

«Капітальний ремонт приміщень операційних блоків торакального відділення Львівського регіонального фтизіопульмонологічного клінічного лікувально-діагностичного центру на вул. Зеленій,477, м. Львів, Львівська область» Коригування
Коригування 2024

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-08

на опалення (поверх 3. додаткові роботи)

Капітальний ремонт приміщень операційних блоків торакального відділення Львівського регіонального фтизіопульмонологічного клінічного лікувально-діагностичного центру на вул. Зеленій,477, м. Львів, Львівська область

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість199,768 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість0,3124 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата28,983 тис. грн.
Середній розряд робіт4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на “1 березня” 2024 р.

№ Ч.ч. ·	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,2									
		Розділ 1. Система опалення									
1	KP15-47-1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	100шт	0,03	10602,87	-	318	318	-	136,9349	4,11
					10602,87	-			-	-	-
2	KP15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	0,0396	11967,93	675,81	474	439	27	133,7520	5,3
					11085,37	158,26			6	1,3836	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	& C18015-3-64 варіант 2	Радіатор сталевий в гігієнічному виконанні, тип 20, висотою 500, з нижнім підключенням, в комплекті з кріпленням HV 20-500-1400	шт	4	<u>9995,31</u>	-	39981	-	-	-	-
4	& C18015-3-64 варіант 3	Радіатор сталевий в гігієнічному виконанні, тип 20, висотою 500, з нижнім підключенням, в комплекті з кріпленням HV 20-500-700	шт	1	<u>5224,79</u>	-	5225	-	-	-	-
5	& C18015-3-65 варіант 1	Вузол нижнього підключення панельного радіатора, 3/4" RLV-KS Danfoss	шт	5	<u>1579,48</u>	-	7897	-	-	-	-
6	КР15-106-1	Установлення регуляторів витрати і тиску гарячої води діаметром 25 мм	шт	5	<u>555,76</u> <u>542,44</u>	<u>8,69</u> <u>0,38</u>	2779	2712	<u>43</u> <u>2</u>	<u>5,6640</u> <u>0,0043</u>	<u>28,32</u> <u>0,02</u>
7	& C18015-3-66 варіант 1	Головка термостатична RA 2994 Danfoss	шт	5	<u>1918,33</u>	-	9592	-	-	-	-
8	КР15-106-1	Установлення регуляторів витрати і тиску гарячої води діаметром 25 мм	шт	1	<u>555,76</u> <u>542,44</u>	<u>8,69</u> <u>0,38</u>	556	542	<u>9</u> <u>-</u>	<u>5,6640</u> <u>0,0043</u>	<u>5,66</u> <u>-</u>
9	& C18015-3-68 варіант 1	Клапан запірний балансувальний DN20 ASV-M DN20 Danfoss	шт	1	<u>2221,88</u>	-	2222	-	-	-	-
10	КР13-12-2	Влаштування тепловідбивних екранів (за радіаторами)	100м2	0,032	<u>13305,51</u> <u>13305,51</u>	-	426	426	-	153,0600	4,9
11	C111-330 варіант 2	Клей для для тепловідбивних екранів	кг	0,2	<u>683,40</u>	-	137	-	-	-	-
12	& C111-1298-11 варіант 2	Фольга алюмінієва для технічних цілей	м2	3,2	<u>63,37</u>	-	203	-	-	-	-
13	& C18015-3-70 варіант 2	Кран з американкою 3/4"	шт	2	<u>483,77</u>	-	968	-	-	-	-
14	& C18015-3-70 варіант 3	Кран з американкою 1"	шт	1	<u>884,20</u>	-	884	-	-	-	-
15	КР15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	2	<u>26,05</u> <u>26,05</u>	-	52	52	-	0,2760	0,55
16	& C18015-3-73 варіант 1	Автоматичний розповітрявач Pmax=6,0 бар, Tmax=90°C	шт	2	<u>496,69</u>	-	993	-	-	-	-
17	КР15-83-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,03	<u>6054,13</u> <u>5857,93</u>	<u>190,72</u> <u>44,66</u>	182	176	<u>6</u> <u>1</u>	<u>66,5749</u> <u>0,3905</u>	<u>2</u> <u>0,01</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	C113-2 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм	м	3	<u>218,35</u>	-	655	-	-	-	-
19	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,16	<u>7079,24</u>	-	1133	1130	-	78,1920	12,51
					7062,30	-			-	-	-
20	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,24	<u>6418,10</u>	-	1540	1536	-	70,8720	17,01
					6401,16	-			-	-	-
21	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,28	<u>6150,39</u>	-	1722	1717	-	67,9080	19,01
					6133,45	-			-	-	-
22	& C18015-3- 78 варіант 1	Труба поліпропіленова для систем опалення O32x4,4 Stabi AI KAN-therm	м	16	<u>320,09</u>	-	5121	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
23	& C18015-3- 79 варіант 1	Труба поліпропіленова для систем опалення O25x3,5 Stabi AI KAN-therm	м	24	<u>167,78</u>	-	4027	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	& C18015-3- 80 варіант 1	Труба поліпропіленова для систем опалення O20x2,8 Stabi AI KAN-therm	м	28	<u>109,27</u>	-	3060	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
25	& C18015-3- 70 варіант 4	Муфта РЗ 32x1"	шт	2	<u>403,46</u>	-	807	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
26	& C18015-3- 70 варіант 5	Муфта РВ 32x3/4"	шт	2	<u>160,29</u>	-	321	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
27	& C18015-3- 70 варіант 6	Муфта РВ 25x3/4"	шт	2	<u>122,51</u>	-	245	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	& C18015-3- 70 варіант 7	Муфта РЗ 25x3/4"	шт	2	<u>147,07</u>	-	294	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	& C18015-3- 70 варіант 8	Муфта РВ 20x1/2"	шт	2	<u>89,87</u>	-	180	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	& C18015-3- 70 варіант 9	Американка 3/4"	шт	2	<u>355,49</u>	-	711	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	& C1-ПР77-90 варіант 2	Коліно,90град,Ду20	шт	10	<u>12,17</u>	-	122	-	-	-	-
32	& C1-ПР77-89 варіант 1	Коліно,90град,Ду25	шт	8	<u>15,76</u>	-	126	-	-	-	-
33	& C1-ПР77-88 варіант 1	Коліно,90град, Ду32	шт	4	<u>18,91</u>	-	76	-	-	-	-
34	& C1-ПР77-90 варіант 3	Коліно,45град,Ду20	шт	4	<u>12,17</u>	-	49	-	-	-	-
35	& C1-ПР72-25 варіант 3	Трійник 25 мм	шт	2	<u>16,47</u>	-	33	-	-	-	-
36	& C1-ПР72-25 варіант 4	Трійник 20 мм	шт	2	<u>14,18</u>	-	28	-	-	-	-
37	& C1-ПР117-17 варіант 2	трійник редукційний ПП д25х20х25мм	шт	4	<u>20,04</u>	-	80	-	-	-	-
38	& C1-ПР117-17 варіант 3	трійник редукційний ПП д32х25х32мм	шт	2	<u>28,46</u>	-	57	-	-	-	-
39	& C1-ПР117-22 варіант 2	редукція ПП д20х25мм	шт	4	<u>12,17</u>	-	49	-	-	-	-
40	& C1-ПР117-22 варіант 3	редукція ПП д32х25мм	шт	2	<u>18,91</u>	-	38	-	-	-	-
41	& C1-ПР78-50 варіант 1	Муфта 32PN	шт	4	<u>18,98</u>	-	76	-	-	-	-
42	& C1-ПР117-2 варіант 1	муфта ПП д25мм	шт	2	<u>11,45</u>	-	23	-	-	-	-
43	& C1-ПР117-1 варіант 2	муфта ПП д20мм	шт	4	<u>8,59</u>	-	34	-	-	-	-
44	& C1-ПР77-133 варіант 2	Євроконус з накидними гайками 20х3/4"	шт	10	<u>205,92</u>	-	2059	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	& C1-ПР80-139 варіант 3	Різьба приварна 1"	шт	2	<u>24,16</u>	-	48	-	-	-	-
46	& C1-ПР80-139 варіант 4	Американка 1"	шт	2	<u>537,75</u>	-	1076	-	-	-	-
47	C111-1867 варіант 4	Кріплення для трубопроводів Ф 20мм	шт	10	<u>106,81</u>	-	1068	-	-	-	-
48	C111-1867 варіант 5	Кріплення для трубопроводів Ф 25мм	шт	12	<u>114,14</u>	-	1370	-	-	-	-
49	C111-1867 варіант 6	Кріплення для трубопроводів Ф 32мм	шт	10	<u>121,01</u>	-	1210	-	-	-	-
50	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,22	<u>3968,68</u>	-	873	873	-	47,2800	10,4
51	& C18015-3-81 варіант 2	Трубна ізоляція s=13 мм з полімерним покриттям для труби д.32 AL CLAD (трубка) K-FLEX	м	16	<u>803,53</u>	-	12856	-	-	-	-
52	& C18015-3-82 варіант 2	Трубна ізоляція s=13 мм з полімерним покриттям для труби д.25 AL CLAD (трубка) K-FLEX	м	6	<u>714,12</u>	-	4285	-	-	-	-
53	КР15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	1	<u>169,04</u>	<u>19,31</u>	169	147	<u>19</u>	<u>1,6920</u>	<u>1,69</u>
54	C1630-103 варіант 1	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	шт	1	<u>1195,47</u>	0,85	1195	-	1	0,0096	0,01
55	КР17-14-1	Установлення шаф розподільчих	шт	1	<u>329,15</u>	<u>4,83</u>	329	322	<u>5</u>	<u>3,7474</u>	<u>3,75</u>
56	C113-2129 варіант 2	Шафа розподільча 700x500	шт	1	<u>322,01</u>	0,21	4970	-	-	0,0024	-
57	КР15-16-4	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 32 мм	1 шт	2	<u>116,66</u>	-	233	233	-	1,2720	2,54
58	КР15-47-1	ЗАМІНА СТОЯКІВ ОПАЛЕННЯ : Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	100шт	0,14	<u>10602,87</u>	-	1484	1484	-	136,9349	19,17
59	КР15-83-3 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	1,12	<u>10602,87</u> <u>2429,00</u>	-	2720	2718	-	27,5805	30,89
					<u>2426,81</u>	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	КР15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	1,122	<u>7079,24</u>	-	7943	7924	-	78,1920	87,73
					7062,30	-			-	-	-
61	& С18015-3-78	Труба поліпропіленова для систем опалення О32х4,4 Stabi Al KAN-therm	м	113	<u>320,09</u>	-	36170	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
62	& С1-ПР77-88	Коліно,90град, Ду32	шт	60	<u>18,91</u>	-	1135	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
63	& С1-ПР77-88	Коліно,45град, Ду32	шт	30	<u>21,47</u>	-	644	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
64	& С18015-3-70	Муфта РЗ 32х1"	шт	16	<u>403,46</u>	-	6455	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
65	& С18015-3-70	Муфта РВ 32	шт	32	<u>19,44</u>	-	622	-	-	-	-
	варіант 10				-	-			-	-	-
66	С111-1867	Хомут Ф 32мм з дюбелем розпірним з шурупом 8х50	шт	72	<u>26,84</u>	-	1932	-	-	-	-
	варіант 7				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					184342	22749	<u>109</u>		<u>255,54</u>
									10		0,09
		Разом будівельні роботи, грн.					184342				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					161484				
		всього заробітна плата, грн.					22759				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12053				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					26,76				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3687				
		Всього будівельні роботи, грн.					196395				
		- - - - -									
		-									
		Всього по розділу 1					196395				
67	КР20-25-4	Розділ 2. Інші роботи : Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 40х40 мм в залізобетонних та бетонних стелях	10шт	3,2	<u>156,45</u>	-	501	489	-	2,0280	6,49
					152,71	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	КР20-25-20 Н1=10	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 40х40 мм в залізобетонних та бетонних стелях додавати або виключати	10шт	3,2	<u>93,35</u>	-	299	289	-	1,2000	3,84
					90,36	-			-	-	-
69	КР3-25-6	Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну	100 отв.	0,06	<u>12179,31</u>	-	731	731	-	150,5850	9,04
					12179,31	-			-	-	-
70	КР3-25-7	Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1,5 цеглину вручну	100 отв.	0,02	<u>18205,97</u>	-	364	364	-	225,0985	4,5
					18205,97	-			-	-	-
71	КР20-25-8	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 80х80 мм в залізобетонних та бетонних стелях	10шт	0,4	<u>307,32</u>	-	123	120	-	3,9840	1,59
					300,00	-			-	-	-
72	КР20-25-24 Н1=12	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 80х80 мм в залізобетонних та бетонних стелях додавати або виключати	10шт	0,4	<u>233,99</u>	-	94	91	-	3,0240	1,21
					227,71	-			-	-	-
73	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,05622	<u>140,40</u>	-	8	8	-	1,9560	0,11
					140,40	-			-	-	-
74	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	0,05622	<u>293,28</u>	<u>293,28</u>	16	-	<u>16</u>	-	-
					-	40,45			2	0,4110	0,02
		Разом прямі витрати по розділу 2					2136	2092	<u>16</u>		<u>26,78</u>
									2		0,02
		Разом будівельні роботи, грн.					2136				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					28				
		всього заробітна плата, грн.					2094				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1236				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,21				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					443				
		Всього будівельні роботи, грн.					3372				
		- - - - -									
		-									
		Всього по розділу 2					3372				
		Разом прямі витрати по кошторису					186478	24841	<u>125</u>		<u>282,32</u>
									12		0,11
		Разом будівельні роботи, грн.					186478				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					161512				
		всього заробітна плата, грн.					24853				

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 кошторису					13290 29,97 4130 199768 199768				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					312,4 28983				

Склав інженер-кошторисник І.М. Скорупський
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]