

"Реконструкція частини будівлі терапевтичного корпусу під пологовий будинок за адресою: Київська область, місто Обухів, вулиця Каштанова, 52"

ТІ-08-11-23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-07/ОП
на система опалення
об'єкти основного призначення

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 874,218 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,47594 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 118,646 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "19 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
					на одиницю	всього					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Демонтажні роботи											
1	КБ16-6-3 к дем.=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	1,3	<u>1659,41</u> 1480,20	<u>179,21</u> 51,13	2157	1924	<u>233</u> 66	<u>19,4840</u> 0,6412	<u>25,33</u> 0,83
2	КБ16-6-4 к дем.=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	1	<u>1659,41</u> 1480,20	<u>179,21</u> 51,13	1659	1480	<u>179</u> 51	<u>19,4840</u> 0,6412	<u>19,48</u> 0,64
3	КБ16-6-5 к дем.=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,06	<u>1659,41</u> 1480,20	<u>179,21</u> 51,13	100	89	<u>11</u> 3	<u>19,4840</u> 0,6412	<u>1,17</u> 0,04
4	КБ16-6-6 к дем.=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,12	<u>2199,14</u> 1853,97	<u>345,17</u> 99,52	264	222	<u>42</u> 12	<u>24,4040</u> 1,2728	<u>2,93</u> 0,15
5	КБ18-6-1 к дем.=0,4	Демонтаж радіаторів чавунних з кріпленням для радіаторів з нижнім підключенням (комплект)	100кВт	1,1285	<u>4563,65</u> 3083,03	<u>1480,34</u> 437,18	5150	3479	<u>1671</u> 493	<u>44,7400</u> 5,5681	<u>50,49</u> 6,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6	КБ16-15-2 к дем.=0,4	Демонтаж вентилів, засувок, затворів, кранів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром 40 мм (кран кульовий сталевий муфтовий)	шт	1	<u>91,30</u> 72,35	<u>18,95</u> 5,39	91	72	<u>19</u> 5	<u>0,9640</u> 0,0654	<u>0,96</u> 0,07	
7	КБ16-15-2 к дем.=0,4	Демонтаж вентилів, засувок, затворів, кранів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром 50 мм (кран кульовий сталевий муфтовий)	шт	1	<u>91,30</u> 72,35	<u>18,95</u> 5,39	91	72	<u>19</u> 5	<u>0,9640</u> 0,0654	<u>0,96</u> 0,07	
8	С1545-104 варіант 2 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (чорний металобрухт) (зворотні матеріали)	т	5,3678	<u>4166,67</u> -	- -	22366	-	- -	- -	- -	
Разом прями витрати по розділу 1							9512	7338	<u>2174</u> 635		<u>101,32</u> 8,08	
Разом будівельні роботи, грн. 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.							9512					
							7973					
							4500					
							11,49					
							1369					
							14012					

Вартість зворотних матеріалів, грн.							22366					

Всього по розділу 1							14012					
Розділ 2. Монтажні роботи												
9	КБ18-6-2	Установлення радіаторів сталевих	100кВт	0,80582	<u>13132,51</u> 6934,63	<u>1995,70</u> 585,26	10582	5588	<u>1608</u> 472	<u>96,9200</u> 7,4618	<u>78,1</u> 6,01	
10	& С130-558-5 варіант 1	Сталевий гігієнічний радіатор "PURMO" (Purmo Ventil Hygiene) HV30/500/400 659Вт з нижнім підключенням	шт	16	<u>5404,62</u> -	- -	86474	-	- -	- -	- -	
11	& С130-558-5 варіант 2	Сталевий гігієнічний радіатор "PURMO" (Purmo Ventil Hygiene) HV30/500/500 824Вт з нижнім підключенням	шт	7	<u>5572,64</u> -	- -	39008	-	- -	- -	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	& C130-558-5 варіант 3	Сталевий гігієнічний радіатор "PURMO" (Purmo Ventil Hygiene) HV30/500/600 989Вт з нижнім підключенням	шт	4	<u>5740,15</u>	-	22961	-	-	-	-
13	& C130-558-5 варіант 4	Сталевий гігієнічний радіатор "PURMO" (Purmo Ventil Hygiene) HV30/500/700 1154Вт з нижнім підключенням	шт	3	<u>6075,44</u>	-	18226	-	-	-	-
14	& C130-558-5 варіант 5	Сталевий гігієнічний радіатор "PURMO" (Purmo Ventil Hygiene) HV30/500/800 1318Вт з нижнім підключенням	шт	5	<u>6495,13</u>	-	32476	-	-	-	-
15	& C130-558-5 варіант 6	Сталевий гігієнічний радіатор "PURMO" (Purmo Ventil Hygiene) HV30/500/900 1483Вт з нижнім підключенням	шт	5	<u>6662,87</u>	-	33314	-	-	-	-
16	& C130-558-5 варіант 7	Сталевий гігієнічний радіатор "PURMO" (Purmo Ventil Hygiene) HV30/500/1000 1648Вт з нижнім підключенням	шт	4	<u>7081,35</u>	-	28325	-	-	-	-
17	& C130-558-5 варіант 8	Сталевий гігієнічний радіатор "PURMO" (Purmo Ventil Hygiene) HV30/500/1100 1813Вт з нижнім підключенням	шт	6	<u>7250,07</u>	-	43500	-	-	-	-
18	& C130-558-5 варіант 9	Сталевий гігієнічний радіатор "PURMO" (Purmo Ventil Hygiene) HV30/500/1400 2307Вт з нижнім підключенням	шт	11	<u>8757,38</u>	-	96331	-	-	-	-
19	& C130-557-4 варіант 3	Комплект кріплення для радіатора з нижнім підключенням h=300мм	к-т	61	<u>834,88</u>	-	50928	-	-	-	-
20	KM11-30-1	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	122	<u>108,99</u> 35,63	-	13297	4347	-	<u>0,4500</u>	<u>54,9</u>
21	& C130-1104-5 варіант 4	Радіаторний термостатичний елемент Danffos	шт	61	<u>707,73</u>	-	43172	-	-	-	-
22	& C130-1104-5 варіант 5	Запірний клапан Н-подібний тип RLV-K Danffos	шт	61	<u>629,89</u>	-	38423	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							557017	9935	<u>1608</u> 472		<u>133</u> 6,01
Разом будівельні роботи, грн.							557017				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							545474				
всього заробітна плата, грн.							10407				
Загальновиробничі витрати, грн.							5435				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							13,17				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1568				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					562452				

		Всього по розділу 2					562452				
		Розділ 3. Трубопроводи та з'єднання									
23	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	1,45	<u>25060,57</u> 20973,50	<u>4067,16</u> 1835,02	36338	30412	<u>5897</u> 2661	<u>268,9600</u> 24,7574	<u>389,99</u> 35,9
24	С113-1352 варіант 1	Труба багатошарова PE-RT/Al/PE-RT UltraLine - 20x2.8	м	130,355	<u>37,66</u>	-	4909	-	-	-	-
25	С113-985 варіант 1	Дуга пластикова KAN-Therm 12-14/20 мм"	шт	108	<u>76,86</u>	-	8301	-	-	-	-
26	С113-1278 варіант 1	З'єднувач конусний (з нікельованою гайкою) ultraLINE 20x2,8	шт	94	<u>215,13</u>	-	20222	-	-	-	-
27	С113-1862 варіант 1	Натяжне кільце ultraLINE 20	шт	145	<u>51,27</u>	-	7434	-	-	-	-
28	С113-1039 варіант 1	Трійник ultraLINE 20	шт	26	<u>462,78</u>	-	12032	-	-	-	-
29	КБ16-14-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	2	<u>19108,22</u> 16497,45	<u>2579,49</u> 1135,09	38216	32995	<u>5159</u> 2270	<u>211,5600</u> 15,2947	<u>423,12</u> 30,59
30	С113-1353 варіант 1	Труба багатошарова PE-RT/Al/PE-RT UltraLine - 25x2.5	м	185,8	<u>54,84</u>	-	10189	-	-	-	-
31	С113-986 варіант 1	Дуга пластикова KAN-Therm 12-18/25 мм	шт	25	<u>79,28</u>	-	1982	-	-	-	-
32	С113-1279 варіант 1	З'єднувач PPSU ultraLINE 25	шт	10	<u>210,10</u>	-	2101	-	-	-	-
33	С113-1863 варіант 1	Натяжне кільце ultraLINE 25	шт	126	<u>86,50</u>	-	10899	-	-	-	-
34	С113-1040 варіант 1	Трійник ultraLINE 25	шт	6	<u>987,92</u>	-	5928	-	-	-	-
35	С113-1048 варіант 1	Трійник ultraLINE 25x20x20	шт	2	<u>687,79</u>	-	1376	-	-	-	-
36	С113-1048 варіант 2	Трійник ultraLINE 25x20x25	шт	45	<u>749,93</u>	-	33747	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	КБ16-14-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,3	<u>15108,09</u> 13428,16	<u>1628,74</u> 680,63	4532	4028	<u>489</u> 204	<u>172,2000</u> 9,1445	<u>51,66</u> 2,74
38	С113-1354 варіант 1	Труба багатошарова PE-RT/Al/PE-RT UltraLine - 32x3.0	м	28,14	<u>78,42</u> -	-	2207	-	-	-	-
39	С113-987 варіант 1	Дуга пластикова KAN-Therm 12-28/32 мм	шт	7	<u>81,48</u> -	-	570	-	-	-	-
40	С113-1280 варіант 1	З'єднувач PPSU ultraLINE 32	шт	2	<u>373,30</u> -	-	747	-	-	-	-
41	С113-1864 варіант 1	Натяжне кільце ultraLINE 32	шт	23	<u>211,25</u> -	-	4859	-	-	-	-
42	С113-1041 варіант 1	Трійник ultraLINE 32	шт	2	<u>1791,03</u> -	-	3582	-	-	-	-
43	С113-1049 варіант 1	Трійник ultraLINE 32x20x25	шт	2	<u>1059,77</u> -	-	2120	-	-	-	-
44	С113-1049 варіант 2	Трійник ultraLINE 32x20x32	шт	6	<u>1198,36</u> -	-	7190	-	-	-	-
45	С113-1050 варіант 1	Трійник ultraLINE 32x25x25	шт	1	<u>1179,42</u> -	-	1179	-	-	-	-
46	& С1630-679-5 варіант 1	Кран кульовий сталевий муфтовий Ру 1, 6МПа Т150 Ду 32	шт	2	<u>455,71</u> -	-	911	-	-	-	-
47	КБ16-6-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,05	<u>22556,31</u> 3700,50	<u>544,40</u> 131,55	1128	185	<u>27</u> 7	<u>48,7100</u> 1,6512	<u>2,44</u> 0,08
48	КБ16-6-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,05	<u>22859,53</u> 3700,50	<u>544,40</u> 131,55	1143	185	<u>27</u> 7	<u>48,7100</u> 1,6512	<u>2,44</u> 0,08
49	КБ16-6-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,07	<u>24874,05</u> 3700,50	<u>544,40</u> 131,55	1741	259	<u>38</u> 9	<u>48,7100</u> 1,6512	<u>3,41</u> 0,12
		Разом прямі витрати по розділу 3					225583	68064	<u>11637</u> 5158		<u>873,06</u> 69,51
		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.					225583				
							145882				
							73222				
							39810				
							98,96				
							11782				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					265393				

		Всього по розділу 3					265393				
		Розділ 4. Теплова ізоляція									
50	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	3,75	<u>2855,32</u>	-	10707	10707	-	<u>39,4000</u>	<u>147,75</u>
					2855,32	-			-	-	-
51	& C113-2442-2 варіант 1	Трубна теплоізоляція ThermaCompact S RED E-22 x 9 мм (для труб ДУ 20мм)	м	148,19	<u>14,04</u>	-	2081	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
52	& C113-2442-2 варіант 2	Трубна теплоізоляція ThermaCompact S RED E-28 x 9 мм (для труб ДУ 25мм)	м	204,4	<u>18,59</u>	-	3800	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
53	& C113-2442-2 варіант 3	Трубна теплоізоляція ThermaCompact S RED E-35 x 9 мм (для труб ДУ 35мм)	м	30,66	<u>23,85</u>	-	731	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
54	& C111-1678-7 варіант 1	Стрічка зі спіненого каучуку самоклеюча K-FLEX ST 3 мм x 50 мм x 15 м	м	518,025	<u>8,29</u>	-	4294	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
55	& C1545-546-2 варіант 1	Кліпса монтажна	шт	1125	<u>4,62</u>	-	5198	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					26811	10707	-		<u>147,75</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					26811		-		-

		Всього по розділу 4					32361				
		Разом прямі витрати по кошторису					818923	96044	<u>15419</u>		<u>1255,13</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					818923		6265		83,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					707460 102309 55295 137,21 16337 874218					
		----- Вартість зворотних матеріалів, грн. -----					22366					
		Всього по кошторису					874218					
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1475,94					
		Кошторисна заробітна плата, грн.					118646					

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]