

«Капітальний ремонт консультативно-діагностичної поліклініки комунального некомерційного підприємства Полонської міської ради «Полонська міська багатoproфільна лікарня ім. Наталії Савеліївни Говорун», за адресою: вул. Лесі Українки, 177 м. Полонне Хмельницької області»
2021-491

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-5
на опалення

«Капітальний ремонт консультативно-діагностичної поліклініки комунального некомерційного підприємства Полонської міської ради «Полонська міська багатoproфільна лікарня ім. Наталії Савеліївни Говорун», за адресою: вул. Лесі Українки, 177 м. Полонне Хмельницької області»

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 209,695 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,2145 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 14,757 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений в поточних цінах станом на "29 жовтня" 2021 р.

№ п/п	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	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Індивідуальний тепловий пункт									
		Система керування									
1	M8-102-1	Монтаж електричного блока керування насосом	шафа	1	<u>1361.98</u>	-	1362	1362	-	<u>20.8000</u>	<u>20.8</u>
					1361,98	-			-	-	-
2	& 1504-8046-1	Автоматичний блок керування у складі: Електронний регулятор, тип ECL Comfort 310, напруга живлення - 230 В; Базова частина для монтажу регулятора ECL Comfort 310 на стіну або на DIN-рейку (35 мм);ECL ключ A231 - керування контуром опалення/теплопостачання	шт	1	<u>24875.74</u>	-	24876	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
3	M8-818-6	Термодатчики	шт	1	<u>523.01</u>	-	523	523	-	<u>6.8900</u>	<u>6.89</u>
					523,01	-			-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	& C1630-986-12	Датчик температури зовнішнього повітря	шт	1	<u>1585.39</u>	-	1585	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

65_СД_ЛС1_2-1-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	варіант 1 M11-350-3	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі, діаметр трубопроводу до 50 мм	шт	2	<u>352,08</u> 307,01	-	704	614	-	<u>4,8000</u>	<u>9,6</u>
6	& C1630-986-12 варіант 2	Занурювальний датчик температури у складі: Занурювальний датчик температури, 50 мм, мідь; Занурювальна гільза, нерж. сталь, 50 мм, для датчиків ESMU-50	шт	2	<u>4897,33</u> -	-	9795	-	-	-	-
7	PH15-106-3	Установлення регуляторів тиску діаметром 50 мм	шт	1	<u>437,50</u> 342,44	<u>2,37</u> 0,39	438	342	<u>2</u> -	<u>4,8600</u> 0,0060	<u>4,86</u> 0,01
8	1504-14042 варіант 4	Диференційне реле тиску складі: диференційне реле тиску, тип YNS; Імпульсна трубка для реле тиску типу YNS, мідь (довжина 1,5м. к-ть 2 шт.) Вузол вводу	шт	1	<u>7171,08</u> -	-	7171	-	-	-	-
9	PH15-103-4	Установлення фільтрів на трубопроводі діаметром 50 мм	фільтр	1	<u>108,12</u> 108,12	-	108	108	-	<u>1,7100</u>	<u>1,71</u>
10	& C140-38-940 варіант 1	Фільтр сітчастий, тип FVF (фланцеве з'єднання), DN 50 мм, PN16 бар	шт	1	<u>2794,58</u> -	-	2795	-	-	-	-
11	PH15-17-1	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 50 мм	шт	1	<u>579,61</u> 119,12	<u>4,35</u> 0,72	580	119	<u>4</u> 1	<u>1,7400</u> 0,0110	<u>1,74</u> 0,01
12	PH15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,02	<u>66038,01</u> 17726,51	<u>436,08</u> 71,76	1321	355	<u>9</u> 1	<u>277,1500</u> 1,1040	<u>5,54</u> 0,02
13	& C130-1183-1	Кульовий кран, тип JIP-FF (фланцеве з'єднання), DN 50 мм, PN40 бар Контур №1: опалення	шт	2	<u>3078,13</u> -	-	6156	-	-	-	-
14	M12-904-1	Арматура запірна, регулююча для води та пари із електроприводом, діаметр умовного проходу до 65 мм	10 шт	0,1	<u>14667,52</u> 14667,52	-	1467	1467	-	<u>224,0000</u>	<u>22,4</u>
15	C1630-1434 варіант 2	Регулюючий клапан з електроприводом у складі: Редукторний електропривід, тип AMV10, 230 В, 14 с/мм; Сідельний регулювальний клапан, тип VB2 (фланцеве з'єднання), DN 25 мм, kvs=10 м3/год	шт	1	<u>27248,64</u> -	-	27249	-	-	-	-
16	PH15-106-3	Установлення регуляторів перепаду тиску діаметром 50 мм	шт	1	<u>437,50</u> 342,44	<u>2,37</u> 0,39	438	342	<u>2</u> -	<u>4,8600</u> 0,0060	<u>4,86</u> 0,01
17	1504-14042 варіант 3	Регулятор перепаду тиску, тип AVP, 0.2-1.0 бара, DN 32 мм, kvs=12.5 м3/год	шт	1	<u>46347,24</u> -	-	46347	-	-	-	-
18	& C1530-43-	Імпульсна трубка AV (комплект)	шт	1	<u>1147,64</u>	-	1148	-	-	-	-

65_СД_ЛС1_2-1-5

5	варіант 1				-	-			-	-	-
19	РН15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,01	<u>66038,01</u> 17726,51	<u>436,08</u> 71,76	660	177	<u>4</u> 1	<u>277,1500</u> 1,1040	<u>2,77</u> 0,01
20	& C130-1183-1	Кульовий кран, тип JIP-FF (фланцеве з'єднання), DN 50 мм, PN40 бар Внутрішній контур	шт	1	<u>3078,13</u> -	<u>-</u> -	3078	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	РН15-95-1	Установлення насосів маса агрегату до 0,1 т	насос	2	<u>1550,40</u> 1550,40	<u>-</u> -	3101	3101	<u>-</u> -	<u>24,5200</u> -	<u>49,04</u> -
22	& 15011-184-2	Циркуляційний фланцевий насос для систем опалення Aquatica	шт	2	<u>7215,08</u> -	<u>-</u> -	14430	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	& C111-120-81	Гайки для підключення насосів	компл	2	<u>151,28</u> -	<u>-</u> -	303	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	РН15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,09	<u>23890,01</u> 17726,51	<u>436,08</u> 71,76	2150	1595	<u>39</u> 6	<u>277,1500</u> 1,1040	<u>24,94</u> 0,1
25	& C1630-67-102	Поворотна засувка тип VFY-WH Ду 50	шт	6	<u>2385,80</u> -	<u>-</u> -	14315	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	& C113-23001-5	Клапан зворотній, тип 895 (фланцеве з'єднання), DN 50 мм, PN16 бар	шт	2	<u>4977,65</u> -	<u>-</u> -	9955	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	& C113-23001-2	Клапан зворотній, тип 895 (фланцеве з'єднання), DN 40 мм, PN16 бар	шт	1	<u>4977,65</u> -	<u>-</u> -	4978	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	РН15-103-4	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 50 мм	фільтр	1	<u>108,12</u> 108,12	<u>-</u> -	108	108	<u>-</u> -	<u>1,7100</u> -	<u>1,71</u> -
29	& C140-38-940	Фільтр сітчастий, тип FVF (фланцеве з'єднання), DN 50 мм, PN25 бар	шт	1	<u>2794,58</u> -	<u>-</u> -	2795	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	РН15-85-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,18	<u>7297,34</u> 6931,11	<u>216,38</u> 35,61	1314	1248	<u>39</u> 6	<u>104,2900</u> 0,5478	<u>18,77</u> 0,1
31	C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм,	м	18	<u>302,88</u> -	<u>-</u> -	5452	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

65_СД_ЛС1_2-1-5

32	& C113-943-1	товщина стінки 3,5 мм Відвод круглозигнутий, 90град, 57х4мм	шт	4	<u>44,24</u>	-	177	-	-	-	-
33	PH15-85-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,09	<u>7297,34</u> <u>6931,11</u>	<u>216,38</u> <u>35,61</u>	657	624	<u>19</u> <u>3</u>	<u>104,2900</u> <u>0,5478</u>	<u>9,39</u> <u>0,05</u>
34	C113-132	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 3 мм	м	9	<u>190,47</u>	-	1714	-	-	-	-
35	& C113-1200-1	Перехід сталевий Ду=57/32мм	шт	4	<u>24,20</u>	-	97	-	-	-	-
36	C113-1707 варіант 1	Коліно 32х90° для ПП труб	шт	3	<u>10,42</u>	-	31	-	-	-	-
37	C113-103 варіант 1	Муфта з'єднувальна ППР, d=32мм	10шт	0,3	<u>6,27</u>	-	2	-	-	-	-
38	C113-1098 варіант 1	Трійник Hi-Therm ППР 32х32х32мм	шт	3	<u>10,33</u>	-	31	-	-	-	-
39	C113-1098 варіант 2	Трійник сталевий рівнопрохідний Ду=57	шт	2	<u>223,26</u>	-	447	-	-	-	-
40	& C113-90-1-Н	Трійник сталевий 273х273 (250х250)	шт	2	<u>1267,20</u>	-	2534	-	-	-	-
41	C130-964 варіант 1	Фланці плоскі із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 32 мм	шт	2	<u>169,78</u>	-	340	-	-	-	-
42	C130-966 варіант 1	Фланці приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	2	<u>210,74</u>	-	421	-	-	-	-
43	E13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,048	<u>697,72</u> <u>346,17</u>	-	33	17	-	<u>4,7800</u>	<u>0,23</u>
44	PH12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,048	<u>9789,16</u> <u>7547,07</u>	-	470	362	-	<u>122,2000</u>	<u>5,87</u>
45	PH15-30-1	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м	0,27	<u>900,52</u> <u>885,12</u>	-	243	239	-	<u>11,1800</u>	<u>3,02</u>
Разом прямі витрати по розділу 1							203899	12703	<u>118</u> <u>18</u>		<u>194,14</u> <u>0,31</u>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн.					203899				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					191078				
		всього заробітна плата, грн.					12721				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5796				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					20,05				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2036				

		Всього будівельні роботи, грн.	209695				

		Всього по розділу 1	209695				
		Разом прямі витрати по кошторису	203899	12703	<u>118</u>		<u>194,14</u>
					18		0,31
		Разом будівельні роботи, грн.	203899				
		в тому числі:					
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.	191078				
		всього заробітна плата, грн.	12721				
		Загальновиробничі витрати, грн.	5796				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	20,05				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	2036				
		Всього будівельні роботи, грн.	209695				

		Всього по кошторису	209695				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.	214,5				
		Кошторисна заробітна плата, грн.	14757				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]