

"Капітальний ремонт приміщень поліклініки № 2 КП "Лікарня №1" ЖМР для розміщення амбулаторного реабілітаційного відділення за адресою: м. Житомир, площа Польова, 2"
153/10-23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02

на Опалення

Капітальний ремонт приміщень поліклініки № 2 КП "Лікарня №1" ЖМР для розміщення амбулаторного реабілітаційного відділення

Основа:

креслення (специфікації) № ОБ 1-7, ОБ 1-5.С

Кошторисна вартість

233,096 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,28706 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

21,930 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "27 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			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одиницю	всього
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,15									
		Розділ 1. Сантехнічні роботи									
1	KP15-90-2	Установлення сталевих радіаторів KERMI therm - x2 Profil - K PKO 22	100кВт	0,27104	<u>13756.41</u>	<u>644.09</u>	3729	2504	<u>175</u>	<u>133.7520</u>	<u>36.25</u>
					9239,59	138,09			37	1,4484	0,39
2	C113-2111 варіант 1	Сталеві радіатори KERMI therm - x2 Profil -K PKO 22 Тип 22, h=500 мм, L=1400 мм, Q=2156 Вт	шт	2	<u>9168.13</u>	<u>-</u>	18336	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	C113-2111 варіант 2	Сталеві радіатори KERMI therm - x2 Profil -K PKO 22 Тип 22, h=500 мм, L=1200 мм, Q=1848 Вт	шт	2	<u>7962.92</u> -	- -	15926	-	- -	- -	- -
4	C113-2111 варіант 3	Сталеві радіатори KERMI therm - x2 Profil -K PKO 22 Тип 22, h=500 мм, L=1100 мм, Q=1694 Вт	шт	6	<u>7918.30</u> -	- -	47510	-	- -	- -	- -
5	C113-2111 варіант 4	Сталеві радіатори KERMI therm - x2 Profil -K PKO 22 Тип 22, h=500 мм, L=1000 мм, Q=1540 Вт	шт	4	<u>6932.59</u> -	- -	27730	-	- -	- -	- -
6	C113-2111 варіант 5	Сталеві радіатори KERMI therm - x2 Profil -K PKO 22 Тип 22, h=500 мм, L=600 мм, Q=924 Вт	шт	3	<u>4758.39</u> -	- -	14275	-	- -	- -	- -
7	KM11-350-1	Установлення клапанів Д=20 мм з термостатичним елементом	шт	21	<u>170.68</u> 133,33	<u>9.77</u> 3,15	3584	2800	<u>205</u> 66	<u>1.8400</u> 0,0435	<u>38.64</u> 0,91
8	C1630-570 варіант 1	Клапан RA-G 20 Д=20 мм "Danfoss" (013G1677)	шт	21	<u>1096.81</u> -	- -	23033	-	- -	- -	- -
9	C1630-570 варіант 2	Термостатичний елемент RA-2991 "Danfoss"(013G2991)	шт	21	<u>660.25</u> -	- -	13865	-	- -	- -	- -
10	KP15-104-5	Установлення клапанів запірних Д=20 мм	комплект	21	<u>24.64</u> 21,71	- -	517	456	- -	<u>0.2760</u> -	<u>5.8</u> -
11	C1630-570 варіант 3	Клапан запірний RLV Д=20 мм "Danfoss" (013G0146)	шт	21	<u>627.61</u> -	- -	13180	-	- -	- -	- -
12	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	1,13	<u>5451.14</u> 5335,95	- -	6160	6030	- -	<u>70.8720</u> -	<u>80.09</u> -
13	C113-1353 варіант 1	Труби KAN-therm PPR Stabi AI SDR-6 PN 20 Д=25х4,2 мм, система KAN-therm PP (1229205007) (в теплоізоляції)	м	65	<u>91.04</u> -	- -	5918	-	- -	- -	- -
14	C113-1353 варіант 2	Труби KAN-therm PPR Stabi AI SDR-6 PN 20 Д=25х4,2 мм, система KAN-therm PP (1229205007)	м	48	<u>91.04</u> -	- -	4370	-	- -	- -	- -
15	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,1	<u>5225.08</u> 5112,79	- -	523	511	- -	<u>67.9080</u> -	<u>6.79</u> -
16	C113-1352 варіант 1	Труби KAN-therm PPR Stabi AI SDR6 PN 20 L=20х3,4 мм, система KAN-therm PP (1229205005)	м	10	<u>66.15</u> -	- -	662	-	- -	- -	- -
17	C113-1835 варіант 1	З'єднувач з PB 25 Rp 1/2" Д=25х1/2" мм, система KAN-therm PP (1209050005)	шт	46	<u>66.14</u> -	- -	3042	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	C113-1835 варіант 3	З'єднувач з РВ 25 Rp 3/4" Д=25х3/4" мм, система KAN-therm PP (1209050006)	шт	46	<u>71.64</u> -	- -	3295	-	- -	- -	- -
19	C113-1738 варіант 1	Трійник 25/20/25 мм, система KAN-therm PP (1209257013)	шт	46	<u>11.46</u> -	- -	527	-	- -	- -	- -
20	C113-1706 варіант 1	Відвід 90 град. Д=25 мм, система KAN - therm PP (1209068012)	шт	46	<u>129.99</u> -	- -	5980	-	- -	- -	- -
21	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	21	<u>24.64</u> 21,71	- -	517	456	- -	<u>0.2760</u> -	<u>5.8</u> -
22	C130-474	Крани для спуску повітря STD 7073В латунні	шт	21	<u>10.07</u> -	- -	211	-	- -	- -	- -
23	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	50	<u>33.87</u> -	- -	1694	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 1							214584	12757	<u>380</u> 103		<u>173.37</u> 1,3
Разом будівельні роботи, грн.							214584				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							201447				
всього заробітна плата, грн.							12860				
Загальновиробничі витрати, грн.							6877				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							17,31				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1990				
Всього будівельні роботи, грн.							221461				

Всього по розділу 1							221461				
Розділ 2. Спеціальні будівельні роботи											
ТЕПЛОВІДБИВНА ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЯ МІЖ ОПАЛЮВАЛЬНИМИ ПРИЛАДАМИ І ЗОВНІШНЬОЮ СТІНОЮ В=0,5 М, ТОВЩ. 5 ММ "АЛЮФОМ"											
24	KP13-13-1	Обклеювання поверхонь стін за нагрівальними приладами тепловідбивною ізоляцією типу "Алюфом"	100м2	0,1	<u>6558.80</u> 6557,58	<u>1.22</u> 1,02	656	656	- -	<u>85.7760</u> 0,0133	<u>8.58</u> -
25	C111-1720 варіант 3 (K=1,07)	Тепловідбивна ізоляція "АЛЮФОМ" товщ. 5 мм, шир. 500 мм ІЗОЛЯЦІЯ ТРУБОПРОВОДІВ (ОВ-1, ПРИМ. П.8)	м2	10,7	<u>84.26</u> -	- -	902	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	КР19-21-1	ізоляція трубопроводів діаметром 25 мм, вспіненим поліетиленом з полімерним покриттям "K-Flex PE COLOR", товщина ізоляційного шару 6 мм	100м	0,65	<u>3308.18</u> 3308,18	<u>-</u> -	2150	2150	<u>-</u> -	<u>47.2800</u> -	<u>30.73</u> -
27	С114-96-У варіант 3 (К=1,02)	Вспінений поліетилен з полімерним покриттям "K-Flex PE COLOR" товщиною 6 мм, для ізоляції труб діаметром 25х4,2 мм	пм	66,3	<u>16.88</u> -	<u>-</u> -	1119	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					4827	2806	<u>-</u> -		<u>39.31</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					4827				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2021				
		всього заробітна плата, грн.					2806				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1485				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,86				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					443				
		Всього будівельні роботи, грн.					6312				

		Всього по розділу 2					6312				
		Розділ 3. Демонтажні роботи									
		ДЕМОНТАЖ РАДІАТОРІВ									
28	КР15-47-1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	100шт	0,17	<u>9186.73</u> 8159,15	<u>1027.58</u> 395,96	1562	1387	<u>175</u> 67	<u>126.4200</u> 5,0249	<u>21.49</u> 0,85
		ДЕМОНТАЖ СТОЯКІВ									
29	КР15-83-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,23	<u>2009.59</u> 1922,71	<u>84.48</u> 25,37	462	442	<u>19</u> 6	<u>26.2128</u> 0,2915	<u>6.03</u> 0,07
30	КР15-83-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,69	<u>2029.45</u> 1942,78	<u>84.48</u> 25,37	1400	1341	<u>58</u> 18	<u>26.4864</u> 0,2915	<u>18.28</u> 0,2
		ВИВЕЗЕННЯ СМІТТЯ									
31	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,0018	<u>3726.88</u> 237,64	<u>3489.24</u> 807,52	7	-	<u>7</u> 1	<u>3.9720</u> 10,2648	<u>0.01</u> 0,02
32	СЗ11-10-М	Перевезення сміття до 10 км	т	0,18	<u>125.91</u> -	<u>125.91</u> 13,21	23	-	<u>23</u> 2	<u>-</u> 0,1610	<u>-</u> 0,03
		Разом прямі витрати по розділу 3					3454	3170	<u>282</u> 94		<u>45.81</u> 1,17

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 3					3454 2 3264 1869 4,93 567 5323 5323				
		Разом прямі витрати по кошторису 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 кошторису					222865 222865 203470 18930 10231 26,1 3000 233096 233096	18733	<u>662</u> 197		<u>258,49</u> 2,47
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					287,06 21930				

Склав пров.інж. _____ І. Г. Бондаренко
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив голов. спец. _____ Я. Б. Волинець
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]