

Реконструкція лікарняного корпусу №1 під центр реабілітації КНП "Дубенська міська лікарня" Дубенської міської ради за адресою вул. Львівська, 73 м. Дубно, Рівнська область
1/12.1-23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-015
на Опалення
Реконструкція лікарняного корпусу №1 під центр реабілітації

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

3839,138 тис. грн.
7,21414 тис.люд.год.
679,722 тис. грн.
4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на “10 травня” 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	КБ16-7-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	1,2	<u>2141.75</u> 1994,14	<u>147.61</u> 49,43	2570	2393	<u>177</u> 59	<u>22.1080</u> 0,5480	<u>26.53</u> 0,66			
2	КБ16-6-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	1,2	<u>1878.03</u> 1737,58	<u>140.45</u> 47,03	2254	2085	<u>169</u> 56	<u>19.4840</u> 0,5214	<u>23.38</u> 0,63			
3	КР15-1-1	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	100м	0,5	<u>5896.96</u> 5780,48	<u>116.48</u> 39,99	2948	2890	<u>58</u> 20	<u>75.7400</u> 0,4302	<u>37.87</u> 0,22			
4	КР15-1-2	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	100м	1,1	<u>7398.64</u> 7165,68	<u>232.96</u> 79,98	8139	7882	<u>257</u> 88	<u>93.8900</u> 0,8604	<u>103.28</u> 0,95			
		Разом прямі витрати по розділу 1						15911	15250	<u>661</u> 223	<u>191.06</u> 2,46			
		Разом будівельні роботи, грн.						15911						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальнови­робничі витрати, грн. трудомісткість в загальнови­робничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальнови­робничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					15473 8794 20,31 2840 24705				
		Всього по розділу 1					24705				
		Розділ 2. Радіатори опалення та електрорушникосушки									
5	КБ18-6-2	Установлення радіаторів сталевих	100кВт	0,37147	<u>13319.21</u> 8141,28	<u>2004.14</u> 687,14	4948	3024	<u>744</u> 255	<u>96.9200</u> 7,4618	<u>36</u> 2,77
6	C111-1867 варіант 1	Універсальне кріплення для сталевих радіаторів Sarega підлогове	шт	50	<u>579.83</u> -	<u>-</u> -	28992	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	C111-1867 варіант 2	Комплект RAUTITAN Г-подібних трубок з фіксуючим кутом 16 / L = 250 мм	шт	50	<u>945.70</u> -	<u>-</u> -	47285	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	C130-557 варіант 1	Радіатор гігієнічний вентильний сталевий H=500мм L=400мм з нижнім підключенням, Q=357 Вт	кВт	2,142	<u>12244.65</u> -	<u>-</u> -	26228	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	C130-557 варіант 2	Радіатор гігієнічний вентильний сталевий H=500мм L=520мм з нижнім підключенням, Q=464 Вт	кВт	2,784	<u>9878.25</u> -	<u>-</u> -	27501	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	C130-557 варіант 3	Радіатор гігієнічний вентильний сталевий H=500мм L=600мм з нижнім підключенням, Q=536 Вт	кВт	3,752	<u>8864.37</u> -	<u>-</u> -	33259	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	C130-557 варіант 4	Радіатор гігієнічний вентильний сталевий H=500мм L=720мм з нижнім підключенням, Q=643 Вт	кВт	1,929	<u>7741.35</u> -	<u>-</u> -	14933	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	C130-557 варіант 5	Радіатор гігієнічний вентильний сталевий H=500мм L=800мм з нижнім підключенням, Q=714 Вт	кВт	2,856	<u>7537.35</u> -	<u>-</u> -	21527	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	C130-557 варіант 6	Радіатор гігієнічний вентильний сталевий H=500мм L=920мм з нижнім підключенням, Q=822 Вт	кВт	2,466	<u>6876.39</u> -	<u>-</u> -	16957	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	C130-557 варіант 7	Радіатор гігієнічний вентильний сталевий H=500мм L=1000мм з нижнім підключенням, Q=893 Вт	кВт	1,786	<u>6705.03</u> -	<u>-</u> -	11975	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	C130-557 варіант 8	Радіатор гігієнічний вентильний сталевий H=500мм L=1120мм з нижнім підключенням, Q=1000 Вт	кВт	13	<u>6099,15</u> -	<u>-</u> -	79289	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	C130-557 варіант 9	Радіатор гігієнічний вентильний сталевий H=500мм L=1200мм з нижнім підключенням, Q=1072 Вт	кВт	6,432	<u>6298,05</u> -	<u>-</u> -	40509	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	KB16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	50	<u>256,86</u> 212,35	<u>39,41</u> 13,20	12843	10618	<u>1971</u> 660	<u>2,4100</u> 0,1463	<u>120,5</u> 7,32
18	C1630-24 варіант 1	Вентиль термостатичний Danfoss (013G0361) для сталевих радіаторів	шт	50	<u>187,45</u> -	<u>-</u> -	9373	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	KB18-6-2	Установлення радіаторів сталевих	100кВт	0,01416	<u>13319,21</u> 8141,28	<u>2004,14</u> 687,14	189	115	<u>28</u> 10	<u>96,9200</u> 7,4618	<u>1,37</u> 0,11
20	C111-1867 варіант 1	Універсальне кріплення для сталевих радіаторів Sarega підлогове	шт	6	<u>579,83</u> -	<u>-</u> -	3479	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	C111-1867 варіант 2	Комплект RAUTITAN Г-подібних трубок з фіксуємим кутом 16 / L = 250 мм	шт	6	<u>945,70</u> -	<u>-</u> -	5674	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	C130-558 варіант 1	Радіатор гігієнічний вентильний сталевий H=500мм L=400мм з нижнім підключенням, Q=0,236 Вт	кВт	1,416	<u>17481,33</u> -	<u>-</u> -	24754	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	KB16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	6	<u>256,86</u> 212,35	<u>39,41</u> 13,20	1541	1274	<u>236</u> 79	<u>2,4100</u> 0,1463	<u>14,46</u> 0,88
24	C1630-24 варіант 1	Вентиль термостатичний Danfoss (013G0361) для сталевих радіаторів	шт	6	<u>187,45</u> -	<u>-</u> -	1125	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	KB18-6-2	Установлення радіаторів сталевих	100кВт	0,98026	<u>13319,21</u> 8141,28	<u>2004,14</u> 687,14	13056	7981	<u>1965</u> 674	<u>96,9200</u> 7,4618	<u>95,01</u> 7,31
26	C111-1867 варіант 1	Універсальне кріплення для сталевих радіаторів Sarega підлогове	шт	63	<u>579,83</u> -	<u>-</u> -	36529	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	C111-1867 варіант 2	Комплект RAUTITAN Г-подібних трубок з фіксуємим кутом 16 / L = 250 мм	шт	63	<u>945,70</u> -	<u>-</u> -	59579	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	C130-559 варіант 1	Радіатор гігієнічний вентильний сталевий H=500 L=800мм з нижнім підключенням Q=1021 Вт	кВт	5,105	<u>6461,99</u> -	<u>-</u> -	32988	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	C130-559 варіант 2	Радіатор гігієнічний вентильний сталевий H=500 L=920мм з нижнім підключенням Q=1174 Вт	кВт	9,392	<u>6040,73</u> -	<u>-</u> -	56735	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	C130-559 варіант 3	Радіатор гігієнічний вентильний сталевий H=500 L=1000мм з нижнім підключенням Q=1276 Вт	кВт	10,208	<u>5953,01</u> -	<u>-</u> -	60768	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	C130-559 варіант 4	Радіатор гігієнічний вентильний сталевий H=500 L=1120мм з нижнім підключенням Q=1429 Вт	кВт	10,003	<u>5807.76</u> -	<u>-</u> -	58095	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	C130-559 варіант 5	Радіатор гігієнічний вентильний сталевий H=500 L=1200мм з нижнім підключенням Q=1531 Вт	кВт	12,248	<u>5502.06</u> -	<u>-</u> -	67389	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	C130-559 варіант 6	Радіатор гігієнічний вентильний сталевий H=500 L=1320мм з нижнім підключенням Q=1684 Вт	кВт	7,684	<u>5501.76</u> -	<u>-</u> -	42276	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	C130-559 варіант 7	Радіатор гігієнічний вентильний сталевий H=500 L=1400мм з нижнім підключенням Q=1786 Вт	кВт	10,716	<u>5323.28</u> -	<u>-</u> -	57044	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	C130-559 варіант 8	Радіатор гігієнічний вентильний сталевий H=500 L=1600мм з нижнім підключенням Q=2042 Вт	кВт	22,462	<u>5075.40</u> -	<u>-</u> -	114004	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	C130-559 варіант 9	Радіатор гігієнічний вентильний сталевий H=500 L=2000мм з нижнім підключенням Q=2552 Вт	кВт	10,208	<u>4942.59</u> -	<u>-</u> -	50454	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	KB16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	303	<u>256.86</u> 212,35	<u>39.41</u> 13,20	77829	64342	<u>11941</u> 4000	<u>2.4100</u> 0,1463	<u>730.23</u> 44,33
38	C1630-24 варіант 1	Вентиль термостатичний Danfoss (013G0361) для сталевих радіаторів	шт	63	<u>187.45</u> -	<u>-</u> -	11809	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	C1630-24 варіант 2	Термостатична головка Danfoss (013G2920) із захисним кожухом	шт	120	<u>1448.78</u> -	<u>-</u> -	173854	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	C1630-24 варіант 3	Вузол нижнього підключення DANFOSS (013G7870)	шт	120	<u>3132.70</u> -	<u>-</u> -	375924	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	KM8-602-1	Монтаж електрорушника /електрорушникосушки/	шт	15	<u>214.85</u> 148,74	<u>11.37</u> 3,12	3223	2231	<u>171</u> 47	<u>1.6000</u> 0,0310	<u>24</u> 0,47
42	C113-2111 варіант 1	Електрорушникосушка, 150Вт	шт	5	<u>6670.87</u> -	<u>-</u> -	33354	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	C113-2111 варіант 2	Електрорушникосушка, 300 Вт	шт	5	<u>7934.65</u> -	<u>-</u> -	39673	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					1776964	89585	<u>17056</u> 5725		<u>1021.57</u> 63,19
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					1776964				
							1670323 95310				

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					51246 113,7 15895 1828210 1828210				
		Розділ 3. Трубопроводи опалення									
44	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб зовнішнім діаметром до 20 мм	100м	9,045	<u>32070.88</u> 24620,60	<u>4348.13</u> 2154,23	290081	222693	<u>39329</u> 19485	<u>268.9600</u> 24,7574	<u>2432.74</u> 223,93
45	C113-1352 варіант 1	Труба Rehau Rautitan Flex 16X2,2 мм	м	720	<u>101.25</u> -	<u>-</u> -	72900	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	C113-1352 варіант 2	Труба Rehau Rautitan Flex 20X2,8 мм	м	320	<u>123.35</u> -	<u>-</u> -	39472	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	КБ16-14-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб зовнішнім діаметром 25 мм	100м	2,826	<u>24306.16</u> 19366,20	<u>2754.79</u> 1332,56	68689	54729	<u>7785</u> 3766	<u>211.5600</u> 15,2947	<u>597.87</u> 43,22
48	C113-1353 варіант 1	Труба Rehau Rautitan Flex 25X3,5 мм	м	325	<u>187.11</u> -	<u>-</u> -	60811	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	КБ16-14-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб зовнішнім діаметром 32 мм	100м	3,915	<u>20021.18</u> 15763,19	<u>1733.31</u> 799,06	78383	61713	<u>6786</u> 3128	<u>172.2000</u> 9,1445	<u>674.16</u> 35,8
50	C113-1354 варіант 1	Труба Rehau Rautitan Flex 32X4,4 мм	м	450	<u>297.71</u> -	<u>-</u> -	133970	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	КБ16-6-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних труб діаметром 32 мм	100м	0,225	<u>25563.96</u> 4343,96	<u>552.72</u> 154,42	5752	977	<u>124</u> 35	<u>48.7100</u> 1,6512	<u>10.96</u> 0,37
52	КБ16-6-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних труб діаметром 40 мм	100м	0,36	<u>39405.48</u> 4343,96	<u>552.72</u> 154,42	14186	1564	<u>199</u> 56	<u>48.7100</u> 1,6512	<u>17.54</u> 0,59
53	КБ16-10-2	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,585	<u>59566.69</u> 8301,76	<u>2765.15</u> 569,72	34847	4857	<u>1618</u> 333	<u>90.6900</u> 6,2497	<u>53.05</u> 3,66
54	КБ16-10-3	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,315	<u>79733.55</u> 9847,87	<u>2735.14</u> 630,63	25116	3102	<u>862</u> 199	<u>107.5800</u> 6,9058	<u>33.89</u> 2,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	КБ16-10-4	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,18	<u>90418,39</u> 10884,11	<u>3608,08</u> 827,05	16275	1959	<u>649</u> 149	<u>118,9000</u> 9,0482	<u>21,4</u> 1,63
		Разом прямі витрати по розділу 3					840482	351594	<u>57352</u> 27151		<u>3841,61</u> 311,38
		Разом будівельні роботи, грн.					840482				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					431536				
		всього заробітна плата, грн.					378745				
		Загальновиробничі витрати, грн.					199641				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					436,06				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					60948				
		Всього будівельні роботи, грн.					1040123				

		Всього по розділу 3					1040123				
56	КБ26-11-1	Розділ 4. Теплоізоляція трубопроводів									
		<i>Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену товщ. 6 мм</i>	10 м	181,5	<u>746,89</u>	-	135561	54356	-	<u>3.5200</u>	<u>638,88</u>
57	C113-953	Теплоізоляція K-Flex ST/SK 18x6 мм	м	720	<u>22,05</u>	-	15876	-	-	-	-
58	C113-937	Кріплення для труб ПВХ Effast RDRPTD0200 с фіксатором та дюбелем, d20	комплект	2160	<u>24,29</u>	-	52466	-	-	-	-
59	C113-953	Теплоізоляція K-Flex ST/SK 22x6 мм	м	320	<u>25,85</u>	-	8272	-	-	-	-
60	C113-937	Кріплення для труб ПВХ Effast RDRPTD0250 с фіксатором та дюбелем, d25	комплект	960	<u>27,77</u>	-	26659	-	-	-	-
61	C113-954	Теплоізоляція K-Flex ST/SK 28x6 мм	м	325	<u>31,94</u>	-	10381	-	-	-	-
62	C113-937	Кріплення для труб ПВХ Effast RDRPTD0250 с фіксатором та дюбелем, d32	комплект	975	<u>32,98</u>	-	32156	-	-	-	-
63	C113-955	Теплоізоляція K-Flex ST/SK 35x6 мм	м	450	<u>42,62</u>	-	19179	-	-	-	-
64	C113-937	Кріплення для труб ПВХ Effast RDRPTD0250 с фіксатором та дюбелем, d40	комплект	1350	<u>36,39</u>	-	49127	-	-	-	-
65	КБ26-11-1	<i>Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену товщ. 13 мм</i>	10 м	2,5	<u>746,89</u> 299,48	-	1867	749	-	<u>3.5200</u>	<u>8,8</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	C113-955 варіант 2	Теплоізоляція K-Flex ST/SK 35x13 мм	м	25	<u>48.67</u>	-	1217	-	-	-	-
67	C113-937 варіант 5	Кріплення труби розбірне 1 1/4" (40-45/38-43/42-47мм)	комплект	75	<u>24.79</u>	-	1859	-	-	-	-
68	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену товщ. 19 мм	10 м	4	<u>746.89</u> 299,48	-	2988	1198	-	<u>3.5200</u>	<u>14.08</u>
69	C113-956 варіант 1	Теплоізоляція K-Flex ST/SK 42x19 мм	м	40	<u>165.40</u>	-	6616	-	-	-	-
70	C113-937 варіант 6	Кріплення труби розбірне 2 1/2" (75-80мм)	комплект	120	<u>46.82</u>	-	5618	-	-	-	-
71	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену товщ. 25 мм	10 м	12	<u>746.89</u> 299,48	-	8963	3594	-	<u>3.5200</u>	<u>42.24</u>
72	C113-957 варіант 1	Теплоізоляція K-Flex ST/SK 57x25 мм	м	65	<u>385.04</u>	-	25028	-	-	-	-
73	C113-937 варіант 6	Кріплення труби розбірне 2 1/2" (75-80мм)	комплект	195	<u>46.82</u>	-	9130	-	-	-	-
74	C113-962 варіант 1	Теплоізоляція K-Flex ST/SK 76x25 мм	м	35	<u>490.46</u>	-	17166	-	-	-	-
75	C113-937 варіант 7	Кріплення труби розбірне 3" (87-98мм)	комплект	105	<u>44.80</u>	-	4704	-	-	-	-
76	C113-964 варіант 1	Теплоізоляція K-Flex ST/SK 89x25 мм	м	20	<u>538.15</u>	-	10763	-	-	-	-
77	C113-937 варіант 8	Кріплення труби розбірне 4" (107-116мм)	комплект	60	<u>46.54</u>	-	2792	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					448388	59897	-		<u>704</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					448388				-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					388491				
		всього заробітна плата, грн.					59897				
		Загальновиробничі витрати, грн.					30168				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					64,78				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					9052				
		Всього будівельні роботи, грн.					478556				

		Всього по розділу 4					478556				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 5. Розподільчі гребінки									
78	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	72	<u>460.41</u> 212,35	<u>86.25</u> 17,43	33150	15289	<u>6210</u> 1255	<u>2.4100</u> 0,1814	<u>173.52</u> 13,06
79	C1630-216 варіант 1	Кран кульовий муфтовий латунний, діаметр 50 мм	шт	2	<u>2918.42</u> -	<u>-</u> -	5837	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
80	C1630-216 варіант 2	Балансувальний клапан Herz STROMAX 4117 R DN50	шт	2	<u>5321.17</u> -	<u>-</u> -	10642	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
81	C1630-215 варіант 1	Кран кульовий муфтовий латунний, діаметр 40 мм	шт	4	<u>1948.18</u> -	<u>-</u> -	7793	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
82	C1630-215 варіант 2	Балансувальний клапан Herz STROMAX 4117 M DN40	шт	4	<u>3655.18</u> -	<u>-</u> -	14621	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
83	C1630-214 варіант 1	Кран кульовий муфтовий латунний, діаметр 32 мм	шт	42	<u>1241.50</u> -	<u>-</u> -	52143	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
84	C1630-214 варіант 2	Кран кульовий муфтовий латунний з дренажним штуцером, діаметр 32 мм	шт	14	<u>1374.10</u> -	<u>-</u> -	19237	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
85	C1630-214 варіант 3	Балансувальний клапан Herz STROMAX-M 4017 M DN32	шт	4	<u>3087.32</u> -	<u>-</u> -	12349	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
86	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних	комплект	10	<u>22.98</u> 19,13	<u>-</u> -	230	191	<u>-</u> -	<u>0.2000</u> -	<u>2</u> -
87	C1630-212 варіант 1	Автоматичний повітровідвідник з функцією впуску та випуску повітря DN20	шт	10	<u>455.10</u> -	<u>-</u> -	4551	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
88	КБ18-21-2	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	10шт	1,4	<u>1925.90</u> 1083,75	<u>729.56</u> 186,71	2696	1517	<u>1021</u> 261	<u>12.3000</u> 2,0619	<u>17.22</u> 2,89
89	C1630-104 варіант 1	Фільтр сітчатий муфтовий латунний DN 32	шт	14	<u>1136.83</u> -	<u>-</u> -	15916	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
90	КБ16-10-2	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,06	<u>59566.69</u> 8301,76	<u>2765.15</u> 569,72	3574	498	<u>166</u> 34	<u>90.6900</u> 6,2497	<u>5.44</u> 0,37
91	КБ16-10-3	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,02	<u>79733.55</u> 9847,87	<u>2735.14</u> 630,63	1595	197	<u>55</u> 13	<u>107.5800</u> 6,9058	<u>2.15</u> 0,14
		Разом прямі витрати по розділу 5					184334	17692	<u>7452</u> 1563		<u>200.33</u> 16,46
		Разом будівельні роботи, грн.					184334				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					159190				
		всього заробітна плата, грн.					19255				

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.					10302 22,76 3181 194636				

		Всього по розділу 5					194636				
		Розділ 6. Індивідуальний тепловий пункт (ІТП)									
92	КБ18-21-6	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 80 мм	10шт	0,1	<u>3760.45</u> 1971,07	<u>1521.99</u> 416,73	376	197	<u>152</u> 42	<u>22.6300</u> 4,5255	<u>2.26</u> 0,45
93	C1630-108 варіант 1	Фільтр для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 80 мм	шт	1	<u>2588.20</u> -	<u>-</u> -	2588	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
94	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	1	<u>2800.17</u> 1856,97	<u>166.84</u> 47,02	2800	1857	<u>167</u> 47	<u>21.3200</u> 0,5002	<u>21.32</u> 0,5
95	C130-508 варіант 1	Насос Wilo TOP-S 50/15 DM	шт	1	<u>33703.18</u> -	<u>-</u> -	33703	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
96	КБ18-10-2	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю до 0,15 м3	шт	1	<u>631.07</u> 518,25	<u>79.00</u> 26,80	631	518	<u>79</u> 27	<u>5.9500</u> 0,2836	<u>5.95</u> 0,28
97	C130-11 варіант 1	Розширювальний мембранний бак 140 л Reflex NG 6 бар	шт	1	<u>5665.28</u> -	<u>-</u> -	5665	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
98	KM11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	1	<u>97.14</u> 74,37	<u>-</u> -	97	74	<u>-</u> -	<u>0.8000</u> -	<u>0.8</u> -
99	C1630-1822 варіант 1	Ультразвуковий лічильник тепла Landis+Gyr Ultraheat-T550/UH50 DN50	шт	1	<u>40720.43</u> -	<u>-</u> -	40720	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
100	KM11-30-1	Встановлення датчиків температури	шт	4	<u>115.18</u> 41,83	<u>-</u> -	461	167	<u>-</u> -	<u>0.4500</u> -	<u>1.8</u> -
101	C188888-46 варіант 1	Датчик температури Pt 500	шт	2	<u>877.36</u> -	<u>-</u> -	1755	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
102	C188888-46 варіант 3	Danfoss ESMU-100 Погружной датчик температури для ECL Comfort	шт	1	<u>4440.84</u> -	<u>-</u> -	4441	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
103	C188888-46 варіант 4	Danfoss ESMT Датчик температури зовнішнього повітря для ECL Comfort	шт	1	<u>2924.30</u> -	<u>-</u> -	2924	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
104	KM11-31-1	Встановлення регулятора температури	шт	1	<u>97.14</u> 74,37	<u>-</u> -	97	74	<u>-</u> -	<u>0.8000</u> -	<u>0.8</u> -
105	C188888-46 варіант 2	Danfoss ECL Comfort 210 Електронний регулятор температури	шт	1	<u>29302.72</u> -	<u>-</u> -	29303	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	1	<u>800.71</u> 371,05	<u>139.99</u> 35,42	801	371	<u>140</u> 35	<u>4.2600</u> 0,3809	<u>4.26</u> 0,38
107	C1630-113 варіант 1	Danfoss VF3 Клапан регулирующий трехходовой DN32 + электропривід Danfoss AMV 323	комплект	1	<u>47634.93</u> -	<u>-</u> -	47635	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
108	КБ18-15-1	Установлення гребінок пароводорозподільних зі сталевих труб, зовнішній діаметр корпусу 108 мм	шт	2	<u>3066.86</u> 1014,75	<u>102.35</u> 28,61	6134	2030	<u>205</u> 57	<u>11.2500</u> 0,3054	<u>22.5</u> 0,61
109	C113-1489 варіант 1	Заглушка стальна 108*6	шт	2	<u>204.07</u> -	<u>-</u> -	408	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
110	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	10	<u>800.71</u> 371,05	<u>139.99</u> 35,42	8007	3711	<u>1400</u> 354	<u>4.2600</u> 0,3809	<u>42.6</u> 3,81
111	C1630-65 варіант 1	Засувка фланцева з гумованим клином Walver Ду 65 Ру16	шт	8	<u>2761.24</u> -	<u>-</u> -	22090	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
112	C1630-66 варіант 1	Засувка фланцева з гумованим клином Walver Ду 80 Ру16	шт	2	<u>3112.53</u> -	<u>-</u> -	6225	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
113	КБ18-21-5	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 65 мм	10шт	0,1	<u>3001.64</u> 1585,22	<u>1261.61</u> 347,54	300	159	<u>126</u> 35	<u>18.2000</u> 3,8268	<u>1.82</u> 0,38
114	C1630-106 варіант 1	Фільтр сітчастий фланцевий ДУ 65 VITECH VF	шт	1	<u>3784.17</u> -	<u>-</u> -	3784	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
115	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	1	<u>800.71</u> 371,05	<u>139.99</u> 35,42	801	371	<u>140</u> 35	<u>4.2600</u> 0,3809	<u>4.26</u> 0,38
116	C113-2301 варіант 1	Клапан зворотний пружинний Zetkama 402A DN 65 PN 16	шт	1	<u>5954.83</u> -	<u>-</u> -	5955	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
117	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних	комплект	2	<u>22.98</u> 19,13	<u>-</u> -	46	38	<u>-</u> -	<u>0.2000</u> -	<u>0.4</u> -
118	C1630-24 варіант 4	ПОВІТРОВІДВІДНИК АВТОМАТИЧНИЙ VALTEC VT.502.NH	шт	2	<u>311.38</u> -	<u>-</u> -	623	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
119	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	2	<u>440.29</u> 212,35	<u>60.89</u> 14,08	881	425	<u>122</u> 28	<u>2.4100</u> 0,1561	<u>4.82</u> 0,31
120	C1630-155 варіант 1	Кран шаровий зі спускником RIV 4610 Athena 1/2"	шт	2	<u>435.87</u> -	<u>-</u> -	872	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	4	<u>460.41</u> 212,35	<u>86.25</u> 17,43	1842	849	<u>345</u> 70	<u>2.4100</u> 0,1814	<u>9.64</u> 0,73
122	C1630-210 варіант 1	Кран шаровий FADO 50 2"	шт	4	<u>1903.44</u> -	<u>-</u> -	7614	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
123	КБ18-22-4	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	7	<u>50.67</u> 44,94	<u>-</u> -	355	315	<u>-</u> -	<u>0.5100</u> -	<u>3.57</u> -
124	C1630-986 варіант 1	Термометри прямі в оправі для системи опалення	шт	7	<u>240.17</u> -	<u>-</u> -	1681	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
125	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	7	<u>440.29</u> 212,35	<u>60.89</u> 14,08	3082	1486	<u>426</u> 99	<u>2.4100</u> 0,1561	<u>16.87</u> 1,09
126	C1630-155 варіант 2	Кран кульовий Valtec триходовий 1/2	шт	2	<u>567.27</u> -	<u>-</u> -	1135	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
127	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів опалення з напірних РР труб зовнішнім діаметром 20 мм	100м	0,03	<u>32070.88</u> 24620,60	<u>4348.13</u> 2154,23	962	739	<u>130</u> 65	<u>268.9600</u> 24,7574	<u>8.07</u> 0,74
128	C113-955 варіант 3	Вузли укрупнені монтажні з РР труб ф32х5,4 мм	м	3	<u>151.16</u> -	<u>-</u> -	453	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
129	КБ16-10-3	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,1	<u>79733.55</u> 9847,87	<u>2735.14</u> 630,63	7973	985	<u>274</u> 63	<u>107.5800</u> 6,9058	<u>10.76</u> 0,69
130	КБ16-10-4	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,1	<u>90418.39</u> 10884,11	<u>3608.08</u> 827,05	9042	1088	<u>361</u> 83	<u>118.9000</u> 9,0482	<u>11.89</u> 0,9
		Разом прямі витрати по розділу 6					264262	15454	<u>4067</u> 1040		<u>174.39</u> 11,25
		Разом будівельні роботи, грн.					264262				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					244741				
		всього заробітна плата, грн.					16494				
		Загальновиробничі витрати, грн.					8648				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					18,83				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2632				
		Всього будівельні роботи, грн.					272910				

		Всього по розділу 6					272910				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					3530341	549472	<u>86588</u>		<u>6132,96</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					3530341		35702		404,74
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2894281				
		всього заробітна плата, грн.					585174				
		Загальновиробничі витрати, грн.					308797				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					676,44				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					94548				
		Всього будівельні роботи, грн.					3839138				

		Всього по кошторису					3839138				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					7214,14				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					679722				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]