22	C1630-659 варіант 1	Клапан повітряний автоматичний	шт	8	<u>92,17</u> -	- -	737	-	- -	- -	- -
23	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних	комплект	32	<u>34,90</u> 27,21	- -	1117	871	- -	0,2400	7,68
24	C1630-659 варіант 2	Кран Маєвського	шт	32	<u>204,10</u> -	- -	6531	-	- -	- -	- -
25	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,24	<u>1750,59</u> 678,34	<u>87,96</u> 5,67	420	163	<u>21</u> 1	<u>5,7360</u> 0,0538	<u>1,38</u> 0,01
26	КБ15-171-4	Фарбування труб за два рази	100м2	1,42	<u>14207,37</u> 12859,59	- -	20174	18261	- -	127,5120	181,07
27	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	60,4	<u>425,99</u> 425,99	- -	25730	25730	- -	4,2240	255,13
28	C113-2438 варіант 12	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 15 мм товщиною 9 мм	м	220	<u>36,80</u> -	- -	8096	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	C113-2438 варіант 13	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 20 мм товщиною 9 мм	м	220	<u>41,38</u>	-	9104	-	-	-	-
30	C113-2438 варіант 14	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 25 мм товщиною 9 мм	м	140	<u>44,88</u>	-	6283	-	-	-	-
31	C113-2438 варіант 15	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 32 мм товщиною 9 мм	м	24	<u>59,47</u>	-	1427	-	-	-	-
32	& C114-8-90 варіант 2	Стрічка для теплоізоляції (шт.=50м)	шт	14,5	<u>466,33</u>	-	6762	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					261811	56973	21 1		<u>562,01</u> 0,01
		Разом будівельні роботи, грн.					261811				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					204817				
		всього заробітна плата, грн.					56974				
		Загальновиробничі витрати, грн.					29132				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					57,19				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					9475				
		Всього будівельні роботи, грн.					290943				

		Всього по розділу 2					290943				
		Розділ 3. СИСТЕМА ОПАЛЕННЯ №2 мокрый режим (Блок А)									
33	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із поліетилену	10 м	46	<u>425,99</u>	-	19596	19596	-	4,2240	194,3
					425,99	-			-	-	-
34	C113-2125 варіант 2	Захисна труба гофрована /пешель/ KAN- therm на трубу Ду16х2 мм	м	460	<u>9,77</u>	-	4494	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
35	& C113- 1744-1 варіант 3	Муфта з'єднувальна KAN 16 (K-900250)	шт	48	<u>76,71</u>	-	3682	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
36	& C113- 1744-1 варіант 2	Трійник KAN 16х16х16 (K-900500)	шт	26	<u>118,55</u>	-	3082	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
37	& C130- 1199-34 варіант 4	З'єднувач з зовнішньою різьбою KAN 16х1/2 (K-900000)	шт	26	<u>80,36</u>	-	2089	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
38	& C113- 1744-3 варіант 2	Дюбель-крюк одинарний KAN (8053)	шт	420	<u>8,89</u>	-	3734	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	& C113-1744-3 варіант 1	Крюк пластмасовий для труб подвійний 14-25 (l=100)	шт	168	<u>7.66</u>	-	1287	-	-	-	-
40	& C130-1199-34 варіант 5	З'єднувач конусний (з нікельованою гайкою) KAN 16x2G3/6" (9006.57)	шт	144	<u>140.06</u>	-	20169	-	-	-	-
41	& C113-1744-3 варіант 4	Дуга пластмасова-провідник труби д. 12-18/25 KAN (8060)	шт	48	<u>51.40</u>	-	2467	-	-	-	-
42	& C113-1744-3 варіант 5	Дуга 90* д. 16 KAN (K-900400)	шт	48	<u>99.60</u>	-	4781	-	-	-	-
43	& C113-1744-3 варіант 3	Шина для кріплення труби KAN 16-17 (0,5м) (K-201003)	шт	652	<u>38.51</u>	-	25109	-	-	-	-
44	C111-1721-11B варіант 2	Стрічка крайова 8x150 (мм) з насічкою KAN (0,1022)	м	100	<u>38.39</u>	-	3839	-	-	-	-
45	KB18-15-1	Установлення розподільвачів зі змішувачами і витратомірами	шт	14	<u>1505.14</u> <u>1443.42</u>	<u>23.33</u> <u>1,13</u>	21072	20208	<u>327</u> <u>16</u>	<u>13,5000</u> <u>0,0106</u>	<u>189</u> <u>0,15</u>
46	C130-254 варіант 1	Розподільвач з профілем 1" для підлогового опалення зі змішувальною системою і витратомірами (KAN 7704A, серія 77A) отв. 4 410x551x123	комплект	2	<u>18586.53</u>	-	37173	-	-	-	-
47	C130-254 варіант 2	Розподільвач з профілем 1" для підлогового опалення зі змішувальною системою і витратомірами (KAN 7705A, серія 77A) отв. 5 410x601x123	комплект	8	<u>19316.58</u>	-	154533	-	-	-	-
48	C130-254 варіант 3	Розподільвач з профілем 1" для підлогового опалення зі змішувальною системою і витратомірами (KAN 7706A, серія 77A) отв. 6 410x651x123	комплект	4	<u>20644.08</u>	-	82576	-	-	-	-
49	KM11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомир об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, PH-метріє], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	14	<u>236.06</u> <u>200,54</u>	- -	3305	2808	- -	1,9200	26,88
50	C130-254 варіант 4	Голівка до розподільвача (KAN k-600800, серії 73A, 77A)	комплект	14	<u>1672.23</u> -	- -	23411	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	КМ10-901-7	Монтаж шафи настіної	шт	14	<u>776,27</u> 774,53	-	10868	10843	-	7,6800	107,52
52	С130-254 варіант 5	Шафка зовнішня SWN-OP для розподільвача без і зі змішувальною системою 710x780x140 (KAN 1110-OP)	комплект	14	<u>3611,94</u> -	-	50567	-	-	-	-
53	С113-2122 варіант 5	Саморіз з дюбелем для кріплення шини L=100мм	шт	3812	<u>1,05</u> -	-	4003	-	-	-	-
54	С113-2122 варіант 4	Зонтик для кріплення стиродура до стіни (К-500500)	шт	2528	<u>11,92</u> -	-	30134	-	-	-	-
55	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,06	<u>1750,59</u> 678,34	<u>87,96</u> 5,67	105	41	<u>5</u> -	<u>5,7360</u> 0,0538	<u>0,34</u> -
56	КБ15-171-4	Фарбування труб за два рази	100м2	0,5	<u>14207,37</u> 12859,59	-	7104	6430	-	127,5120	63,76
57	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	30	<u>425,99</u> 425,99	-	12780	12780	-	4,2240	126,72
58	С113-2438 варіант 12	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 15 мм товщиною 9 мм	м	140	<u>36,80</u> -	-	5152	-	-	-	-
59	С113-2438 варіант 13	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 20 мм товщиною 9 мм	м	70	<u>41,38</u> -	-	2897	-	-	-	-
60	С113-2438 варіант 14	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 25 мм товщиною 9 мм	м	50	<u>44,88</u> -	-	2244	-	-	-	-
61	С113-2438 варіант 15	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 32 мм товщиною 9 мм	м	40	<u>59,47</u> -	-	2379	-	-	-	-
62	& С114-8-90 варіант 2	Стрічка для теплоізоляції (шт.=50м)	шт	7,2	<u>466,33</u> -	-	3358	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							547990	72706	<u>332</u> 16		<u>708,52</u> 0,15
Разом будівельні роботи, грн.							547990				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							474952				
всього заробітна плата, грн.							72722				
Загальновиробничі витрати, грн.							36313				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							68,66				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							11378				
Всього будівельні роботи, грн.							584303				

Всього по розділу 3							584303				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 4. СИСТЕМА ОПАЛЕННЯ №3 (Блок Б в осях 1-26)									
63	КБ18-6-2	Установлення радіаторів сталевих	100кВт	6,86284	<u>15481,38</u> 11580,39	-	106246	79474	-	116,3040	798,18
64	& C130- 559I21 варіант 7	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 400x1400	шт	14	<u>6746,64</u> -	-	94453	-	-	-	-
65	& C130- 559I21 варіант 8	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 400x1600	шт	54	<u>7778,38</u> -	-	420033	-	-	-	-
66	& C130- 559I21 варіант 9	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічні тип Profil-V Hygiene FTV 20- 500x600	шт	10	<u>4413,80</u> -	-	44138	-	-	-	-
67	& C130- 559I21 варіант 10	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічні тип Profil-V Hygiene FTV 20- 500x700	шт	18	<u>4781,59</u> -	-	86069	-	-	-	-
68	& C130- 559I21 варіант 11	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічні тип Profil-V Hygiene FTV 20- 500x800	шт	6	<u>5111,92</u> -	-	30672	-	-	-	-
69	& C130- 559I21 варіант 12	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічні тип Profil-V Hygiene FTV 20- 500x900	шт	2	<u>5479,73</u> -	-	10959	-	-	-	-
70	& C130- 559I21 варіант 13	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічні тип Profil-V Hygiene FTV 20- 500x1000	шт	6	<u>5846,93</u> -	-	35082	-	-	-	-
71	& C130- 559I21 варіант 14	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічні тип Profil-V Hygiene FTV 20- 500x1100	шт	2	<u>6214,72</u> -	-	12429	-	-	-	-
72	& C130- 559I21 варіант 15	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічні тип Profil-V Hygiene FTV 20- 500x1200	шт	4	<u>6581,92</u> -	-	26328	-	-	-	-
73	& C130- 559I21 варіант 16	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічні тип Profil-V Hygiene FTV 20- 500x1300	шт	2	<u>6912,86</u> -	-	13826	-	-	-	-
74	& C130- 559I21 варіант 17	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічні тип Profil-V Hygiene FTV 30- 500x500	шт	4	<u>5406,29</u> -	-	21625	-	-	-	-
75	& C130- 559I21 варіант 18	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічні тип Profil-V Hygiene FTV 30- 500x600	шт	8	<u>5883,80</u> -	-	47070	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	& C130-559I21 варіант 19	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічні тип Profil-V Hygiene FTV 30- 500x700	шт	42	<u>6361.31</u>	-	267175	-	-	-	-
77	& C130-559I21 варіант 20	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічні тип Profil-V Hygiene FTV 30- 500x800	шт	50	<u>6802.54</u>	-	340127	-	-	-	-
78	& C130-559I21 варіант 21	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічні тип Profil-V Hygiene FTV 30- 500x900	шт	52	<u>7280.35</u>	-	378578	-	-	-	-
79	& C130-559I21 варіант 22	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічні тип Profil-V Hygiene FTV 30- 500x1000	шт	48	<u>7757.87</u>	-	372378	-	-	-	-
80	& C130-559I21 варіант 23	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічні тип Profil-V Hygiene FTV 30- 500x1100	шт	38	<u>8199.10</u>	-	311566	-	-	-	-
81	& C130-559I21 варіант 24	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічні тип Profil-V Hygiene FTV 30- 500x1200	шт	46	<u>8676.61</u>	-	399124	-	-	-	-
82	& C130-559I21 варіант 25	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічні тип Profil-V Hygiene FTV 30- 500x1300	шт	22	<u>9154.72</u>	-	201404	-	-	-	-
83	& C130-559I21 варіант 26	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічні тип Profil-V Hygiene FTV 30- 500x1400	шт	6	<u>9595.66</u>	-	57574	-	-	-	-
84	& C130-559I21 варіант 27	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічні тип Profil-V Hygiene FTV 30- 500x1600	шт	18	<u>10551.28</u>	-	189923	-	-	-	-
85	& C130-559I21 варіант 28	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічні тип Profil-V Hygiene FTV 30- 500x1800	шт	10	<u>11470.02</u>	-	114700	-	-	-	-
86	& C130-559I21 варіант 29	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічні тип Profil-V Hygiene FTV 30- 500x2000	шт	8	<u>12388.48</u>	-	99108	-	-	-	-
87	& C130-559I21 варіант 30	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічні тип Profil-V Hygiene FTV 30- 500x2300	шт	2	<u>13785.05</u>	-	27570	-	-	-	-
88	C113-2122 варіант 6	Саморіз 8x60 в к-ті з дюбелем M10	шт	500	<u>4.46</u>	-	2230	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	КМ11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомир об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентрацімірів і щільномірів, РН-метрії], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	360	<u>236,06</u> 200,54	- -	84982	72194	- -	1,9200	691,2
90	& C1630-550-3 варіант 15	Термостатичний клапан Herz-TS-90-V з прихованим попереднім налаштуванням прохідний 1/2" (1772367)	шт	360	<u>426,94</u> -	- -	153698	-	- -	- -	- -
91	& C1630-550-3 варіант 16	Вентиль запірний RL-1, прохідний 1/2" зі спеціальною муфтою, ущільнення "сфера-конус" (1372341)	шт	34	<u>266,50</u> -	- -	9061	-	- -	- -	- -
92	& C1630-550-3 варіант 18	Вузол підключення Herz-3000 з можливістю закривання управління спереду, підключення радіатора G 3/4 прохідний (1376621)	шт	202	<u>347,45</u> -	- -	70185	-	- -	- -	- -
93	& C1630-550-3 варіант 17	Термостатична головка Herz-Klassik "H", M30x1,5 (1726098)	шт	236	<u>341,26</u> -	- -	80537	-	- -	- -	- -
94	КБ18-17-10	Установлення повітровідвідників	шт	20	<u>246,76</u> 210,59	- -	4935	4212	- -	1,9920	39,84
95	C1630-659 варіант 1	Клапан повітряний автоматичний	шт	20	<u>92,17</u> -	- -	1843	-	- -	- -	- -
96	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних	комплект	40	<u>34,90</u> 27,21	- -	1396	1088	- -	0,2400	9,6
97	C1630-659 варіант 2	Кран Маєвського	шт	40	<u>204,10</u> -	- -	8164	-	- -	- -	- -
98	КБ16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 14 мм	100м	6,4	<u>13369,06</u> 11707,14	<u>1661,92</u> 1464,22	85562	74926	<u>10636</u> 9371	<u>107,8800</u> 23,8548	<u>690,43</u> 152,67
99	& C113-1373-1 варіант 3 K=0,899 від проклад.	Труби КАН поліетиленові РЕ-Хс с антидифузійним захистом, зовнішній діаметр 14x2 мм (0,2145)	м	640	<u>55,41</u> -	- -	35462	-	- -	- -	- -
100	КБ16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 18 мм	100м	13,4	<u>13369,06</u> 11707,14	<u>1661,92</u> 1464,22	179145	156876	<u>22269</u> 19621	<u>107,8800</u> 23,8548	<u>1445,59</u> 319,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	& C113-1373-1 варіант 4 K=0,899 від проклад.	Труби КАН поліетиленові РЕ-Хс с антидифузійним захистом, зовнішній діаметр 18x2,5 мм (0,2148)	м	1340	<u>60,42</u>	-	80963	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
102	КБ16-14-13	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм	100м	17,7	<u>12191,63</u>	<u>158,93</u>	215792	212979	<u>2813</u>	<u>110,8800</u>	<u>1962,58</u>
					12032,70	9,45			167	0,0936	1,66
103	& C113-1373-1 варіант 1 K=0,929 від проклад.	Труби КАН поліетиленові РЕ-Хс с антидифузійним захистом, зовнішній діаметр 25x3,5 мм (0,9127)	м	1770	<u>130,80</u>	-	231516	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
104	КБ16-14-14	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм	100м	3,5	<u>13975,70</u>	<u>158,93</u>	48915	48359	<u>556</u>	<u>127,3200</u>	<u>445,62</u>
					13816,77	9,45			33	0,0936	0,33
105	& C113-1373-12 варіант 1 K=0,938 від проклад.	Труби КАН поліетиленові РЕ-Хс с антидифузійним захистом, зовнішній діаметр 32x4,4 мм (0,9133)	м	350	<u>199,74</u>	-	69909	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
106	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із поліетилену	10 м	410	<u>425,99</u>	-	174656	174656	-	4,2240	1731,84
					425,99	-			-	-	-
107	C113-2125 варіант 3	Захисна труба гофрована /пешель/ KAN- therm на трубу Ду14x2 мм	м	640	<u>8,69</u>	-	5562	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
108	C113-2125 варіант 4	Захисна труба гофрована /пешель/ KAN- therm на трубу Ду18x2 мм	м	1340	<u>9,77</u>	-	13092	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
109	C113-2125 варіант 5	Захисна труба гофрована /пешель/ KAN- therm на трубу Ду25x3,5 мм	м	1770	<u>17,30</u>	-	30621	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
110	C113-2125 варіант 6	Захисна труба гофрована /пешель/ KAN- therm на трубу Ду32x4,4 мм	м	350	<u>26,64</u>	-	9324	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
111	& C113-1744-1 варіант 4	Трійник КАН 18x14x14 (9018.220)	шт	88	<u>116,40</u>	-	10243	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
112	& C113-1744-1 варіант 1	Трійник КАН 18x14x18 (9018.210)	шт	212	<u>120,71</u>	-	25591	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
113	& C130-1199-29 варіант 1	Трійник КАН 25x14x18 (9018.750)	шт	96	<u>137,92</u>	-	13240	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	& C130-1199-29 варіант 2	Трійник КАН 25х18х18 (9018.050)	шт	24	<u>142.95</u>	-	3431	-	-	-	-
115	& C130-1199-30 варіант 1	Трійник КАН 25х14х25 (9018.740)	шт	212	<u>145.11</u>	-	30763	-	-	-	-
116	& C130-1199-31 варіант 3	Трійник КАН 32х14х32 (9006.680)	шт	16	<u>385.66</u>	-	6171	-	-	-	-
117	& C130-1199-31 варіант 1	Трійник КАН 32х18х32 (9018.550)	шт	4	<u>385.66</u>	-	1543	-	-	-	-
118	& C130-1199-31 варіант 2	Трійник КАН 32х18х25 (9018.540)	шт	32	<u>385.66</u>	-	12341	-	-	-	-
119	& C130-1199-31 варіант 4	З'єднувач звинчуваний з ЗР КАН 18х2/15 (9001.94)	шт	4	<u>117.73</u>	-	471	-	-	-	-
120	& C130-1199-31 варіант 5	З'єднувач звинчуваний з ЗР КАН 25х3,5/20 (9001.90)	шт	88	<u>219.63</u>	-	19327	-	-	-	-
121	& C130-1199-31 варіант 6	З'єднувач звинчуваний з ЗР КАН 32х4,4/25 (9019.00)	шт	32	<u>502.68</u>	-	16086	-	-	-	-
122	& C130-1199-31 варіант 13	З'єднувач звинчуваний з ВР КАН 18х2/15	шт	4	<u>117.73</u>	-	471	-	-	-	-
123	& C130-1199-31 варіант 14	З'єднувач звинчуваний з ВР КАН 25х3,5/20	шт	84	<u>219.63</u>	-	18449	-	-	-	-
124	& C130-1199-31 варіант 15	З'єднувач звинчуваний з ВР КАН 32х4,4/25	шт	28	<u>502.68</u>	-	14075	-	-	-	-
125	& C130-1199-31 варіант 7	Відвід Push з нікельованою трубкою L=300мм, КАН, Ду 14х2/15х1 (9016.00)	шт	728	<u>329.79</u>	-	240087	-	-	-	-
126	& C130-1199-31 варіант 8	Відвід Push з нікельованою трубкою L=300мм, КАН, Ду 18х2/15х2 (9016.580)	шт	80	<u>336.24</u>	-	26899	-	-	-	-
127	& C130-1199-31 варіант 9	Корпус з'єднувача КАН 15/15 (9001.350)	шт	808	<u>100.37</u>	-	81099	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	& C130-1199-31 варіант 10	Обжим на мідну трубу КАН Ду15 (729202W)	шт	808	<u>100,43</u>	-	81147	-	-	-	-
129	& C130-1199-31 варіант 11	З'єднувач кутовий КАН 15/15 (4917.00)	шт	808	<u>192,45</u>	-	155500	-	-	-	-
130	& C130-1199-31 варіант 12	З'єднувач двосторонній Push КАН 18x2/14x2 (9019.25)	шт	16	<u>86,78</u>	-	1388	-	-	-	-
131	& C113-1744-2 варіант 1	Кільце натяжне Push КАН 14 (9006.010)	шт	1456	<u>26,14</u>	-	38060	-	-	-	-
132	& C113-1744-2 варіант 2	Кільце натяжне Push КАН 18 (9001.800)	шт	788	<u>27,01</u>	-	21284	-	-	-	-
133	& C113-1744-2 варіант 3	Кільце натяжне Push КАН 25 (9006.780)	шт	736	<u>41,80</u>	-	30765	-	-	-	-
134	& C113-1744-2 варіант 4	Кільце натяжне Push КАН 32 (9019.070)	шт	172	<u>80,49</u>	-	13844	-	-	-	-
135	& C113-1744-3 варіант 1	Крюк пластмасовий для труб подвійний 14-25 (I=100)	шт	9000	<u>7,66</u>	-	68940	-	-	-	-
136	& C113-1744-3 варіант 6	Дуга 90* д. 14x2/14x2 КАН	шт	196	<u>108,68</u>	-	21301	-	-	-	-
137	& C113-1744-3 варіант 7	Дуга 90* д. 18x2/18x2 КАН	шт	128	<u>112,77</u>	-	14435	-	-	-	-
138	& C113-1744-3 варіант 8	Дуга 90* д. 25x3,5/25x3,5 КАН	шт	336	<u>123,54</u>	-	41509	-	-	-	-
139	& C113-1744-3 варіант 9	Дуга 90* д. 32x4,4/32x4,4 КАН	шт	76	<u>323,16</u>	-	24560	-	-	-	-
140	КБ16-6-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	2,686	<u>6466,48</u>	<u>127,77</u>	17369	16598	<u>343</u>	<u>58,4520</u>	<u>157</u>
141	C113-13 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні неоцинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	268,6	<u>35,08</u>	-	9422	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	КБ16-6-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	3,7472	<u>6475,69</u>	<u>127,77</u>	24266	23156	<u>479</u>	<u>58,4520</u>	<u>219,03</u>
					6179,55	6,19			23	0,0578	0,22
143	С113-14 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні неоцинковані, діаметр умовного прохлду 20 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	374,72	<u>45,49</u>	-	17046	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
144	КБ16-6-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	3,488	<u>6466,48</u>	<u>127,77</u>	22555	21554	<u>446</u>	<u>58,4520</u>	<u>203,88</u>
					6179,55	6,19			22	0,0578	0,2
145	С113-15 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	348,8	<u>64,50</u>	-	22498	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
146	КБ16-6-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	1,1148	<u>6484,67</u>	<u>127,77</u>	7229	6889	<u>142</u>	<u>58,4520</u>	<u>65,16</u>
					6179,55	6,19			7	0,0578	0,06
147	С113-16 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	111,48	<u>83,38</u>	-	9295	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
148	КБ16-6-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,5572	<u>6484,67</u>	<u>127,77</u>	3613	3443	<u>71</u>	<u>58,4520</u>	<u>32,57</u>
					6179,55	6,19			3	0,0578	0,03
149	С113-17 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	55,72	<u>103,60</u>	-	5773	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
150	КБ16-6-6	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	1,1362	<u>8321,56</u>	<u>414,59</u>	9455	8794	<u>471</u>	<u>73,2120</u>	<u>83,18</u>
					7739,97	20,08			23	0,1877	0,21
151	С113-18 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	113,6	<u>120,82</u>	-	13725	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
152	КБ16-10-3	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,1632	<u>15478,90</u>	<u>1156,28</u>	2526	2286	<u>189</u>	<u>129,0960</u>	<u>21,07</u>
					14009,50	56,01			9	0,5234	0,09
153	С113-142 варіант 2	Труби сталеві електрозварні, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм	м	16,32	<u>168,67</u>	-	2753	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
154	КБ16-29-1	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	12,7424	<u>1320,50</u>	<u>30,56</u>	16826	16249	<u>389</u>	<u>9,8640</u>	<u>125,69</u>
					1275,22	1,82			23	0,0180	0,23
155	& С1630-128-8 варіант 4	Муфта лат., діаметр 15/15 мм	шт	4	<u>16,09</u>	-	64	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	& C1630-128-8 варіант 9	Муфта лат., діаметр 20/15 мм	шт	64	<u>24.53</u>	-	1570	-	-	-	-
157	& C1630-128-8 варіант 10	Муфта лат., діаметр 20/20 мм	шт	88	<u>23.67</u>	-	2083	-	-	-	-
158	& C1630-128-8 варіант 6	Муфта лат., діаметр 25/15 мм	шт	20	<u>31.05</u>	-	621	-	-	-	-
159	& C1630-128-8 варіант 11	Муфта лат., діаметр 25/20 мм	шт	20	<u>31.08</u>	-	622	-	-	-	-
160	& C1630-128-8 варіант 12	Муфта лат., діаметр 25/25 мм	шт	32	<u>32.57</u>	-	1042	-	-	-	-
161	& C1630-128-8 варіант 8	Ніпель лат., діаметр 15/15 мм	шт	84	<u>10.33</u>	-	868	-	-	-	-
162	& C1630-128-8 варіант 57	Ніпель лат., діаметр 20/15 мм	шт	62	<u>17.63</u>	-	1093	-	-	-	-
163	& C1630-128-8 варіант 13	Ніпель лат., діаметр 20/20 мм	шт	40	<u>19.56</u>	-	782	-	-	-	-
164	& C1630-128-8 варіант 54	Ніпель лат., діаметр 25/15 мм	шт	12	<u>28.63</u>	-	344	-	-	-	-
165	& C1630-128-8 варіант 56	Ніпель лат., діаметр 25/20 мм	шт	16	<u>29.15</u>	-	466	-	-	-	-
166	& C1630-128-8 варіант 55	Ніпель лат., діаметр 25/25 мм	шт	16	<u>32.84</u>	-	525	-	-	-	-
167	& C1630-128-8 варіант 14	Ніпель лат., діаметр 32/25 мм	шт	4	<u>54.43</u>	-	218	-	-	-	-
168	& C1630-128-8 варіант 15	Ніпель лат., діаметр 32/32 мм	шт	4	<u>56.73</u>	-	227	-	-	-	-
169	& C1630-128-8 варіант 16	Ніпель лат., діаметр 40/32 мм	шт	8	<u>74.31</u>	-	594	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	& C1630-128-8 варіант 17	Ніпель лат., діаметр 40/40 мм	шт	4	<u>68.97</u>	-	276	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
171	& C1630-128-8 варіант 18	Ніпель лат., діаметр 50/40 мм	шт	8	<u>93.29</u>	-	746	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
172	& C1630-128-8 варіант 19	Ніпель лат., діаметр 50/50 мм	шт	2	<u>95.08</u>	-	190	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
173	& C1630-128-8 варіант 20	Перехідник, діаметр 20/15 мм	шт	4	<u>8.40</u>	-	34	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
174	& C1630-128-8 варіант 21	Перехідник, діаметр 25/15 мм	шт	12	<u>10.22</u>	-	123	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
175	& C1630-128-8 варіант 22	Перехідник, діаметр 32/20 мм	шт	4	<u>13.13</u>	-	53	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
176	& C1630-128-8 варіант 23	Перехідник, діаметр 32/25 мм	шт	12	<u>7.91</u>	-	95	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
177	& C1630-128-8 варіант 24	Перехідник, діаметр 40/32 мм	шт	12	<u>12.51</u>	-	150	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
178	& C1630-128-8 варіант 25	Перехідник, діаметр 65/50 мм	шт	8	<u>34.24</u>	-	274	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
179	& C1630-128-8 варіант 26	Перехідник, діаметр 80/50 мм	шт	4	<u>38.57</u>	-	154	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
180	& C1630-128-8 варіант 27	Перехідник, діаметр 80/65 мм	шт	4	<u>45.35</u>	-	181	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
181	& C1630-128-8 варіант 28	Трійник, діаметр 20/15/15 мм	шт	24	<u>21.51</u>	-	516	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
182	& C1630-128-8 варіант 29	Трійник, діаметр 20/15/20 мм	шт	24	<u>21.51</u>	-	516	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
183	& C1630-128-8 варіант 30	Трійник, діаметр 20/25/20 мм	шт	8	<u>38.55</u>	-	308	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	& С1630-128-8 варіант 31	Трійник, діаметр 25/15/25 мм	шт	4	<u>38,55</u>	-	154	-	-	-	-
185	& С1630-128-8 варіант 32	Трійник, діаметр 25/20/20 мм	шт	8	<u>38,55</u>	-	308	-	-	-	-
186	& С1630-128-8 варіант 33	Трійник, діаметр 25/20/25 мм	шт	4	<u>38,55</u>	-	154	-	-	-	-
187	& С1630-128-8 варіант 34	Трійник, діаметр 25/25/25 мм	шт	4	<u>38,55</u>	-	154	-	-	-	-
188	& С1630-128-8 варіант 35	Трійник, діаметр 32/20/32 мм	шт	40	<u>41,78</u>	-	1671	-	-	-	-
189	& С1630-128-8 варіант 36	Трійник, діаметр 32/25/32 мм	шт	12	<u>41,78</u>	-	501	-	-	-	-
190	& С1630-128-8 варіант 37	Трійник, діаметр 40/20/40 мм	шт	28	<u>50,20</u>	-	1406	-	-	-	-
191	& С1630-128-8 варіант 38	Трійник, діаметр 40/25/40 мм	шт	12	<u>50,20</u>	-	602	-	-	-	-
192	& С1630-128-8 варіант 39	Трійник, діаметр 50/20/50 мм	шт	8	<u>71,34</u>	-	571	-	-	-	-
193	& С1630-128-8 варіант 40	Трійник, діаметр 50/25/50 мм	шт	8	<u>71,34</u>	-	571	-	-	-	-
194	& С1630-128-8 варіант 41	Трійник, діаметр 65/40/65 мм	шт	12	<u>116,04</u>	-	1392	-	-	-	-
195	& С1630-128-8 варіант 42	Трійник, діаметр 80/80/80 мм	шт	4	<u>146,88</u>	-	588	-	-	-	-
196	& С1630-128-8 варіант 43	Дуга 90*, діаметр 15 мм	шт	128	<u>6,07</u>	-	777	-	-	-	-
197	& С1630-128-8 варіант 44	Дуга 90*, діаметр 20 мм	шт	220	<u>7,17</u>	-	1577	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	& C1630-128-8 варіант 45	Дуга 90*, діаметр 25 мм	шт	118	<u>10.33</u>	-	1219	-	-	-	-
199	& C1630-128-8 варіант 53	Дуга 90*, діаметр 32 мм	шт	8	<u>16.66</u>	-	133	-	-	-	-
200	& C1630-128-8 варіант 46	Дуга 90*, діаметр 50 мм	шт	20	<u>56.56</u>	-	1131	-	-	-	-
201	& C1630-128-8 варіант 58	Дуга 90*, діаметр 76 мм	шт	20	<u>71.91</u>	-	1438	-	-	-	-
202	& C1630-128-8 варіант 59	Дуга 90*, діаметр 80 мм	шт	8	<u>96.70</u>	-	774	-	-	-	-
203	& C1630-128-8 варіант 60	Заглушка приварна, діаметр 32 мм	шт	12	<u>7.38</u>	-	89	-	-	-	-
204	& C1630-128-8 варіант 1	різьба сталев д.1/2 мм	шт	76	<u>2.95</u>	-	224	-	-	-	-
205	& C1630-128-27 варіант 1	різьба сталев д.20	шт	4	<u>4.85</u>	-	19	-	-	-	-
206	& C1630-128-27 варіант 2	різьба сталев д.25	шт	4	<u>5.84</u>	-	23	-	-	-	-
207	& C1630-128-27 варіант 3	різьба сталев д.32	шт	12	<u>7.65</u>	-	92	-	-	-	-
208	& C1630-131-15	Згони в комплекті 1/2 мм	шт	4	<u>15.29</u>	-	61	-	-	-	-
209	& C1630-131-15 варіант 1	Згони в комплекті 20 мм	шт	2	<u>19.80</u>	-	40	-	-	-	-
210	& C1630-131-15 варіант 2	Згони в комплекті 25 мм	шт	2	<u>28.46</u>	-	57	-	-	-	-
211	& C1630-131-15 варіант 3	Згони в комплекті 32 мм	шт	6	<u>38.42</u>	-	231	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із поліетилену	10 м	240	<u>425.99</u>	-	102238	102238	-	4,2240	1013,76
					425.99	-			-	-	-
224	C113-2125	Захисна труба гофрована /пешель/ KAN-therm на трубу Ду16х2 мм	м	2400	<u>9.77</u>	-	23448	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
225	& C130-1199-34	З'єднувач конусний (з нікельованою гайкою) KAN 16x2G3/6" (9006.57)	шт	192	<u>140.06</u>	-	26892	-	-	-	-
	варіант 5				-	-			-	-	-
226	& C113-1744-3	Дуга пластмасова-провідник труби д. 12-18/25 KAN (8060)	шт	192	<u>51.40</u>	-	9869	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
227	& C113-1744-3	Шина для кріплення труби KAN 16-17 (0,5м) (K-201003)	шт	2560	<u>38.51</u>	-	98586	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
228	C111-1721-11B	Стрічка крайова 8х150 (мм) з насічкою KAN (0,1022)	м	350	<u>38.39</u>	-	13437	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
229	& C113-1744-1	Муфта з'єднувальна KAN 16 (K-900250)	шт	130	<u>76.71</u>	-	9972	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
230	& C113-1744-1	Трійник KAN 16х16х16 (K-900500)	шт	94	<u>118.55</u>	-	11144	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
231	& C130-1199-34	Коліно KAN 16х16 (K-900400)	шт	60	<u>91.36</u>	-	5482	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
232	& C130-1199-34	З'єднувач з зовнішньою різьбою KAN 16х1/2 (K-900000)	шт	94	<u>80.36</u>	-	7554	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
233	& C113-1744-3	Дюбель-крюк одинарний KAN (8053)	шт	1756	<u>8.89</u>	-	15611	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
234	C113-2122	Саморіз з дюбелем для кріплення шини L=80мм	шт	2120	<u>0.83</u>	-	1760	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
235	C113-2122	Саморіз для кріплення шини L=40мм	шт	2436	<u>0.57</u>	-	1389	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
236	C113-2122	Дюбель для гіпсокартона д.13 сталь	шт	2436	<u>3.30</u>	-	8039	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
237	C113-2122	Зонтик для кріплення стиродура до стіни (K-500500)	шт	1416	<u>11.92</u>	-	16879	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
238	& C113-1744-3	Крюк пластмасовий для труб подвійний 14-25 (l=100)	шт	2200	<u>7.66</u>	-	16852	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
239	КБ26-30-1	Улаштування фольгоізолю	10 м2	76	<u>167,93</u>	-	12763	12763	-	1,7280	131,33
					167,93	-			-	-	-
240	С111-1720 варіант 3	Фольгоізол 0,5	м2	760	<u>13,67</u>	-	10389	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
241	КБ26-35-1	Теплоізоляція виробами з пінопласту стін	1 м3	7,08	<u>3785,61</u>	-	26802	26802	-	34,8840	246,98
					3785,61	-			-	-	-
242	С111-741 варіант 4	Стиродур, товщина 2 см	м2	354	<u>121,80</u>	-	43117	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
243	КБ16-6-1	Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	1,3	<u>6466,48</u>	<u>127,77</u>	8406	8033	<u>166</u>	<u>58,4520</u>	<u>75,99</u>
					6179,55	6,19			8	0,0578	0,08
244	С113-13 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні неоцинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	130	<u>35,08</u>	-	4560	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
245	КБ16-6-2	Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	1,6272	<u>6475,69</u>	<u>127,77</u>	10537	10055	<u>208</u>	<u>58,4520</u>	<u>95,11</u>
					6179,55	6,19			10	0,0578	0,09
246	С113-14 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні неоцинковані, діаметр умовного прохлду 20 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	162,72	<u>45,49</u>	-	7402	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
247	КБ16-6-5	Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,1592	<u>6484,67</u>	<u>127,77</u>	1032	984	<u>20</u>	<u>58,4520</u>	<u>9,31</u>
					6179,55	6,19			1	0,0578	0,01
248	С113-17 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	15,92	<u>103,60</u>	-	1649	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
249	КБ16-29-1	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	4,3348	<u>1320,50</u>	<u>30,56</u>	5724	5528	<u>132</u>	<u>9,8640</u>	<u>42,76</u>
					1275,22	1,82			8	0,0180	0,08
250	& С1630- 128-8 варіант 43	Дуга 90*, діаметр 15 мм	шт	16	<u>6,07</u>	-	97	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
251	& С1630- 128-8 варіант 44	Дуга 90*, діаметр 20 мм	шт	24	<u>7,17</u>	-	172	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
252	& С1630- 128-8 варіант 45	Дуга 90*, діаметр 25 мм	шт	12	<u>10,33</u>	-	124	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
253	& С1630- 128-8 варіант 53	Дуга 90*, діаметр 32 мм	шт	12	<u>16,66</u>	-	200	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	& С1630-128-8 варіант 61	Дуга 90°, діаметр 40 мм	шт	12	<u>20.05</u>	-	241	-	-	-	-
255	& С1630-128-8 варіант 62	Перехід, діаметр 40х20 мм	шт	4	<u>17.67</u>	-	71	-	-	-	-
256	& С1630-128-8 варіант 1	різьба сталеве діаметр 1/2 мм	шт	16	<u>2.95</u>	-	47	-	-	-	-
257	& С1630-128-27 варіант 1	різьба сталеве д.20	шт	32	<u>4.85</u>	-	155	-	-	-	-
258	& С1630-128-27 варіант 4	різьба сталеве д.40	шт	8	<u>9.97</u>	-	80	-	-	-	-
259	& С1630-131-15	Згони в комплекті 1/2 мм	шт	4	<u>15.29</u>	-	61	-	-	-	-
260	& С1630-131-15 варіант 1	Згони в комплекті 20 мм	шт	16	<u>19.80</u>	-	317	-	-	-	-
261	& С1630-131-15 варіант 4	Згони в комплекті 40 мм	шт	4	<u>52.08</u>	-	208	-	-	-	-
262	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,5486	<u>1750.59</u> 678,34	<u>87.96</u> 5,67	960	372	<u>48</u> 3	<u>5,7360</u> 0,0538	<u>3.15</u> 0,03
263	КБ15-171-4	Фарбування труб за два рази	100м2	1,276	<u>14207.37</u> 12859,59	-	18129	16409	-	127,5120	162,71
264	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	63	<u>425.99</u> 425,99	-	26837	26837	-	4,2240	266,11
265	С113-2438 варіант 12	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 15 мм товщиною 9 мм	м	20	<u>36.80</u>	-	736	-	-	-	-
266	С113-2438 варіант 13	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 20 мм товщиною 9 мм	м	400	<u>41.38</u>	-	16552	-	-	-	-
267	С113-2438 варіант 14	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 25 мм товщиною 9 мм	м	90	<u>44.88</u>	-	4039	-	-	-	-
268	С113-2438 варіант 15	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 32 мм товщиною 9 мм	м	90	<u>59.47</u>	-	5352	-	-	-	-
269	С113-2438 варіант 16	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 40 мм товщиною 9 мм	м	30	<u>73.59</u>	-	2208	-	-	-	-
270	& С114-8-90 варіант 2	Стрічка для теплоізоляції (шт.=50м)	шт	18	<u>466.33</u>	-	8394	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 5					586513	210021	<u>574</u> 30		<u>2047,21</u> 0,29
		Разом будівельні роботи, грн.					586513				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					375918				
		всього заробітна плата, грн.					210051				
		Загальновиробничі витрати, грн.					104044				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					195,82				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					32445				
		Всього будівельні роботи, грн.					690557				

		Всього по розділу 5					690557				
		Розділ 6. СИСТЕМА ОПАЛЕННЯ №5 (Блок Б підвал в осях 1-26)									
271	КБ18-6-2	Установлення радіаторів сталених	100кВт	0,27658	<u>15481,38</u> 11580,39	-	4282	3203	-	116,3040	32,17
272	& C130-559I21 варіант 34	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x700	шт	20	<u>4572,57</u> -	-	91451	-	-	-	-
273	& C130-559I21 варіант 35	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x800	шт	4	<u>4978,13</u> -	-	19913	-	-	-	-
274	C113-2122 варіант 6	Саморіз 8x60 в к-ті з дюбелем M10	шт	48	<u>4,46</u> -	-	214	-	-	-	-
275	КМ11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентрації і швидкості, РН-метр]; діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	24	<u>236,06</u> 200,54	-	5665	4813	-	1,9200	46,08
276	& C1630-550-3 варіант 15	Термостатичний клапан Herz-TS-90-V з прихованим попереднім налаштуванням прохідний 1/2" (1772367)	шт	24	<u>426,94</u> -	-	10247	-	-	-	-
277	& C1630-550-3 варіант 16	Вентиль запірний RL-1, прохідний 1/2" зі спеціальною муфтою, ущільнення "сфера-конус" (1372341)	шт	24	<u>266,50</u> -	-	6396	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
278	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних	комплект	62	<u>34.90</u>	-	2164	1687	-	0,2400	14,88
					27,21	-			-	-	-
279	С1630-659 варіант 2	Кран Маєвського	шт	62	<u>204.10</u>	-	12654	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
280	КБ16-6-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	1,9568	<u>6466.48</u>	<u>127.77</u>	12654	12092	<u>250</u>	<u>58,4520</u>	<u>114,38</u>
					6179,55	6,19			12	0,0578	0,11
281	С113-13 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні неоцинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	195,68	<u>35.08</u>	-	6864	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
282	КБ16-6-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,856	<u>6475.69</u>	<u>127.77</u>	5543	5290	<u>109</u>	<u>58,4520</u>	<u>50,03</u>
					6179,55	6,19			5	0,0578	0,05
283	С113-14 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні неоцинковані, діаметр умовного прохлду 20 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	85,6	<u>45.49</u>	-	3894	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
284	КБ16-6-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,5864	<u>6484.67</u>	<u>127.77</u>	3803	3624	<u>75</u>	<u>58,4520</u>	<u>34,28</u>
					6179,55	6,19			4	0,0578	0,03
285	С113-16 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	58,64	<u>83.38</u>	-	4889	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
286	КБ16-29-1	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	11,5	<u>1320.50</u>	<u>30.56</u>	15186	14665	<u>351</u>	<u>9,8640</u>	<u>113,44</u>
					1275,22	1,82			21	0,0180	0,21
287	& С1630- 128-8 варіант 9	Муфта лат., діаметр 20/15 мм	шт	4	<u>24.53</u>	-	98	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
288	& С1630- 128-8 варіант 8	Ніпель лат., діаметр 15/15 мм	шт	4	<u>10.33</u>	-	41	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
289	& С1630- 128-8 варіант 20	Перехідник, діаметр 20/15 мм	шт	8	<u>8.40</u>	-	67	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
290	& С1630- 128-8 варіант 47	Перехідник, діаметр 25/20 мм	шт	4	<u>9.45</u>	-	38	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
291	& С1630- 128-8 варіант 23	Перехідник, діаметр 32/25 мм	шт	4	<u>7.91</u>	-	32	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
292	& С1630-128-8 варіант 50	Трійник, діаметр 15/15/15 мм	шт	24	<u>19,85</u>	-	476	-	-	-	-
293	& С1630-128-8 варіант 28	Трійник, діаметр 20/15/15 мм	шт	16	<u>21,51</u>	-	344	-	-	-	-
294	& С1630-128-8 варіант 29	Трійник, діаметр 20/15/20 мм	шт	60	<u>21,51</u>	-	1291	-	-	-	-
295	& С1630-128-8 варіант 30	Трійник, діаметр 20/25/20 мм	шт	4	<u>38,55</u>	-	154	-	-	-	-
296	& С1630-128-8 варіант 32	Трійник, діаметр 25/20/20 мм	шт	4	<u>38,55</u>	-	154	-	-	-	-
297	& С1630-128-8 варіант 49	Трійник, діаметр 25/32/25 мм	шт	4	<u>38,55</u>	-	154	-	-	-	-
298	& С1630-128-8 варіант 35	Трійник, діаметр 32/20/32 мм	шт	4	<u>41,78</u>	-	167	-	-	-	-
299	& С1630-128-8 варіант 48	Трійник, діаметр 32/32/32 мм	шт	4	<u>41,78</u>	-	167	-	-	-	-
300	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	1,84	<u>1750,59</u> 678,34	<u>87,96</u> 5,67	3221	1248	<u>162</u> 10	<u>5,7360</u> 0,0538	<u>10,55</u> 0,1
301	КБ15-171-4	Фарбування труб за два рази	100м2	0,72	<u>14207,37</u> 12859,59	-	10229	9259	-	127,5120	91,81
302	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	16	<u>425,99</u> 425,99	-	6816	6816	-	4,2240	67,58
303	С113-2438 варіант 15	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 32 мм товщиною 9 мм	м	142	<u>59,47</u>	-	8445	-	-	-	-
304	& С114-8-90 варіант 2	Стрічка для теплоізоляції (шт.=50м)	шт	4	<u>466,33</u>	-	1865	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6					239578	62697	<u>947</u> 52		<u>575,2</u> 0,5
		Разом будівельні роботи, грн.					239578				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					175934				
		всього заробітна плата, грн.					62749				

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. ----- Всього по розділу 6					31467 59,56 9868 271045 271045				
		Розділ 7. СИСТЕМА ОПАЛЕННЯ №6 (Блок Б підвал в осях 26-35)									
305	КБ18-6-2	Установлення радіаторів сталевих	100кВт	1,42534	<u>15481,38</u> 11580,39	-	22066	16506	-	116,3040	165,77
306	& C130-559I21 варіант 31	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x400	шт	2	<u>3520,39</u> -	-	7041	-	-	-	-
307	& C130-559I21 варіант 32	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x500	шт	4	<u>3835,49</u> -	-	15342	-	-	-	-
308	& C130-559I21 варіант 33	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x600	шт	2	<u>4241,05</u> -	-	8482	-	-	-	-
309	& C130-559I21 варіант 34	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x700	шт	14	<u>4572,57</u> -	-	64016	-	-	-	-
310	& C130-559I21 варіант 35	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x800	шт	10	<u>4978,13</u> -	-	49781	-	-	-	-
311	& C130-559I21 варіант 36	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x900	шт	10	<u>5272,78</u> -	-	52728	-	-	-	-
312	& C130-559I21 варіант 6	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x1000	шт	4	<u>5641,17</u> -	-	22565	-	-	-	-
313	& C130-559I21 варіант 37	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x1100	шт	2	<u>6083,00</u> -	-	12166	-	-	-	-
314	& C130-559I21 варіант 38	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x1200	шт	6	<u>6415,12</u> -	-	38491	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315	& C130-559I21 варіант 43	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x1300	шт	2	<u>7150,10</u>	-	14300	-	-	-	-
316	& C130-559I21 варіант 44	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x2300	шт	2	<u>12463,00</u>	-	24926	-	-	-	-
317	C113-2122 варіант 6	Саморіз 8x60 в к-ті з дюбелем M10	шт	232	<u>4,46</u>	-	1035	-	-	-	-
318	KM11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, PH-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	116	<u>236,06</u>	-	27383	23263	-	1,9200	222,72
					200,54	-			-	-	-
319	& C1630-550-3 варіант 15	Термостатичний клапан Herz-TS-90-V з прихованим попереднім налаштуванням прохідний 1/2" (1772367)	шт	58	<u>426,94</u>	-	24763	-	-	-	-
320	& C1630-550-3 варіант 16	Вентиль запірний RL-1, прохідний 1/2" зі спеціальною муфтою, ущільнення "сфера-конус" (1372341)	шт	58	<u>266,50</u>	-	15457	-	-	-	-
321	KM11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, PH-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	6	<u>236,06</u>	-	1416	1203	-	1,9200	11,52
					200,54	-			-	-	-
322	& C1630-550-3 варіант 2	Клапан запірно-вимірювальний Ду20 ASV-M Danfoss (003L7692)	шт	6	<u>958,99</u>	-	5754	-	-	-	-
323	& C1630-550-3 варіант 10	Регулятор перепаду тиску Ду20 ASV-P Danfoss (003L7622)	шт	6	<u>3768,89</u>	-	22613	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
324	КМ11-350-2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомир об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрії], діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	2	<u>249,83</u>	-	500	401	-	1,9200	3,84
					200,54	-			-	-	-
325	& C1630-550-3 варіант 3	Клапан запірно-вимірювальний Ду25 ASV-M Danfoss (003L7693)	шт	2	<u>1184,19</u>	-	2368	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
326	& C1630-550-3 варіант 11	Регулятор перепаду тиску Ду25 ASV-P Danfoss (003L7623)	шт	2	<u>4801,66</u>	-	9603	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
327	C1630-651 варіант 15	Крани кульові, діаметр 25 мм	шт	4	<u>264,21</u>	-	1057	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
328	C1630-651 варіант 16	Крани кульові, діаметр 32 мм	шт	4	<u>443,63</u>	-	1775	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
329	КБ18-17-10	Установлення повітровідвідників	шт	12	<u>246,76</u>	-	2961	2527	-	1,9920	23,9
					210,59	-			-	-	-
330	C1630-659 варіант 1	Клапан повітряний автоматичний	шт	12	<u>92,17</u>	-	1106	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
331	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних	комплект	58	<u>34,90</u>	-	2024	1578	-	0,2400	13,92
					27,21	-			-	-	-
332	C1630-659 варіант 2	Кран Маєвського	шт	58	<u>204,10</u>	-	11838	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
333	КБ16-6-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	1,6	<u>6466,48</u>	<u>127,77</u>	10346	9887	<u>204</u>	<u>58,4520</u>	<u>93,52</u>
					6179,55	6,19			10	0,0578	0,09
334	C113-13 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні неоцинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	160	<u>35,08</u>	-	5613	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
335	КБ16-6-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	5,2	<u>6475,69</u>	<u>127,77</u>	33674	32134	<u>664</u>	<u>58,4520</u>	<u>303,95</u>
					6179,55	6,19			32	0,0578	0,3
336	C113-14 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні неоцинковані, діаметр умовного прохлду 20 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	520	<u>45,49</u>	-	23655	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
337	КБ16-6-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,2	<u>6466,48</u>	<u>127,77</u>	1293	1236	<u>26</u>	<u>58,4520</u>	<u>11,69</u>
					6179,55	6,19			1	0,0578	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
338	C113-15 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	20	<u>64.50</u>	-	1290	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
339	КБ16-6-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	2,2	<u>6484,67</u>	<u>127,77</u>	14266	13595	<u>281</u>	<u>58,4520</u>	<u>128,59</u>
					6179,55	6,19			14	0,0578	0,13
340	C113-16 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	220	<u>83.38</u>	-	18344	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
341	КБ16-29-1	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	9,2	<u>1320.50</u>	<u>30.56</u>	12149	11732	<u>281</u>	<u>9,8640</u>	<u>90,75</u>
					1275,22	1,82			17	0,0180	0,17
342	& C1630- 128-8 варіант 9	Муфта лат., діаметр 20/15 мм	шт	4	<u>24.53</u>	-	98	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
343	& C1630- 128-8 варіант 11	Муфта лат., діаметр 25/20 мм	шт	4	<u>31.08</u>	-	124	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
344	& C1630- 128-8 варіант 8	Ніпель лат., діаметр 15/15 мм	шт	4	<u>10.33</u>	-	41	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
345	& C1630- 128-8 варіант 13	Ніпель лат., діаметр 20/20 мм	шт	4	<u>19.56</u>	-	78	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
346	& C1630- 128-8 варіант 20	Перехідник, діаметр 20/15 мм	шт	12	<u>8.40</u>	-	101	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
347	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	1,472	<u>1750.59</u>	<u>87.96</u>	2577	999	<u>129</u>	<u>5,7360</u>	<u>8.44</u>
					678,34	5,67			8	0,0538	0,08
348	КБ15-171-4	Фарбування труб за два рази	100м2	1,472	<u>14207.37</u>	-	20913	18929	-	<u>127,5120</u>	<u>187,7</u>
					12859,59	-			-	-	-
349	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	20	<u>425.99</u>	-	8520	8520	-	4,2240	84,48
					425,99	-			-	-	-
350	C113-2438 варіант 15	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 32 мм товщиною 9 мм	м	200	<u>59.47</u>	-	11894	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
351	& C114-8-90 варіант 2	Стрічка для теплоізоляції (шт.=50м)	шт	5	<u>466.33</u>	-	2332	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					630865	142510	<u>1585</u>		<u>1350,79</u>
									82		0,78
		Разом будівельні роботи, грн.					630865				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					486770				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 7					142592 72107 137,29 22748 702972 702972				
		Розділ 8. СИСТЕМА ОПАЛЕННЯ №7 (Блок Б в осях 26-35, 1 поверх)									
352	КБ18-6-2	Установлення радіаторів сталевих	100кВт	0,8595	<u>15481,38</u> 11580,39	-	13306	9953	-	116,3040	99,96
353	& C130-559I21 варіант 18	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічний тип Profil-V Hygiene FTV 30- 500x600	шт	2	<u>5883,80</u> -	-	11768	-	-	-	-
354	& C130-559I21 варіант 20	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічний тип Profil-V Hygiene FTV 30- 500x800	шт	14	<u>6802,54</u> -	-	95236	-	-	-	-
355	& C130-559I21 варіант 21	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічний тип Profil-V Hygiene FTV 30- 500x900	шт	16	<u>7280,35</u> -	-	116486	-	-	-	-
356	& C130-559I21 варіант 46	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічний тип Profil-V Hygiene FTV 30- 500x1000	шт	8	<u>2766,97</u> -	-	22136	-	-	-	-
357	& C130-559I21 варіант 23	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічний тип Profil-V Hygiene FTV 30- 500x1100	шт	6	<u>8199,10</u> -	-	49195	-	-	-	-
358	& C130-559I21 варіант 24	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічний тип Profil-V Hygiene FTV 30- 500x1200	шт	2	<u>8676,61</u> -	-	17353	-	-	-	-
359	& C130-559I21 варіант 25	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічний тип Profil-V Hygiene FTV 30- 500x1300	шт	2	<u>9154,72</u> -	-	18309	-	-	-	-
360	& C130-559I21 варіант 26	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічний тип Profil-V Hygiene FTV 30- 500x1400	шт	4	<u>9595,66</u> -	-	38383	-	-	-	-
361	& C130-559I21 варіант 28	Сталевий панельний радіатор KERMI з нижнім підключенням гігієнічний тип Profil-V Hygiene FTV 30- 500x1800	шт	2	<u>11470,02</u> -	-	22940	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
362	C113-2122 варіант 6	Саморіз 8x60 в к-ті з дюбелем М10	шт	64	<u>4,46</u>	-	285	-	-	-	-
363	КМ11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходо́мір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	16	<u>236,06</u>	-	3777	3209	-	1,9200	30,72
					200,54	-			-	-	-
364	& C1630-550-3 варіант 12	Клапан з попередньою настройкою, монтується в розподільнику для підлогового опалення Ду20 KAN	шт	16	<u>739,98</u>	-	11840	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
365	КМ11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходо́мір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	12	<u>236,06</u>	-	2833	2406	-	1,9200	23,04
					200,54	-			-	-	-
366	& C1630-550-3 варіант 2	Клапан запірно-вимірювальний Ду20 ASV-M Danfoss (003L7692)	шт	6	<u>958,99</u>	-	5754	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
367	& C1630-550-3 варіант 5	Регулятор перепаду тиску Ду15 ASV-PV Danfoss (003L7601)	шт	2	<u>3518,66</u>	-	7037	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
368	& C1630-550-3 варіант 6	Регулятор перепаду тиску Ду20 ASV-PV Danfoss (003L7602)	шт	4	<u>3768,89</u>	-	15076	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
369	КМ11-350-2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходо́мір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	4	<u>249,83</u>	-	999	802	-	1,9200	7,68
					200,54	-			-	-	-
370	& C1630-550-3 варіант 3	Клапан запірно-вимірювальний Ду25 ASV-M Danfoss (003L7693)	шт	2	<u>1184,19</u>	-	2368	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
371	& C1630-550-3 варіант 7	Регулятор перепаду тиску Ду25 ASV-PV Danfoss (003L7603)	шт	2	<u>4801,66</u>	-	9603	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
372	КМ12-790-1 в.в. п.2.12.1.2 к(труд)=1, 25	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні однаважильні та двоаважильні зворотні підіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15-25 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,2	<u>8243,61</u>	-	1649	1540	-	72,0000	14,4
					7698,24	-			-	-	-
373	& C1630-550-3 варіант 13	Вентиль двохходовий гідравлічно розгружений VB2-025, який працює сумісно з приводом (AMV) Kvs=0.25 м3/год, Ду15, Danfoss (065B2050)	шт	2	<u>22833,73</u>	-	45667	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
374	C130-978	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 15 мм	шт	4	<u>37,56</u>	-	150	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
375	C1630-651 варіант 16	Крани кульові, діаметр 32 мм	шт	8	<u>443,63</u>	-	3549	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
376	КБ18-17-10	Установлення повітровідвідників	шт	8	<u>246,76</u>	-	1974	1685	-	1,9920	15,94
					210,59	-			-	-	-
377	C1630-659 варіант 1	Клапан повітряний автоматичний	шт	8	<u>92,17</u>	-	737	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
378	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних	комплект	56	<u>34,90</u>	-	1954	1524	-	0,2400	13,44
					27,21	-			-	-	-
379	C1630-659 варіант 2	Кран Маєвського	шт	56	<u>204,10</u>	-	11430	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
380	КБ16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 14 мм	100м	1,2	<u>13369,06</u>	<u>1661,92</u>	16043	14049	<u>1994</u>	<u>107,8800</u>	<u>129,46</u>
					11707,14	1464,22			1757	23,8548	28,63
381	& C113-1373-1 варіант 3 K=0,899 від проклад.	Труби КАН поліетиленові РЕ-Хс с антидифузійним захистом, зовнішній діаметр 14x2 мм (0,2145)	м	120	<u>55,41</u>	-	6649	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
382	КБ16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 18 мм	100м	2,4	<u>13369,06</u>	<u>1661,92</u>	32086	28097	<u>3989</u>	<u>107,8800</u>	<u>258,91</u>
					11707,14	1464,22			3514	23,8548	57,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
383	& C113-1373-1 варіант 4 K=0,899 від проклад.	Труби КАН поліетиленові РЕ-Хс с антидифузійним захистом, зовнішній діаметр 18х2,5 мм (0,2148)	м	240	<u>60,42</u>	-	14501	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
384	КБ16-14-13	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм	100м	2,5	<u>12191,63</u>	<u>158,93</u>	30479	30082	<u>397</u>	<u>110,8800</u>	<u>277,2</u>
					<u>12032,70</u>	<u>9,45</u>			<u>24</u>	<u>0,0936</u>	<u>0,23</u>
385	& C113-1373-1 варіант 1 K=0,929 від проклад.	Труби КАН поліетиленові РЕ-Хс с антидифузійним захистом, зовнішній діаметр 25х3,5 мм (0,9127)	м	250	<u>130,80</u>	-	32700	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
386	КБ16-14-14	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм	100м	1,2	<u>13975,70</u>	<u>158,93</u>	16771	16580	<u>191</u>	<u>127,3200</u>	<u>152,78</u>
					<u>13816,77</u>	<u>9,45</u>			<u>11</u>	<u>0,0936</u>	<u>0,11</u>
387	& C113-1373-12 варіант 1 K=0,938 від проклад.	Труби КАН поліетиленові РЕ-Хс с антидифузійним захистом, зовнішній діаметр 32х4,4 мм (0,9133)	м	120	<u>199,74</u>	-	23969	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
388	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із поліетилену	10 м	73	<u>425,99</u>	-	31097	31097	-	4,2240	308,35
					<u>425,99</u>	-			-	-	-
389	C113-2125 варіант 3	Захисна труба гофрована /пешель/ KAN- therm на трубу Ду14х2 мм	м	120	<u>8,69</u>	-	1043	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
390	C113-2125 варіант 4	Захисна труба гофрована /пешель/ KAN- therm на трубу Ду18х2 мм	м	240	<u>9,77</u>	-	2345	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
391	C113-2125 варіант 5	Захисна труба гофрована /пешель/ KAN- therm на трубу Ду25х3,5 мм	м	250	<u>17,30</u>	-	4325	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
392	C113-2125 варіант 6	Захисна труба гофрована /пешель/ KAN- therm на трубу Ду32х4,4 мм	м	120	<u>26,64</u>	-	3197	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
393	& C113-1744-1 варіант 4	Трійник КАН 18х14х14 (9018.220)	шт	12	<u>116,40</u>	-	1397	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
394	& C113-1744-1 варіант 1	Трійник КАН 18х14х18 (9018.210)	шт	32	<u>120,71</u>	-	3863	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
395	& C130-1199-29 варіант 1	Трійник КАН 25х14х18 (9018.750)	шт	16	<u>137,92</u>	-	2207	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
396	& C130-1199-30 варіант 1	Трійник КАН 25x14x25 (9018.740)	шт	28	<u>145.11</u>	-	4063	-	-	-	-
397	& C130-1199-31 варіант 3	Трійник КАН 32x14x32 (9006.680)	шт	4	<u>385.66</u>	-	1543	-	-	-	-
398	& C130-1199-31 варіант 2	Трійник КАН 32x18x25 (9018.540)	шт	4	<u>385.66</u>	-	1543	-	-	-	-
399	& C130-1199-31 варіант 5	З'єднувач звинчуваний з ЗР КАН 25x3,5/20 (9001.90)	шт	12	<u>219.63</u>	-	2636	-	-	-	-
400	& C130-1199-31 варіант 6	З'єднувач звинчуваний з ЗР КАН 32x4,4/25 (9019.00)	шт	4	<u>502.68</u>	-	2011	-	-	-	-
401	& C130-1199-31 варіант 7	Відвід Push з нікельованою трубкою L=300мм, КАН, Ду 14x2/15x1 (9016.00)	шт	108	<u>329.79</u>	-	35617	-	-	-	-
402	& C130-1199-31 варіант 8	Відвід Push з нікельованою трубкою L=300мм, КАН, Ду 18x2/15x2 (9016.580)	шт	4	<u>336.24</u>	-	1345	-	-	-	-
403	& C130-1199-31 варіант 9	Корпус з'єднувача КАН 15/15 (9001.350)	шт	112	<u>100.37</u>	-	11241	-	-	-	-
404	& C130-1199-31 варіант 10	Обжим на мідну трубу КАН Ду15 (729202W)	шт	112	<u>100.43</u>	-	11248	-	-	-	-
405	& C130-1199-31 варіант 11	З'єднувач кутовий КАН 15/15 (4917.00)	шт	112	<u>192.45</u>	-	21554	-	-	-	-
406	& C130-1199-31 варіант 12	З'єднувач двосторонній Push КАН 18x2/14x2 (9019.25)	шт	4	<u>86.78</u>	-	347	-	-	-	-
407	& C113-1744-2 варіант 1	Кільце натяжне Push КАН 14 (9006.010)	шт	216	<u>26.14</u>	-	5646	-	-	-	-
408	& C113-1744-2 варіант 2	Кільце натяжне Push КАН 18 (9001.800)	шт	104	<u>27.01</u>	-	2809	-	-	-	-
409	& C113-1744-2 варіант 3	Кільце натяжне Push КАН 25 (9006.780)	шт	76	<u>41.80</u>	-	3177	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
410	& C113-1744-2 варіант 4	Кільце натяжне Push KAN 32 (9019.070)	шт	12	<u>80,49</u>	-	966	-	-	-	-
411	& C113-1744-3 варіант 6	Дуга 90* д. 14x2/14x2 KAN	шт	28	<u>108,68</u>	-	3043	-	-	-	-
412	& C113-1744-3 варіант 7	Дуга 90* д. 18x2/18x2 KAN	шт	28	<u>112,77</u>	-	3158	-	-	-	-
413	& C113-1744-3 варіант 8	Дуга 90* д. 25x3,5/25x3,5 KAN	шт	36	<u>123,54</u>	-	4447	-	-	-	-
414	& C113-1744-3 варіант 9	Дуга 90* д. 32x4,4/32x4,4 KAN	шт	8	<u>323,16</u>	-	2585	-	-	-	-
415	KB16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 16 мм	100м	10,2	<u>13369,06</u> <u>11707,14</u>	<u>1661,92</u> <u>1464,22</u>	136364	119413	<u>16951</u> <u>14935</u>	<u>107,8800</u> <u>23,8548</u>	<u>1100,38</u> <u>243,32</u>
416	& C113-1373-1 варіант 2 K=0,899 від проклад.	Труби KAN-therm Blue Floor PE-RT з антидифузійним захистом для теплого пола, 16x2 мм (0.2176OP)	м	1020	<u>43,06</u>	-	43921	-	-	-	-
417	KB26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із поліетилену	10 м	40	<u>425,99</u> 425,99	-	17040	17040	-	4,2240	168,96
418	C113-2125 варіант 2	Захисна труба гофрована /пешель/ KAN-therm на трубу Ду16x2 мм	м	400	<u>9,77</u>	-	3908	-	-	-	-
419	& C130-1199-34 варіант 5	З'єднувач конусний (з нікельованою гайкою) KAN 16x2G3/6" (9006.57)	шт	16	<u>140,06</u>	-	2241	-	-	-	-
420	& C113-1744-3 варіант 4	Дуга пластмасова-провідник труби д. 12-18/25 KAN (8060)	шт	16	<u>51,40</u>	-	822	-	-	-	-
421	& C113-1744-3 варіант 5	Дуга 90* д. 16 KAN (K-900400)	шт	16	<u>99,60</u>	-	1594	-	-	-	-
422	& C113-1744-3 варіант 3	Шина для кріплення труби KAN 16-17 (0,5м) (K-201003)	шт	160	<u>38,51</u>	-	6162	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
423	C111-1721-11В варіант 2	Стрічка крайова 8х150 (мм) з насічкою KAN (0,1022)	м	100	<u>38,39</u>	-	3839	-	-	-	-
424	КБ18-15-1	Установлення розподільвачів зі змішувачами і витратомірами	шт	10	<u>1505,14</u> <u>1443,42</u>	<u>23,33</u> <u>1,13</u>	15051	14434	<u>233</u> <u>11</u>	<u>13,5000</u> <u>0,0106</u>	<u>135</u> <u>0,11</u>
425	C130-254 варіант 9	Розподільвач з профілем 1" для підлогового опалення зі змішувальною системою і витратомірами (KAN 7704A, серія 77A) отв. 4 410х551х125	комплект	2	<u>18586,53</u>	-	37173	-	-	-	-
426	C130-254 варіант 10	Розподільвач для підлогового опалення з вентилем, пристосованим для сервомоторів часть-зворотня 25/20 4 (KAN 71040A)	комплект	2	<u>4255,29</u>	-	8511	-	-	-	-
427	C130-254 варіант 11	Розподільвач для підлогового опалення з вентилем, пристосованим для сервомоторів часть-подавальна 25/20 4 (KAN 71040A)	комплект	6	<u>4255,29</u>	-	25532	-	-	-	-
428	КМ10-901-7	Монтаж шафи настіної	шт	2	<u>776,27</u> <u>774,53</u>	-	1553	1549	-	7,6800	15,36
429	C130-254 варіант 5	Шафка зовнішня SWN-OP для розподільвача без і зі змішувальною системою 710х780х140 (KAN 1110-OP)	комплект	2	<u>3611,94</u>	-	7224	-	-	-	-
430	КБ16-6-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	1	<u>6466,48</u> <u>6179,55</u>	<u>127,77</u> <u>6,19</u>	6466	6180	<u>128</u> <u>6</u>	<u>58,4520</u> <u>0,0578</u>	<u>58,45</u> <u>0,06</u>
431	C113-15 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	100	<u>64,50</u>	-	6450	-	-	-	-
432	КБ16-6-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	1,5	<u>6484,67</u> <u>6179,55</u>	<u>127,77</u> <u>6,19</u>	9727	9269	<u>192</u> <u>9</u>	<u>58,4520</u> <u>0,0578</u>	<u>87,68</u> <u>0,09</u>
433	C113-16 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	150	<u>83,38</u>	-	12507	-	-	-	-
434	КБ16-29-1	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	2,5	<u>1320,50</u> <u>1275,22</u>	<u>30,56</u> <u>1,82</u>	3301	3188	<u>76</u> <u>5</u>	<u>9,8640</u> <u>0,0180</u>	<u>24,66</u> <u>0,05</u>
435	& C1630-128-8 варіант 3	Муфта лат., діаметр 15/10 мм	шт	8	<u>16,09</u>	-	129	-	-	-	-
436	& C1630-128-8 варіант 4	Муфта лат., діаметр 15/15 мм	шт	4	<u>16,09</u>	-	64	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
437	& C1630-128-8 варіант 9	Муфта лат., діаметр 20/15 мм	шт	4	<u>24.53</u>	-	98	-	-	-	-
438	& C1630-128-8 варіант 10	Муфта лат., діаметр 20/20 мм	шт	12	<u>23.67</u>	-	284	-	-	-	-
439	& C1630-128-8 варіант 6	Муфта лат., діаметр 25/15 мм	шт	4	<u>31.05</u>	-	124	-	-	-	-
440	& C1630-128-8 варіант 12	Муфта лат., діаметр 25/25 мм	шт	4	<u>32.57</u>	-	130	-	-	-	-
441	& C1630-128-8 варіант 7	Ніпель лат., діаметр 10/10 мм	шт	4	<u>10.33</u>	-	41	-	-	-	-
442	& C1630-128-8 варіант 8	Ніпель лат., діаметр 15/15 мм	шт	8	<u>10.33</u>	-	83	-	-	-	-
443	& C1630-128-8 варіант 51	Ніпель лат., діаметр 32/20 мм	шт	4	<u>48.31</u>	-	193	-	-	-	-
444	& C1630-128-8 варіант 20	Перехідник, діаметр 20/15 мм	шт	4	<u>8.40</u>	-	34	-	-	-	-
445	& C1630-128-8 варіант 47	Перехідник, діаметр 25/20 мм	шт	4	<u>9.45</u>	-	38	-	-	-	-
446	& C1630-128-8 варіант 52	Трійник, діаметр 20/20/20 мм	шт	4	<u>21.51</u>	-	86	-	-	-	-
447	& C1630-128-8 варіант 49	Трійник, діаметр 25/32/25 мм	шт	4	<u>38.55</u>	-	154	-	-	-	-
448	& C1630-128-8 варіант 35	Трійник, діаметр 32/20/32 мм	шт	4	<u>41.78</u>	-	167	-	-	-	-
449	& C1630-128-8 варіант 48	Трійник, діаметр 32/32/32 мм	шт	4	<u>41.78</u>	-	167	-	-	-	-
450	& C1630-128-8 варіант 43	Дуга 90*, діаметр 15 мм	шт	4	<u>6.07</u>	-	24	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
461	КБ18-6-2	Установлення радіаторів сталених	100кВт	1,2867	<u>15481,38</u> 11580,39	-	19920	14900	-	116,3040	149,65
462	& C130-559I21 варіант 31	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x400	шт	2	<u>3520,39</u> -	-	7041	-	-	-	-
463	& C130-559I21 варіант 32	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x500	шт	2	<u>3835,49</u> -	-	7671	-	-	-	-
464	& C130-559I21 варіант 33	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x600	шт	4	<u>4241,05</u> -	-	16964	-	-	-	-
465	& C130-559I21 варіант 34	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x700	шт	8	<u>4572,57</u> -	-	36581	-	-	-	-
466	& C130-559I21 варіант 35	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x800	шт	6	<u>4978,13</u> -	-	29869	-	-	-	-
467	& C130-559I21 варіант 36	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x900	шт	2	<u>5272,78</u> -	-	10546	-	-	-	-
468	& C130-559I21 варіант 6	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x1000	шт	2	<u>5641,17</u> -	-	11282	-	-	-	-
469	& C130-559I21 варіант 37	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x1100	шт	2	<u>6083,00</u> -	-	12166	-	-	-	-
470	& C130-559I21 варіант 38	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x1200	шт	6	<u>6415,12</u> -	-	38491	-	-	-	-
471	& C130-559I21 варіант 43	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x1300	шт	2	<u>7150,10</u> -	-	14300	-	-	-	-
472	& C130-559I21 варіант 45	Сталевий панельний радіатор KERMI з боковим підключенням тип Profil-K FKO 33 - 500x1600	шт	10	<u>8103,96</u> -	-	81040	-	-	-	-
473	C113-2122 варіант 6	Саморіз 8x60 в к-ті з дюбелем M10	шт	184	<u>4,46</u> -	-	821	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
474	КМ11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомир об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	92	<u>236,06</u> 200,54	- -	21718	18450	- -	1,9200	176,64
475	& С1630-550-3 варіант 15	Термостатичний клапан Herz-TS-90-V з прихованим попереднім налаштуванням прохідний 1/2" (1772367)	шт	46	<u>426,94</u> -	- -	19639	-	- -	- -	- -
476	& С1630-550-3 варіант 16	Вентиль запірний RL-1, прохідний 1/2" зі спеціальною муфтою, ущільнення "сфера-конус" (1372341)	шт	46	<u>266,50</u> -	- -	12259	-	- -	- -	- -
477	КМ11-350-2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомир об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	2	<u>249,83</u> 200,54	- -	500	401	- -	1,9200	3,84
478	& С1630-550-3 варіант 3	Клапан запірно-вимірювальний Ду25 ASV-M Danfoss (003L7693)	шт	2	<u>1184,19</u> -	- -	2368	-	- -	- -	- -
479	& С1630-550-3 варіант 14	Регулятор перепаду тиску Ду32 ASV-P Danfoss (003L7624)	шт	2	<u>6074,14</u> -	- -	12148	-	- -	- -	- -
480	КБ18-17-10	Установлення повітровідвідників	шт	8	<u>246,76</u> 210,59	- -	1974	1685	- -	1,9920	15,94
481	С1630-659 варіант 1	Клапан повітряний автоматичний	шт	8	<u>92,17</u> -	- -	737	-	- -	- -	- -
482	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних	комплект	46	<u>34,90</u> 27,21	- -	1605	1252	- -	0,2400	11,04
483	С1630-659 варіант 2	Кран Маєвського	шт	46	<u>204,10</u> -	- -	9389	-	- -	- -	- -
484	КБ16-6-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	1,6	<u>6466,48</u> 6179,55	<u>127,77</u> 6,19	10346	9887	<u>204</u> 10	<u>58,4520</u> 0,0578	<u>93,52</u> 0,09
485	С113-13 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні неоцинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	160	<u>35,08</u> -	- -	5613	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
486	КБ16-6-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	1,9	<u>6475,69</u>	<u>127,77</u>	12304	11741	<u>243</u>	<u>58,4520</u>	<u>111,06</u>
					6179,55	6,19			12	0,0578	0,11
487	С113-14 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні неоцинковані, діаметр умовного прохлду 20 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	190	<u>45,49</u>	-	8643	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
488	КБ16-6-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	2,6	<u>6466,48</u>	<u>127,77</u>	16813	16067	<u>332</u>	<u>58,4520</u>	<u>151,98</u>
					6179,55	6,19			16	0,0578	0,15
489	С113-15 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	260	<u>64,50</u>	-	16770	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
490	КБ16-6-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,4	<u>6484,67</u>	<u>127,77</u>	2594	2472	<u>51</u>	<u>58,4520</u>	<u>23,38</u>
					6179,55	6,19			2	0,0578	0,02
491	С113-16 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	40	<u>83,38</u>	-	3335	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
492	КБ16-29-1	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	6,5	<u>1320,50</u>	<u>30,56</u>	8583	8289	<u>199</u>	<u>9,8640</u>	<u>64,12</u>
					1275,22	1,82			12	0,0180	0,12
493	& С1630-128-8 варіант 20	Перехідник, діаметр 20/15 мм	шт	12	<u>8,40</u>	-	101	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
494	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	1,04	<u>1750,59</u>	<u>87,96</u>	1821	705	<u>91</u>	<u>5,7360</u>	<u>5,97</u>
					678,34	5,67			6	0,0538	0,06
495	КБ15-171-4	Фарбування труб за два рази	100м2	1,04	<u>14207,37</u>	-	14776	13374	-	127,5120	132,61
					12859,59	-			-	-	-
496	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	2	<u>425,99</u>	-	852	852	-	4,2240	8,45
					425,99	-			-	-	-
497	С113-2438 варіант 15	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 32 мм товщиною 9 мм	м	20	<u>59,47</u>	-	1189	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
498	& С114-8-90 варіант 2	Стрічка для теплоізоляції (шт.=50м)	шт	0,6	<u>466,33</u>	-	280	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 9					473049	100075	<u>1120</u>		<u>948,2</u>
									58		0,55
		Разом будівельні роботи, грн.					473049				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					371854				
		всього заробітна плата, грн.					100133				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 9					50737 96,67 16021 523786 523786				
		Розділ 10. Труби, які прокладенні від ІТП до Блоку В (до розподільного колектора)									
499	КБ16-10-5	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електросварних труб діаметром 100 мм	100м	1,3266	<u>17487,96</u> 15483,63	<u>1547,54</u> 74,96	23200	20541	<u>2053</u> 99	<u>142,6800</u> 0,7006	<u>189,28</u> 0,93
500	С113-161 варіант 1	Труби сталеві електросварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	132,66	<u>276,80</u> -	<u>-</u> -	36720	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
501	КБ16-29-2	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	1,3266	<u>1320,50</u> 1275,22	<u>30,56</u> 1,82	1752	1692	<u>41</u> 2	<u>9,8640</u> 0,0180	<u>13,09</u> 0,02
502	С1630-114 варіант 3	Куттик для кріплення труб	кг	200	<u>38,13</u> -	<u>-</u> -	7626	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
503	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	1,444	<u>1750,59</u> 678,34	<u>87,96</u> 5,67	2528	980	<u>127</u> 8	<u>5,7360</u> 0,0538	<u>8,28</u> 0,08
504	КБ15-171-4	Фарбування труб за два рази	100м2	1,444	<u>14207,37</u> 12859,59	<u>-</u> -	20515	18569	<u>-</u> -	<u>127,5120</u> -	<u>184,13</u> -
505	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	13,266	<u>425,99</u> 425,99	<u>-</u> -	5651	5651	<u>-</u> -	<u>4,2240</u> -	<u>56,04</u> -
506	С113-2438 варіант 20	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 108 мм товщиною 13 мм	м	132,66	<u>155,77</u> -	<u>-</u> -	20664	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
507	& С114-8-90 варіант 2	Стрічка для теплоізоляції (шт.=50м)	шт	9,2	<u>466,33</u> -	<u>-</u> -	4290	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 10					122946	47433	<u>2221</u> 109		<u>450,82</u> 1,03
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					122946 73292 47542				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 10					24773 49,34 8173 147719 147719				
		Розділ 11. Принципова схема обв'язки колектора (Блок В)									
508	КБ18-15-2	Установлення колектора зі сталених труб, діаметр 133 мм	шт	4	<u>1505,14</u> 1443,42	<u>23,33</u> 1,13	6021	5774	<u>93</u> 5	<u>13,5000</u> 0,0106	<u>54</u> 0,04
509	C130-254 варіант 12	Колектор з труби сталеві електрозварної Ду133х4 на 5 відведень L=1500мм	комплект	4	<u>1065,14</u> -	<u>-</u> -	4261	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
510	КБ16-10-5	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,12	<u>17487,96</u> 15483,63	<u>1547,54</u> 74,96	2099	1858	<u>186</u> 9	<u>142,6800</u> 0,7006	<u>17,12</u> 0,08
511	C113-161 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	12	<u>276,80</u> -	<u>-</u> -	3322	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
512	КБ16-10-3	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,08	<u>15478,90</u> 14009,50	<u>1156,28</u> 56,01	1238	1121	<u>93</u> 4	<u>129,0960</u> 0,5234	<u>10,33</u> 0,04
513	C113-142 варіант 2	Труби сталеві електрозварні, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм	м	8	<u>168,67</u> -	<u>-</u> -	1349	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
514	КБ16-6-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,12	<u>6484,67</u> 6179,55	<u>127,77</u> 6,19	778	742	<u>15</u> 1	<u>58,4520</u> 0,0578	<u>7,01</u> 0,01
515	C113-16 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	12	<u>83,38</u> -	<u>-</u> -	1001	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
516	КБ16-29-1	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,12	<u>1320,50</u> 1275,22	<u>30,56</u> 1,82	158	153	<u>4</u> -	<u>9,8640</u> 0,0180	<u>1,18</u> -
517	КБ16-29-2	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	0,2	<u>1320,50</u> 1275,22	<u>30,56</u> 1,82	264	255	<u>6</u> -	<u>9,8640</u> 0,0180	<u>1,97</u> -
518	C1630-651 варіант 13	Крани кульові, діаметр 15 мм	шт	4	<u>107,60</u> -	<u>-</u> -	430	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
519	C1630-651 варіант 16	Крани кульові, діаметр 32 мм	шт	12	<u>443,63</u>	-	5324	-	-	-	-
520	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	8	<u>771,68</u>	<u>47,18</u>	6173	4222	<u>377</u>	<u>5,1120</u>	<u>40,9</u>
					527,81	2,29			18	0,0214	0,17
521	C1630-2021 варіант 9	Крани кульові фланцеві, діаметр 80 мм	шт	8	<u>1858,56</u>	-	14868	-	-	-	-
522	C130-985 варіант 4	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	16	<u>225,97</u>	-	3616	-	-	-	-
523	КБ18-22-4	Установлення термометрів	комплект	10	<u>71,61</u>	-	716	639	-	0,6120	6,12
					63,92	-			-	-	-
524	C1630-986 варіант 6	Термометр	шт	10	<u>156,93</u>	-	1569	-	-	-	-
525	КБ18-22-3	Установлення манометрів	комплект	20	<u>74,10</u>	-	1482	1328	-	0,6120	12,24
					66,41	-			-	-	-
526	C1630-113 варіант 4	Манометр	комплект	20	<u>256,79</u>	-	5136	-	-	-	-
527	C1630-114 варіант 2	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	1800	<u>38,13</u>	-	68634	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 11					128439	16092	<u>774</u>		<u>150,87</u>
									37		0,34
		Разом будівельні роботи, грн.					128439				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					111573				
		всього заробітна плата, грн.					16129				
		Загальновиробничі витрати, грн.					8321				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					15,88				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2630				
		Всього будівельні роботи, грн.					136760				

		Всього по розділу 11					136760				
		Разом прямі витрати по кошторису					10958518	2043429	<u>71106</u>		<u>19412,19</u>
									50008		809,3
		Разом будівельні роботи, грн.					10958518				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					8843983				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					2093437				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1067739				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					2038,83				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					337820				
		Всього будівельні роботи, грн.					12026257				

		Всього по кошторису					12026257				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					22260,32				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					2431257				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]