

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

П

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-011
на Внутрішні мережі теплопостачання
Реконструкція перинатального центру

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

4731,999 тис. грн.
11,62375 тис.люд.год.
1289,335 тис. грн.
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	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. СИСТЕМА ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ КАЛОРИФЕРІВ П1-П11; К1-К13									
1	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	48	3294,27	39,23	158125	126794	1883	25,5840	1228,03
					2641,55	1,90			91	0,0178	0,85
2	C130-508 варіант 1	Насос (180 1x230V 50Hz 9H/SEE) UPS25-60, GRUNDFOS (98368443)	шт	16	2867,20	-	45875	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	C130-508 варіант 2	Насос (180 1x230V 50Hz 9H/SEE) UPS32-55, GRUNDFOS (95906409)	шт	2	10312,95	-	20626	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	C130-508 варіант 3	Насос (180 1x230V 50Hz 9H/SEE) UPS32-60, GRUNDFOS (98368440)	шт	2	3969,20	-	7938	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	C130-508 варіант 4	Насос (180 1x230V 50Hz 9H/SEE) UPS25-40, GRUNDFOS (98367575)	шт	20	3049,43	-	60989	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
6	C130-508 варіант 5	Насос (180 1x230V 50Hz 9H/SEE) UPS32-70, GRUNDFOS (96621355)	шт	2	4564,67	-	9129	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	C130-508 варіант 6	Насос (180 1x230V 50Hz 9H/SEE) UPS32-80, GRUNDFOS (95906442)	шт	2	<u>11586,88</u>	-	23174	-	-	-	-
8	C130-508 варіант 7	Насос (180 1x230V 50Hz 9H/SEE) UPS25-80, GRUNDFOS (95906429)	шт	2	<u>7842,76</u>	-	15686	-	-	-	-
9	C130-508 варіант 8	Насос (180 1x230V 50Hz 9H/SEE) UPS25-55, GRUNDFOS (95906404)	шт	2	<u>7975,53</u>	-	15951	-	-	-	-
10	C1630-651 варіант 2	Крани кульові, діаметр 25 мм	шт	8	<u>264,21</u>	-	2114	-	-	-	-
11	C1630-651 варіант 3	Крани кульові, діаметр 32 мм	шт	36	<u>443,63</u>	-	15971	-	-	-	-
12	C1630-651 варіант 4	Крани кульові, діаметр 40 мм	шт	16	<u>675,66</u>	-	10811	-	-	-	-
13	KB16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	32	<u>455,75</u>	<u>47,18</u>	14584	9666	<u>1510</u>	<u>2,8920</u>	<u>92,54</u>
					302,07	2,29			73	0,0214	0,68
14	C1630-651 варіант 5	Крани кульові фланцеві, діаметр 50 мм	шт	32	<u>1110,63</u>	-	35540	-	-	-	-
15	C130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	64	<u>157,17</u>	-	10059	-	-	-	-
16	KB16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	24	<u>771,68</u>	<u>47,18</u>	18520	12667	<u>1132</u>	<u>5,1120</u>	<u>122,69</u>
					527,81	2,29			55	0,0214	0,51
17	C1630-651 варіант 6	Крани кульові фланцеві, діаметр 65 мм	шт	12	<u>1480,71</u>	-	17769	-	-	-	-
18	C130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	24	<u>229,57</u>	-	5510	-	-	-	-
19	C1630-651 варіант 7	Крани кульові фланцеві, діаметр 80 мм	шт	8	<u>1858,22</u>	-	14866	-	-	-	-
20	C130-985 варіант 3	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	16	<u>225,97</u>	-	3616	-	-	-	-
21	C1630-651 варіант 8	Крани кульові фланцеві, діаметр 100 мм	шт	4	<u>4080,23</u>	-	16321	-	-	-	-
22	C130-986	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	8	<u>288,41</u>	-	2307	-	-	-	-
23	C1630-651 варіант 9	Крани для випуску повітря, діаметр 15 мм	шт	116	<u>91,02</u>	-	10558	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	C1630-651 варіант 10	Крани для спуска води, діаметр 15 мм	шт	52	<u>91,02</u>	-	4733	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
25	C1630-651 варіант 11	Штуцер для спуска води, діаметр 15 мм	шт	8	<u>65,17</u>	-	521	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
26	KB16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	26	<u>412,15</u>	<u>25,98</u>	10716	7854	<u>675</u>	<u>2,8920</u>	<u>75,19</u>
					302,07	1,26			33	0,0118	0,31
27	C1630-541 варіант 1	Клапани зворотні муфтові, діаметр 15 мм	шт	6	<u>76,63</u>	-	460	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	C1630-542 варіант 1	Клапани зворотні муфтові, діаметр 20 мм	шт	8	<u>104,34</u>	-	835	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	C1630-543 варіант 1	Клапани зворотні муфтові, діаметр 25 мм	шт	12	<u>167,48</u>	-	2010	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	KB16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	22	<u>426,19</u>	<u>47,18</u>	9376	6646	<u>1038</u>	<u>2,8920</u>	<u>63,62</u>
					302,07	2,29			50	0,0214	0,47
31	C1630-544 варіант 1	Клапани зворотні муфтові, діаметр 32 мм	шт	16	<u>253,13</u>	-	4050	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
32	C1630-545 варіант 1	Клапани зворотні муфтові, діаметр 40 мм	шт	6	<u>396,05</u>	-	2376	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
33	KB18-21-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	10шт	0,4	<u>1797,78</u>	<u>208,88</u>	719	617	<u>84</u>	<u>14,7600</u>	<u>5,9</u>
					1541,68	10,12			4	0,0946	0,04
34	C1630-103	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт	4	<u>262,50</u>	-	1050	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
35	KB18-21-2	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	10шт	1,8	<u>1839,52</u>	<u>243,87</u>	3311	2775	<u>439</u>	<u>14,7600</u>	<u>26,57</u>
					1541,68	11,81			21	0,1104	0,2
36	C1630-104	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	шт	18	<u>373,49</u>	-	6723	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
37	KB18-21-3	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 40 мм	10шт	0,8	<u>2187,64</u>	<u>278,33</u>	1750	1479	<u>223</u>	<u>17,9040</u>	<u>14,32</u>
					1848,59	13,48			11	0,1260	0,1
38	C1630-105	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 40 мм	шт	8	<u>541,55</u>	-	4332	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	КБ18-21-4	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	10шт	1,4	<u>3009,81</u> 1848,59	<u>278,33</u> 13,48	4214	2588	<u>390</u> 19	<u>17,9040</u> 0,1260	<u>25,07</u> 0,18
40	C1630-106	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	шт	14	<u>726,66</u> -	- -	10173	-	- -	- -	- -
41	C130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	28	<u>157,17</u> -	- -	4401	-	- -	- -	- -
42	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	8	<u>722,75</u> 527,81	<u>47,18</u> 2,29	5782	4222	<u>377</u> 18	<u>5,1120</u> 0,0214	<u>40,9</u> 0,17
43	C1630-2001 варіант 1	Регулятор перепаду тиску фланцевий тип ASV-PV F40 Danfoss (003Z0623) Ду65 з попередньою настройкою	шт	4	<u>42352,93</u> -	- -	169412	-	- -	- -	- -
44	C1630-2001 варіант 2	Ручний запірний клапан фланцевий тип MSV-F2 PN16 Danfoss (003Z0162) Ду65 з попередньою настройкою	шт	4	<u>12767,50</u> -	- -	51070	-	- -	- -	- -
45	C130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	16	<u>229,57</u> -	- -	3673	-	- -	- -	- -
46	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2	<u>426,19</u> 302,07	<u>47,18</u> 2,29	852	604	<u>94</u> 5	<u>2,8920</u> 0,0214	<u>5,78</u> 0,04
47	C1630-2001 варіант 3	Вентиль запірний фланцевий тип ASV-BD Danfoss (003Z4046) Ду50 з попередньою настройкою	шт	2	<u>4254,86</u> -	- -	8510	-	- -	- -	- -
48	C130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	4	<u>157,17</u> -	- -	629	-	- -	- -	- -
49	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-метрії], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	18	<u>236,06</u> 200,54	- -	4249	3610	- -	1,9200 -	34,56 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	C1630-2001 варіант 7	Регулятор перепаду тиску тип ASV-PV 25 Danfoss (003L7601) Ду15 з попередньою настройкою	шт	8	<u>3519,70</u> -	-	28158	-	-	-	-
51	C1630-2001 варіант 8	Регулятор перепаду тиску тип ASV-PV 25 Danfoss (003L7602) Ду20 з попередньою настройкою	шт	10	<u>3769,93</u> -	-	37699	-	-	-	-
52	КМ11-350-2	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 концентрацімірів і щільноцімірів, РН-метріє], діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	44	<u>249,83</u> 200,54	-	10993	8824	-	1,9200	84,48
53	C1630-2001 варіант 4	Запірно-вимірювальний клапан тип ASV-M Danfoss (003L7693) Ду25 з попередньою настройкою	шт	4	<u>1185,23</u> -	-	4741	-	-	-	-
54	C1630-2001 варіант 5	Запірно-вимірювальний клапан тип ASV-M Danfoss (003L7694) Ду32 з попередньою настройкою	шт	18	<u>1783,23</u> -	-	32098	-	-	-	-
55	C1630-2001 варіант 9	Регулятор перепаду тиску тип ASV-PV 25 Danfoss (003L7603) Ду25 з попередньою настройкою	шт	18	<u>4802,70</u> -	-	86449	-	-	-	-
56	C1630-2001 варіант 10	Регулятор перепаду тиску тип ASV-PV 25 Danfoss (003L7604) Ду32 з попередньою настройкою	шт	4	<u>6075,18</u> -	-	24301	-	-	-	-
57	КМ11-350-3	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 концентрацімірів і щільноцімірів, РН-метріє], діаметр трубопроводу до 50 мм	шт	24	<u>664,27</u> 601,63	-	15942	14439	-	5,7600	138,24
58	C1630-2001 варіант 6	Запірно-вимірювальний клапан тип ASV-M Danfoss (003L7695) Ду40 з попередньою настройкою	шт	20	<u>2049,20</u> -	-	40984	-	-	-	-
59	C1630-2001 варіант 11	Регулятор перепаду тиску тип ASV-PV 25 Danfoss (003L7605) Ду40 з попередньою настройкою	шт	4	<u>6777,58</u> -	-	27110	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	КМ12-799-1 в.в. п.2.12.1.2 к(труд)=1,25	Вентилі сталеві муфтові та цапкові, діаметр умовного проходу 6-25 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	4,8	<u>5132,16</u>	-	24634	24634	-	48,0000	230,4
					5132,16	-			-	-	-
61	C1630-2001 варіант 16	Вентиль змішувальний трьохходовий тип VRB-3-2,5 Danfoss (065Z0214) Ду15 з сервомотором та з електроприводом типу AME435 (24В) з попередньою настройкою	шт	2	<u>9781,82</u>	-	19564	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
62	C1630-2001 варіант 12	Вентиль змішувальний трьохходовий тип VRB-3-6,3 Danfoss (065Z0216) Ду20 з сервомотором та з електроприводом типу AME435 (24В) з попередньою настройкою	шт	8	<u>10228,99</u>	-	81832	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
63	C1630-2001 варіант 13	Вентиль змішувальний трьохходовий тип VRB-3-6,3 Danfoss (065Z0217) Ду25 з сервомотором та з електроприводом типу AME435 (24В) з попередньою настройкою	шт	12	<u>10754,90</u>	-	129059	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
64	C1630-2001 варіант 14	Вентиль змішувальний трьохходовий тип VRB-3-6,3 Danfoss (065Z0218) Ду32 з сервомотором та з електроприводом типу AME435 (24В) з попередньою настройкою	шт	16	<u>11359,56</u>	-	181753	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
65	C1630-2001 варіант 15	Вентиль змішувальний трьохходовий тип VRB-3-6,3 Danfoss (065Z0219) Ду40 з сервомотором та з електроприводом типу AME435 (24В) з попередньою настройкою	шт	6	<u>12490,09</u>	-	74941	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
66	C1630-2001 варіант 17	Вентиль змішувальний трьохходовий тип VRB-3-4,0 Danfoss (065Z0215) Ду15 з сервомотором та з електроприводом типу AMV з попередньою настройкою	шт	4	<u>9781,82</u>	-	39127	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
67	КБ18-22-4	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	96	<u>71,61</u>	-	6875	6136	-	0,6120	58,75
					63,92	-			-	-	-
68	C1630-986 варіант 4	Термометр	шт	96	<u>156,93</u>	-	15065	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
69	C1630-986 варіант 5	Кран к манометру	шт	192	<u>133,07</u>	-	25549	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
70	КБ16-6-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,28	<u>6466,48</u>	<u>127,77</u>	1811	1730	<u>36</u>	<u>58,4520</u>	<u>16,37</u>
					6179,55	6,19			2	0,0578	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	C113-13 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, неоцинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	28	<u>35,08</u>	-	982	-	-	-	-
72	KB16-6-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,032	<u>6466,48</u>	<u>127,77</u>	207	198	4	<u>58,4520</u>	<u>1,87</u>
					6179,55	6,19			-	0,0578	-
73	C113-15 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	3,2	<u>64,50</u>	-	206	-	-	-	-
74	C1532-28 варіант 1	Дуга 90° діаметр 25 мм (L=0,1м)	шт	4	<u>10,07</u>	-	40	-	-	-	-
75	KB16-6-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	3,65	<u>6484,67</u>	<u>127,77</u>	23669	22555	466	<u>58,4520</u>	<u>213,35</u>
					6179,55	6,19			23	0,0578	0,21
76	C113-16 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	365	<u>83,38</u>	-	30434	-	-	-	-
77	C1532-28 варіант 2	Дуга 90° діаметр 32 мм (L=0,1м)	шт	30	<u>16,39</u>	-	492	-	-	-	-
78	KB16-6-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	1,208	<u>6484,67</u>	<u>127,77</u>	7833	7465	154	<u>58,4520</u>	<u>70,61</u>
					6179,55	6,19			7	0,0578	0,07
79	C113-17 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	120	<u>103,60</u>	-	12432	-	-	-	-
80	C1532-28 варіант 3	Дуга 90° діаметр 40 мм (L=0,1м)	шт	8	<u>19,79</u>	-	158	-	-	-	-
81	KB16-6-6	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	5,4216	<u>8321,56</u>	<u>414,59</u>	45116	41963	2248	<u>73,2120</u>	<u>396,93</u>
					7739,97	20,08			109	0,1877	1,02
82	C113-18 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	540	<u>131,68</u>	-	71107	-	-	-	-
83	C1532-28 варіант 4	Дуга 90° діаметр 50 мм (L=0,12м)	шт	18	<u>56,29</u>	-	1013	-	-	-	-
84	KB16-10-3	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	3,5332	<u>15478,90</u>	<u>1156,28</u>	54690	49498	4085	<u>129,0960</u>	<u>456,12</u>
					14009,50	56,01			198	0,5234	1,85
85	C113-142 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм	м	353,32	<u>168,67</u>	-	59594	-	-	-	-
86	C1532-28 варіант 5	Дуга 90° діаметр 65 мм (L=0,156м)	шт	4	<u>71,64</u>	-	287	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	КБ16-10-4	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	3,04	<u>17486,69</u>	<u>1547,54</u>	53160	47070	<u>4705</u>	<u>142,6800</u>	<u>433,75</u>
					15483,63	74,96			228	0,7006	2,13
88	С113-154 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	304	<u>199,10</u>	-	60526	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
89	КБ16-10-5	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,2484	<u>17487,96</u>	<u>1547,54</u>	4344	3846	<u>384</u>	<u>142,6800</u>	<u>35,44</u>
					15483,63	74,96			19	0,7006	0,17
90	С113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	24,84	<u>276,80</u>	-	6876	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
91	КБ16-10-6	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 125 мм	100м	1,2	<u>23771,72</u>	<u>1747,41</u>	28526	25654	<u>2097</u>	<u>204,6720</u>	<u>245,61</u>
					21377,99	84,64			102	0,7910	0,95
92	С113-934	Труби сталеві електрозварні прямошовні, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм	м	120	<u>348,68</u>	-	41842	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
93	КБ16-10-7	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 150 мм	100м	0,0062	<u>23774,07</u>	<u>1747,41</u>	147	133	<u>11</u>	<u>204,6720</u>	<u>1,27</u>
					21377,99	84,64			1	0,7910	-
94	С113-175	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,62	<u>481,91</u>	-	299	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
95	КБ16-29-1	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	13,1836	<u>1326,56</u>	<u>30,56</u>	17489	16812	<u>403</u>	<u>9,8640</u>	<u>130,04</u>
					1275,22	1,82			24	0,0180	0,24
96	КБ16-29-2	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	6,8336	<u>1326,56</u>	<u>30,56</u>	9065	8714	<u>209</u>	<u>9,8640</u>	<u>67,41</u>
					1275,22	1,82			12	0,0180	0,12
97	КБ16-29-3	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	100м	1,2182	<u>1317,57</u>	<u>30,56</u>	1605	1553	<u>37</u>	<u>9,8640</u>	<u>12,02</u>
					1275,22	1,82			2	0,0180	0,02
98	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	4,68	<u>1750,59</u>	<u>87,96</u>	8193	3175	<u>412</u>	<u>5,7360</u>	<u>26,84</u>
					678,34	5,67			27	0,0538	0,25
99	КБ15-171-4	Фарбування труб за два рази	100м2	5,98	<u>14193,68</u>	-	84878	76900	-	127,5120	762,52
					12859,59	-			-	-	-
100	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	240,2	<u>425,99</u>	-	102323	102323	-	4,2240	1014,6
					425,99	-			-	-	-
101	С113-2438 варіант 1	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 15 мм товщиною 9 мм	м	60	<u>36,80</u>	-	2208	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
102	С113-2438 варіант 2	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 20 мм товщиною 9 мм	м	8	<u>41,38</u>	-	331	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	C113-2438 варіант 3	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 25 мм товщиною 9 мм	м	100	<u>44.88</u>	-	4488	-	-	-	-
104	C113-2438 варіант 4	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 32 мм товщиною 9 мм	м	484	<u>59.47</u>	-	28783	-	-	-	-
105	C113-2438 варіант 5	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 40 мм товщиною 9 мм	м	120	<u>73.59</u>	-	8831	-	-	-	-
106	C113-2438	Ізоляція для труб "SANFLEX" діам. труби- ізоляції 1/2"-22 мм товщиною 6 мм	м	540	<u>17.76</u>	-	9590	-	-	-	-
107	C113-2438 варіант 7	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 76 мм товщиною 9 мм	м	440	<u>122.60</u>	-	53944	-	-	-	-
108	C113-2438 варіант 8	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 89 мм товщиною 13 мм	м	370	<u>173.81</u>	-	64310	-	-	-	-
109	C113-2438 варіант 9	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 108 мм товщиною 13 мм	м	140	<u>155.77</u>	-	21808	-	-	-	-
110	C113-2438 варіант 10	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 133 мм товщиною 13 мм	м	120	<u>167.54</u>	-	20105	-	-	-	-
111	C113-2438 варіант 11	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 159 мм товщиною 13 мм	м	20	<u>318.85</u>	-	6377	-	-	-	-
112	& C114-8-90 варіант 1	Стрічка для теплоізоляції (шт.=50м)	шт	57,648	<u>466.33</u>	-	26883	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					2735842	643144	<u>23096</u> 1134		<u>6131.79</u> 10,6
		Разом будівельні роботи, грн.					2735842				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2069602				
		всього заробітна плата, грн.					644278				
		Загальновиробничі витрати, грн.					319172				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					598,06				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					99097				
		Всього будівельні роботи, грн.					3055014				

		Всього по розділу 1					3055014				
113	C1630-651 варіант 2	Розділ 2. СИСТЕМА ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ ОХОЛОДЖУВАЧІВ К1-К13 Крани кульові, діаметр 25 мм	шт	8	<u>264.21</u>	-	2114	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	C1630-651 варіант 3	Крани кульові, діаметр 32 мм	шт	36	<u>443,63</u>	-	15971	-	-	-	-
115	C1630-651 варіант 4	Крани кульові, діаметр 40 мм	шт	4	<u>675,66</u>	-	2703	-	-	-	-
116	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	4	<u>455,75</u>	<u>47,18</u>	1823	1208	<u>189</u>	<u>2,8920</u>	<u>11,57</u>
					302,07	2,29			9	0,0214	0,09
117	C1630-651 варіант 5	Крани кульові фланцеві, діаметр 50 мм	шт	4	<u>1110,63</u>	-	4443	-	-	-	-
118	C130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	8	<u>157,17</u>	-	1257	-	-	-	-
119	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	20	<u>771,68</u>	<u>47,18</u>	15434	10556	<u>944</u>	<u>5,1120</u>	<u>102,24</u>
					527,81	2,29			46	0,0214	0,43
120	C1630-651 варіант 6	Крани кульові фланцеві, діаметр 65 мм	шт	8	<u>1480,71</u>	-	11846	-	-	-	-
121	C130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	16	<u>229,57</u>	-	3673	-	-	-	-
122	C1630-651 варіант 7	Крани кульові фланцеві, діаметр 80 мм	шт	8	<u>1858,22</u>	-	14866	-	-	-	-
123	C130-985 варіант 3	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	16	<u>225,97</u>	-	3616	-	-	-	-
124	C1630-651 варіант 8	Крани кульові фланцеві, діаметр 100 мм	шт	4	<u>4080,23</u>	-	16321	-	-	-	-
125	C130-986	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	8	<u>288,41</u>	-	2307	-	-	-	-
126	КБ16-15-4	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 125 мм	шт	4	<u>1644,33</u>	<u>64,15</u>	6577	4802	<u>257</u>	<u>11,9040</u>	<u>47,62</u>
					1200,52	3,11			12	0,0290	0,12
127	C1630-651 варіант 12	Засувка фланцева, діаметр 125 мм	шт	4	<u>6628,95</u>	-	26516	-	-	-	-
128	C130-987	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 125 мм	шт	8	<u>375,27</u>	-	3002	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	C1630-651 варіант 9	Крани для випуска повітря, діаметр 15 мм	шт	64	<u>91,02</u>	-	5825	-	-	-	-
130	C1630-651 варіант 10	Крани для спуска води, діаметр 15 мм	шт	30	<u>91,02</u>	-	2731	-	-	-	-
131	C1630-651 варіант 11	Штуцер для спуска води, діаметр 15 мм	шт	26	<u>65,17</u>	-	1694	-	-	-	-
132	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	20	<u>249,83</u>	-	4997	4011	-	1,9200	38,4
					200,54	-			-	-	-
133	C1630-2001 варіант 18	Автоматичний балансувальний клапан з регулюючим вкладишем тип АВ-QM Plus Danfoss (003Z1214) Ду25 з попередньою настройкою з 2 різ.патрубками	шт	14	<u>5362,16</u>	-	75070	-	-	-	-
134	C1630-2001 варіант 19	Автоматичний балансувальний клапан з регулюючим вкладишем тип АВ-QM Plus Danfoss (003Z1215) Ду32 з попередньою настройкою з 2 різ.патрубками	шт	6	<u>8601,67</u>	-	51610	-	-	-	-
135	КМ11-350-3	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 50 мм	шт	6	<u>664,27</u>	-	3986	3610	-	5,7600	34,56
					601,63	-			-	-	-
136	C1630-2001 варіант 20	Автоматичний балансувальний клапан з регулюючим вкладишем тип АВ-QM Plus Danfoss (003Z0760) Ду40 з попередньою настройкою з 2 різ.патрубками	шт	4	<u>12876,17</u>	-	51505	-	-	-	-
137	C1630-2001 варіант 21	Автоматичний балансувальний клапан з регулюючим вкладишем тип АВ-QM Plus Danfoss (003Z0761) Ду50 з попередньою настройкою з 2 різ.патрубками	шт	2	<u>22565,28</u>	-	45131	-	-	-	-
138	КБ18-22-4	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	52	<u>71,61</u>	-	3724	3324	-	0,6120	31,82
					63,92	-			-	-	-
139	C1630-986 варіант 4	Термометр	шт	52	<u>156,93</u>	-	8160	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	78	<u>96,04</u> 47,60	-	7491	3713	-	0,4320	33,7
141	C1630-113 варіант 3	Манометр	комплект	78	<u>256,79</u> -	-	20030	-	-	-	-
142	C1630-986 варіант 5	Кран к манометру	шт	78	<u>133,07</u> -	-	10379	-	-	-	-
143	КБ16-6-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,2	<u>6466,48</u> 6179,55	<u>127,77</u> 6,19	1293	1236	<u>26</u> 1	<u>58,4520</u> 0,0578	<u>11,69</u> 0,01
144	C113-13 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, неоцинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	20	<u>35,08</u> -	-	702	-	-	-	-
145	КБ16-6-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,9	<u>6466,48</u> 6179,55	<u>127,77</u> 6,19	5820	5562	<u>115</u> 6	<u>58,4520</u> 0,0578	<u>52,61</u> 0,05
146	C113-15 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	90	<u>64,50</u> -	-	5805	-	-	-	-
147	КБ16-6-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	7,8	<u>6484,67</u> 6179,55	<u>127,77</u> 6,19	50580	48200	<u>997</u> 48	<u>58,4520</u> 0,0578	<u>455,93</u> 0,45
148	C113-16 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	780	<u>83,38</u> -	-	65036	-	-	-	-
149	КБ16-6-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,56	<u>6484,67</u> 6179,55	<u>127,77</u> 6,19	3631	3461	<u>72</u> 3	<u>58,4520</u> 0,0578	<u>32,73</u> 0,03
150	C113-17 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	56	<u>103,60</u> -	-	5802	-	-	-	-
151	КБ16-6-6	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,7	<u>8321,56</u> 7739,97	<u>414,59</u> 20,08	5825	5418	<u>290</u> 14	<u>73,2120</u> 0,1877	<u>51,25</u> 0,13
152	C113-18 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	70	<u>131,68</u> -	-	9218	-	-	-	-
153	КБ16-10-3	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	2	<u>15478,90</u> 14009,50	<u>1156,28</u> 56,01	30958	28019	<u>2313</u> 112	<u>129,0960</u> 0,5234	<u>258,19</u> 1,05
154	C113-142 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм	м	200	<u>168,67</u> -	-	33734	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	КБ16-10-4	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	1,06	<u>17486,69</u>	<u>1547,54</u>	18536	16413	<u>1640</u>	<u>142,6800</u>	<u>151,24</u>
					15483,63	74,96			79	0,7006	0,74
156	С113-154 варіант 1	Труби сталеві електрозварні, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	106	<u>199,10</u>	-	21105	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
157	КБ16-10-5	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	3,1	<u>17487,96</u>	<u>1547,54</u>	54213	47999	<u>4797</u>	<u>142,6800</u>	<u>442,31</u>
					15483,63	74,96			232	0,7006	2,17
158	С113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	310	<u>276,80</u>	-	85808	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
159	КБ16-10-6	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 125 мм	100м	0,8	<u>23771,72</u>	<u>1747,41</u>	19017	17102	<u>1398</u>	<u>204,6720</u>	<u>163,74</u>
					21377,99	84,64			68	0,7910	0,63
160	С113-934	Труби сталеві електрозварні прямошовні, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм	м	80	<u>348,68</u>	-	27894	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
161	КБ16-29-1	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	10,16	<u>1326,56</u>	<u>30,56</u>	13478	12956	<u>310</u>	<u>9,8640</u>	<u>100,22</u>
					1275,22	1,82			18	0,0180	0,18
162	КБ16-29-2	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	6,16	<u>1326,56</u>	<u>30,56</u>	8172	7855	<u>188</u>	<u>9,8640</u>	<u>60,76</u>
					1275,22	1,82			11	0,0180	0,11
163	КБ16-29-3	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	100м	0,8	<u>1317,57</u>	<u>30,56</u>	1054	1020	<u>24</u>	<u>9,8640</u>	<u>7,89</u>
					1275,22	1,82			1	0,0180	0,01
164	КБ16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з поліетиленових труб діаметром 20 мм	100м	1,2	<u>14339,07</u>	<u>2631,93</u>	17207	14049	<u>3158</u>	<u>107,8800</u>	<u>129,46</u>
					11707,14	2434,23			2921	23,8548	28,63
165	& С111-1301-1-2Ш	Труби дренажні поліетиленові, діаметр 20 мм	м	120	<u>19,39</u>	-	2327	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
166	КБ16-14-13	Прокладання трубопроводів водопостачання з поліетиленових труб діаметром 25 мм	100м	1,7	<u>13699,42</u>	<u>1666,72</u>	23289	20456	<u>2833</u>	<u>110,8800</u>	<u>188,5</u>
					12032,70	1485,55			2525	14,5584	24,75
167	& С111-1301-1-2Ш варіант 1	Труби дренажні поліетиленові, діаметр 25 мм	м	170	<u>36,59</u>	-	6220	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
168	КБ16-14-14	Прокладання трубопроводів водопостачання з поліетиленових труб діаметром 32 мм	100м	0,2	<u>14837,29</u>	<u>1020,52</u>	2967	2763	<u>204</u>	<u>127,3200</u>	<u>25,46</u>
					13816,77	852,94			171	8,3592	1,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	& С111-1301-1-2Ш варіант 2	Труби дренажні поліетиленові, діаметр 32 мм	м	20	<u>69.22</u>	-	1384	-	-	-	-
170	КБ16-14-15	Прокладання трубопроводів водопостачання з поліетиленових труб діаметром 40 мм	100м	1,2	<u>16237.72</u> <u>15001,80</u>	<u>1235.92</u> <u>1063,81</u>	19485	18002	<u>1483</u> <u>1277</u>	<u>138,2400</u> <u>10,4256</u>	<u>165.89</u> <u>12,51</u>
171	& С111-1301-1-2Ш варіант 3	Труби дренажні поліетиленові, діаметр 40 мм	м	120	<u>105.41</u>	-	12649	-	-	-	-
172	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	4,12	<u>1750.59</u> <u>678,34</u>	<u>87.96</u> <u>5,67</u>	7212	2795	<u>362</u> <u>23</u>	<u>5.7360</u> <u>0,0538</u>	<u>23.63</u> <u>0,22</u>
173	КБ15-171-4	Фарбування труб за два рази	100м2	4,12	<u>14193.68</u> <u>12859,59</u>	-	58478	52982	-	<u>127,5120</u>	<u>525,35</u>
174	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	169,2	<u>425.99</u> <u>425,99</u>	-	72078	72078	-	<u>4,2240</u>	<u>714,7</u>
175	С113-2438 варіант 3	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 25 мм товщиною 9 мм	м	90	<u>44.88</u>	-	4039	-	-	-	-
176	С113-2438 варіант 4	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 32 мм товщиною 9 мм	м	780	<u>59.47</u>	-	46387	-	-	-	-
177	С113-2438 варіант 5	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 40 мм товщиною 9 мм	м	56	<u>73.59</u>	-	4121	-	-	-	-
178	С113-2438	Ізоляція для труб "SANFLEX" діам. труби-ізоляції 1/2"-22 мм товщиною 6 мм	м	70	<u>17.76</u>	-	1243	-	-	-	-
179	С113-2438 варіант 7	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 76 мм товщиною 9 мм	м	200	<u>122.60</u>	-	24520	-	-	-	-
180	С113-2438 варіант 8	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 89 мм товщиною 13 мм	м	106	<u>173.81</u>	-	18424	-	-	-	-
181	С113-2438 варіант 9	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 108 мм товщиною 13 мм	м	310	<u>155.77</u>	-	48289	-	-	-	-
182	С113-2438 варіант 10	Ізоляція "Термофлекс" діам. труби д. 133 мм товщиною 13 мм	м	80	<u>167.54</u>	-	13403	-	-	-	-
183	& С114-8-90 варіант 1	Стрічка для теплоізоляції (шт.=50м)	шт	40,608	<u>466.33</u>	-	18937	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					1295142	409590	<u>21600</u> <u>7577</u>		<u>3861,46</u> <u>73,98</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					1295142				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					863952				
		всього заробітна плата, грн.					417167				

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 2					213246 409,47 67850 1508388 1508388				
		Розділ 3. ОБВ'ЯЗКА ПАРОВИЛОЖУВАЧІВ К1-К13									
184	КБ16-15-1	Установлення кранів шарових на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	26	412,15	25,98	10716	7854	675	2,8920	75,19
					302,07	1,26			33	0,0118	0,31
185	C1630-651 варіант 1	Крани кульові, діаметр 20 мм	шт	26	160,22	-	4166	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
186	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувки, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	2	455,75	47,18	912	604	94	2,8920	5,78
					302,07	2,29			5	0,0214	0,04
187	C1630-651 варіант 5	Крани кульові фланцеві, діаметр 50 мм	шт	2	1110,63	-	2221	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
188	C130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	4	157,17	-	629	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
189	C1630-651 варіант 9	Крани для випуску повітря, діаметр 15 мм	шт	8	91,02	-	728	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
190	C1630-651 варіант 10	Крани для спуска води, діаметр 15 мм	шт	4	91,02	-	364	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
191	КБ16-7-2	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	2	7467,90	155,87	14936	14183	312	66,3240	132,65
					7091,36	7,55			15	0,0706	0,14
192	C113-38 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, оцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	200	69,48	-	13896	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
193	КБ16-7-5	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	1,4	7468,27	155,87	10456	9928	218	66,3240	92,85
					7091,36	7,55			11	0,0706	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	C113-41 варіант 1	Труби сталеві зварні водогазопровідні, оцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	140	<u>159,68</u>	-	22355	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
195	КБ16-10-2	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих емальованих труб діаметром 50 мм	100м	0,6	<u>13573,35</u>	<u>1452,11</u>	8144	7086	<u>871</u>	<u>108,8280</u>	<u>65,3</u>
					<u>11810,01</u>	<u>70,34</u>			<u>42</u>	<u>0,6574</u>	<u>0,39</u>
196	C130-1192 варіант 1	Труби сталеві емальовані, діаметр 50 мм	м	60	<u>181,82</u>	-	10909	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
197	КБ16-29-1	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	4	<u>1326,56</u>	<u>30,56</u>	5306	5101	<u>122</u>	<u>9,8640</u>	<u>39,46</u>
					<u>1275,22</u>	<u>1,82</u>			<u>7</u>	<u>0,0180</u>	<u>0,07</u>
198	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м ²	0,18	<u>1750,59</u>	<u>87,96</u>	315	122	<u>16</u>	<u>5,7360</u>	<u>1,03</u>
					<u>678,34</u>	<u>5,67</u>			<u>1</u>	<u>0,0538</u>	<u>0,01</u>
199	КБ15-171-4	Фарбування труб за два рази	100м ²	0,18	<u>14193,68</u>	-	2555	2315	-	<u>127,5120</u>	<u>22,95</u>
					<u>12859,59</u>	-			-	-	-
200	КБ17-1-10	Установлення піддонів для дренажа парозволожувача	10компл.	2,6	<u>2411,83</u>	-	6271	5110	-	<u>19,4880</u>	<u>50,67</u>
					<u>1965,36</u>	-			-	-	-
201	C130-539 варіант 2	Піддон для дренажа парозволожувача	шт	26	<u>1029,63</u>	-	26770	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					141649	52303	<u>2308</u>		<u>485,88</u>
									114		1,06
		Разом будівельні роботи, грн.					141649				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					87038				
		всього заробітна плата, грн.					52417				
		Загальновиробничі витрати, грн.					26947				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					51,45				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8526				
		Всього будівельні роботи, грн.					168596				

		Всього по розділу 3					168596				
		Разом прямі витрати по кошторису					4172633	1105037	<u>47004</u>		<u>10479,13</u>
									8825		85,64
		Разом будівельні роботи, грн.					4172633				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3020592				
		всього заробітна плата, грн.					1113862				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					559366				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1058,98				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					175473				
		Всього будівельні роботи, грн.					4731999				

		Всього по кошторису					4731999				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					11623,75				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					1289335				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]