

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

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-7
на електротехнічні рішення

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

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 762,796 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 3,84454 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 251,025 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 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. Електроосвітлення									
1	PH17-11-11	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп понад 2 до 4 шт	100шт	0,99	<u>24045,07</u> 23496,61	-	23805	23262	-	<u>390,0500</u>	<u>386,15</u>
2	& 1507-1001-4 варіант 3	Світильник світлодіодний ДВО 6561-О 36Вт 4000K 595x595x20 опал	шт	95	<u>392,37</u> -	-	37275	-	-	-	-
3	& 1507-1001-4 варіант 4	LED-драйвер для LED світильників 36Вт	шт	95	<u>158,62</u> -	-	15069	-	-	-	-
4	& 1507-1001-4 варіант 5	Світильник адміністративний LED ДВО 6567-О 36 Вт IP20 опал білий	шт	4	<u>363,72</u> -	-	1455	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	& C1512-52 варіант 1	Коробка розподільча 70x40мм поліпропілен	шт	99	<u>6,81</u> -	-	674	-	-	-	-

65_СД_ЛС1_2-1-7

6	PH17-10-4	Монтаж світильників типу LED ECO Plazma: бра 1-лампового	100шт	0,03	7384,72	-	222	220	-	108,9100	3,27
7	& 1507-1001-3	Світильник адміністративний НПП-65 коло IP65 білий	шт	3	7349,25	-	247	-	-	-	-
	варіант 6				82,24	-			-	-	-
8	& C1545-89-2-11	Лампа світлодіодна 12 Вт А60 матова Е27 220 В 4100К	шт	3	55,27	-	166	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
9	& C1512-52	Коробка розподільча 70x40мм поліпропілен	шт	3	6,81	-	20	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
10	E21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,12	10181,38	-	1222	1222	-	150,8800	18,11
	K=1,15				10181,38	-			-	-	-
	ДСТУ Б										
	Д.2.4-										
	21:2012										
	п.4.4										
11	& 1507-1001-5	Світильник аварійний ДПА 5031-3 5 Вт 60 LED білий	шт	4	996,14	-	3985	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
12	& 1507-1001-4	Світильник аварійний IEK CCA 2102 3 Вт 8 LED білий	шт	8	751,83	-	6015	-	-	-	-
	варіант 6				-	-			-	-	-
13	& C1545-89-2-11	Лампа світлодіодна 12 Вт А60 матова Е27 220 В 4100К	шт	12	55,27	-	663	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
14	& C1512-52	Коробка розподільча 70x40мм поліпропілен	шт	12	6,81	-	82	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
15	PH17-11-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	100шт	0,1	10066,96	-	1007	1003	-	156,8400	15,68
					10031,49	-			-	-	-
16	& C1547-4-1	Опромінювач ультрафіолетовий екранований з жалюзі EKRAN Jalousie 15 FAN	шт	10	2648,28	-	26483	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
17	& C1512-52	Коробка розподільча 70x40мм поліпропілен	шт	10	6,81	-	68	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					118458	25707	-		423,21
		Разом будівельні роботи, грн.					118458				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					92751				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					25707				
		Загальновиробничі витрати, грн.					11762				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					41,06				

Всього по розділу 3							53226				
37	E21-23-1 K=1,15 ДСТУ Б Д.2.4- 21:2012 п.4.4	Розділ 4. Головний розподільчий щит <i>Монтаж ввідно-розподільних пристроїв</i>	шафа	1	<u>1323,26</u> 801,63	<u>34,74</u> 6,43	1323	802	<u>35</u> 6	<u>11,8795</u> 0,0987	<u>11,88</u> 0,1
38	& 1517- 1089-1 варіант 1	Корпус металевий напольний, 1800x800x400мм, IP54, У2, УКМ40-1884-54	шт	1	<u>10383,33</u> -	-	10383	-	-	-	-
39	PH17-15-3	Установлення електролічильників трифазових	шт	1	<u>128,39</u> 124,84	-	128	125	-	<u>1,8500</u>	<u>1,85</u>
40	C1545-169 варіант 3	Колодка приєднання, 220В,КП-25	шт	1	<u>331,65</u> -	-	332	-	-	-	-
41	PH17-12-9	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 100 А до 250 А	100шт	0,01	<u>24504,00</u> 19537,80	-	245	195	-	<u>285,3900</u>	<u>2,85</u>
42	& 1504- 1052-5	Автоматчний вимикач, 3Р, 250А, 16кА	шт	1	<u>4207,92</u> -	-	4208	-	-	-	-
43	PH17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,04	<u>18963,94</u> 18963,94	-	759	759	-	<u>299,9200</u>	<u>12</u>
44	& 1504- 1052-3 варіант 1	Автоматчний вимикач, 3Р, 40А, 6кА, С	шт	2	<u>519,34</u> -	-	1039	-	-	-	-
45	& 1504- 1052-1 варіант 1	Автоматчний вимикач, 3Р, 50А, 16кА	шт	1	<u>1935,87</u> -	-	1936	-	-	-	-
46	& 1504- 1052-2 варіант 1	Автоматчний вимикач, 3Р, 100А, 16кА	шт	1	<u>3060,42</u> -	-	3060	-	-	-	-
47	M8-575-1	Установлення приладів або апаратів / ПЗІП, 400в,50кА/	шт	1	<u>108,74</u> 107,97	-	109	108	-	<u>1,6000</u>	<u>1,6</u>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	M8-53-1	Монтаж трансформатора струму напругою до 10 кВ	шт	3	<u>266,59</u> 209,54	-	800	629	-	<u>3,2000</u>	<u>9,6</u>
		Разом прямі витрати по розділу 4					24322	2618	<u>35</u> 6		<u>39,78</u> 0,1
		Разом устаткування, грн.					10383				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					408				
		Всього устаткування, грн.					10791				
		Разом будівельні роботи, грн.					13939				

		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					11286 2624 1153 3,87 393 15092				
		----- ----- Всього по розділу 4					25883				
		Розділ 5. Кабельні лінії									
49	РН20-28-1	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	100м	35,5	<u>1389,78</u> 1389,78	-	49337	49337	-	<u>22,2400</u>	<u>789,52</u>
50	РН17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	35,5	<u>1840,40</u> 1826,48	-	65334	64840	-	<u>30,3200</u>	<u>1076,36</u>
51 & 15093-35013-1	Кабель мідний в ПВХ ізоляції 3х1,5мм	1000м	2,06	<u>20420,35</u>	-	42066	-	-	-	-	-
52 & 15093-35123-1	Кабель мідний в ПВХ ізоляції 3х2,5мм	1000м	1,545	<u>30649,74</u>	-	47354	-	-	-	-	-
53 & C1512-32-17	Кабель мідний,ВВГнгд в ПВХ ізоляції, переріз 5х6	м	20,4	<u>115,70</u>	-	2360	-	-	-	-	-
54 & C1512-32-18	Кабель мідний,ВВГнгд в ПВХ ізоляції, переріз 5х10	м	20,4	<u>185,45</u>	-	3783	-	-	-	-	-
55 & C1512-32-5	Кабель мідний в ПВХ ізоляції 5х16мм	м	10,2	<u>292,97</u>	-	2988	-	-	-	-	-
56	РН17-7-7	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 40 мм до 50 мм, укладених в борознах під заливку	100м	0,06	<u>2916,58</u> 2916,58	-	175	175	-	<u>45,6000</u>	<u>2,74</u>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57 & C113-10-3	Труба оцинкована для прокладки кабеля d=50мм Rz50u	м	6	<u>104,21</u>	-	625	-	-	-	-	-
58 & C111-1-3	З'єднувач для труб Flexel d=50mm PzS50	шт	6	<u>57,12</u>	-	343	-	-	-	-	-
59	РН17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	100м	0,06	<u>1323,87</u> 1164,62	<u>28,77</u> 26,22	79	70	<u>2</u> 2	<u>19,8300</u> 0,3885	<u>1,19</u> 0,02
60 & C1512-32-17	Кабель мідний,ВВГнгд в ПВХ ізоляції, переріз 5х6	м	6,12	<u>115,70</u>	-	708	-	-	-	-	-
61	РН17-8-10	Затягування наступного проводу перерізом понад 35 мм2 до 70 мм2 в труби	100м	0,06	<u>747,54</u> 593,17	<u>41,92</u> 38,20	45	36	<u>3</u> 2	<u>10,1000</u> 0,5661	<u>0,61</u> 0,03

65 СД ЛС1_2-1-7

62	& C1512-32-18	Кабель мідний,ВВГнгд в ПВХ ізоляції, переріз 5х10	м	6,12	<u>185,45</u>	-	1135	-	-	-	-
63	РН17-7-15	Монтаж гофротруби для електропроводки діаметром до 25 мм	100м	20	<u>1129,15</u>	-	22583	22554	-	<u>18,7200</u>	<u>374,4</u>
64	& C111-1303-1	Труба гофрированная Контакт 16 мм с протяжкой ПВХ	м	2000	<u>5,80</u>	-	11600	-	-	-	-
65	варіант 2				-	-			-	-	-
65	& C1545-9-31-2	Скоба металева однолапковая d16-17мм	шт.	1000	<u>2,60</u>	-	2600	-	-	-	-
66	варіант 2				-	-			-	-	-
66	& C111-155-3Д	Дюбельдля швидкого монтажу, потай 6х40 мм	шт	2000	<u>0,51</u>	-	1020	-	-	-	-
67	РН20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,1	<u>8196,49</u>	<u>164,37</u>	820	803	<u>17</u>	<u>115,6700</u>	<u>11,57</u>
68	РН20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,5	<u>514,46</u>	-	257	257	-	<u>8,8700</u>	<u>4,44</u>
69	РН20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	0,5	<u>1261,07</u>	-	631	631	-	<u>21,7425</u>	<u>10,87</u>
					<u>1261,07</u>	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					255843	138703	<u>22</u>		<u>2271,7</u>
									7		0,11
		Разом будівельні роботи, грн.					255843				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					117118				
		всього заробітна плата, грн.					138710				
		Загальновиробничі витрати, грн.					65872				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					239,14				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					24265				
		Всього будівельні роботи, грн.					321715				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- - - - - - - - - - - - - - - - - -									
		- - - - - - - - - - - - - - - - - -									
		Всього по розділу 5					321715				
70	М8-472-10	Розділ 6. Блискавкозахист Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах	100 м	5	<u>5434,89</u>	-	27174	19956	-	<u>62,4000</u>	<u>312</u>
71	& C1113-154-1	Дріт алюмінієвий для блискавкозахисту 08мм (1 м.п = 0,135 кг)	м	515	<u>3991,10</u>	-	12880	-	-	-	-
72	варіант 1				<u>25,01</u>	-			-	-	-
72	& C111-1-4	Злучник для дроту універсальний	шт	30	<u>30,99</u>	-	930	-	-	-	-

65_СД_ЛС1_2-1-7

73	& C1110-15-2	Тримач дроту пластиковий з шурупом і підкладкою	шт	200	<u>12,77</u>	-	2554	-	-	-	-
74	& C1110-15-2	Тримач дроту металевий FLIP з дюбелем	шт	48	<u>46,23</u>	-	2219	-	-	-	-
75	варіант 1 & C1110-15-2	Тримач дроту кутовий з пластиком	шт	100	<u>26,03</u>	-	2603	-	-	-	-
76	варіант 2 & C1110-15-1	Тримач коньковий прямий	шт	100	<u>41,53</u>	-	4153	-	-	-	-
77	M8-472-6	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	100 м	0,62	<u>2254,57</u> 1637,38	<u>36,66</u> 6,03	1398	1015	<u>23</u> 4	<u>25,6000</u> 0,0928	<u>15,87</u> 0,06
78	& C111-1-11-11	Смуга оцинкована 25x4 мм	м	62	<u>69,96</u>	-	4338	-	-	-	-
79	варіант 1 & C111-1-7	Злучник для полоси хрестовий	шт	30	<u>48,12</u>	-	1444	-	-	-	-
80	& C111-1-5	Злучник контрольний	шт	30	<u>52,16</u>	-	1565	-	-	-	-
81	& C1110-15-3	Тримач полоси металевий FLIP	шт	36	<u>42,69</u>	-	1537	-	-	-	-
82	варіант 1 M20-202-8	Монтаж блискавкоприймача	шт	5	<u>502,85</u> 499,10	<u>3,75</u> 0,74	2514	2496	<u>18</u> 4	<u>5,6800</u> 0,0128	<u>28,4</u> 0,06
83	& 1503-8895-1	Блискавкоприймач коминий 2м	шт	5	<u>582,06</u>	-	2910	-	-	-	-
84	варіант 1 M8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	10 шт	6	<u>4343,40</u> 716,35	<u>27,65</u> 4,55	26060	4298	<u>166</u> 27	<u>11,2000</u> 0,0700	<u>67,2</u> 0,42
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	C113-14	Труба монтажна для блискавкозахисту D20	м	60	<u>40,49</u>	-	2429	-	-	-	-
86	варіант 1 C188888-5	Зажим UD-20 для труби D20мм	шт	90	<u>7,10</u>	-	639	-	-	-	-
87	варіант 1 E33-25-1	Улаштування стержневого заземлення при довжині стержня до 10 м	100м	1,08	<u>849,46</u> 809,34	<u>35,06</u> 0,69	917	874	<u>38</u> 1	<u>13,6000</u> 0,0105	<u>14,69</u> 0,01
88	C113-13	Комплект стержневого заземлювача Д=16мм,3м	м	108	<u>741,94</u>	-	80130	-	-	-	-
89	варіант 1 M8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу	100 м	0,7	<u>4016,74</u> 3991,10	-	2812	2794	-	<u>62,4000</u>	<u>43,68</u>
90	15095-1074	Провід мідний, ПВЗ 1x70мм ²	1000м	0,0721	<u>25516,26</u>	-	1840	-	-	-	-

65_СД_ЛС1_2-1-7

91	М10-349-4	Монтаж коробки кабельної сполучної або розгалужувальної	шт	8	382,24	-	3058	2970	-	6,4000	51,2
92	& C1512-51	Коробка для фасадного контрольного з'єднання	шт	8	371,20	-	2105	-	-	-	-
93	& C1550-60-2-12	Антикорозійна паста (технічний вазелін) 0,5кг	шт	3	263,17	-	346	-	-	-	-
94	& C1-1-124-1	Насадка SDS-MAX для вібромолота	шт	8	115,27	-	3626	-	-	-	-
95	& C188888-6-1	Дюбель розпирний із гвинтом для дерева 10x100 мм	шт	300	453,20	-	3096	-	-	-	-
96	& C188888-6-1	Шуруп даховий з підкладкою	шт	300	10,32	-	606	-	-	-	-
97	& C1632-75-AI1	Герметик каучуковий для ремонту покрівлі (+120°C, -40°C)	шт	6	2,02	-	828	-	-	-	-
98	РН20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	8,905	138,03	-	767	767	-	1,6300	14,52
99	С311-20-M	Перевезення сміття до 20 км	т	8,905	86,08	-	1122	-	-	-	-
					125,98	125,98			1122		
					-	20,78			185	0,2870	2,56
		Разом прямі витрати по розділу 6					198600	35170	1367		547,56
									221		3,11
		Разом будівельні роботи, грн.					198600				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					162063				
		всього заробітна плата, грн.					35391				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					15617				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					52,69				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5348				
		Всього будівельні роботи, грн.					214217				
		- - - - -									
		- - - - -									
		Всього по розділу 6					214217				
		Разом прямі витрати по кошторису					662327	214626	1426		3484,81
									234		3,32
		Разом устаткування, грн.					10383				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					408				
		Всього устаткування, грн.					10791				
		Разом будівельні роботи, грн.					651944				

		в тому числі:				
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.	435892			
		всього заробітна плата, грн.	214860			
		Загальновиробничі витрати, грн.	100061			
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.	356,41			
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	36165			
		Всього будівельні роботи, грн.	752005			

		Всього по кошторису	762796			
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.	3844,54			
		Кошторисна заробітна плата, грн.	251025			

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]