

Реконструкція частини приміщень під відділення гемодіалізу поліклінічного відділення №6 комунального некомерційного підприємства " Поліклінічне об'єднання" Кропивницької міської ради" за адресою:вул. Вокзальна, 31 м. Кропивницький.Коригування /2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №04-02-01
на зовнішні мережі електропостачання
Зовнішні мережі електропостачання**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 444,066 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,43059 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 48,261 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "2 квітня" 2024 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Шафа обліку									
1	КМ8-572-7	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на підлозі, висота і ширина до 1700х1100 мм	шт	1	<u>1372,38</u> 683,52	<u>633,43</u> 195,34	1372	684	<u>633</u> 195	<u>6,4000</u> 1,6513	<u>6,4</u> 1,65
2	290220-2075 варіант 1	Шафа обліку підлогового виконання, корпус розм.1600(н)х750х240мм, ІР31	шт	1	<u>26596,57</u> -	- -	26597	-	- -	- -	- -
3	КМ8-600-2 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ Таб.Б1.4 к=1,2	Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі	шт	1	<u>229,29</u> 205,06	<u>11,59</u> 3,91	229	205	<u>12</u> 4	<u>1,9200</u> 0,0330	<u>1,92</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1701-8014 варіант 2	Лічильник трифазний активно-реактивної енергії трансформаторного включення NIK 2303 ARTT.1000.MC.11 кл. точн. 1 5-10А	шт	1	<u>3150,00</u> -	- -	3150	-	- -	- -	- -
5	КМ8-53-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.4 к=1,2	Монтаж трансформатора струму напругою до 10 кВ	шт	3	<u>526,76</u> 397,94	<u>69,55</u> 23,47	1580	1194	<u>209</u> 70	<u>3,8400</u> 0,1980	<u>11,52</u> 0,59
6	& 1503-5006- 11 варіант 1	Трансформатор струму Т-0,66 класс 0,5S 150/5А	шт	3	<u>1305,93</u> -	- -	3918	-	- -	- -	- -
7	КМ8-526-3	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А	шт	1	<u>521,17</u> 331,62	<u>21,62</u> 4,72	521	332	<u>22</u> 5	<u>3,2000</u> 0,0421	<u>3,2</u> 0,04
8	1503-1068 варіант 2	Автоматичний вимикач NM1-400S/3300 In.p.=250 А	шт	1	<u>6691,00</u> -	- -	6691	-	- -	- -	- -
9	КМ10-386-11	Колодка комутаційна	шт	1	<u>864,23</u> 829,04	- -	864	829	- -	<u>8,0000</u> -	<u>8</u> -
10	& 1504-5020- 1 варіант 1	Колодка комутаційна 25 А	шт	1	<u>587,81</u> -	- -	588	-	- -	- -	- -
11	КМ8-572-3	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	2	<u>561,15</u> 341,76	<u>182,00</u> 47,84	1122	684	<u>364</u> 96	<u>3,2000</u> 0,4062	<u>6,4</u> 0,81
12	290220-2098 варіант 1	Корпус розм.600(н)х600х250мм, IP31	шт	2	<u>2427,43</u> -	- -	4855	-	- -	- -	- -
13	КМ8-521-8	Рубильник [вимикач, роз'єднувач] двополюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що встановлюється на металевій основі, струм до 250 А	шт	1	<u>341,93</u> 186,53	<u>13,30</u> 3,87	342	187	<u>13</u> 4	<u>1,8000</u> 0,0339	<u>1,8</u> 0,03
14	& 1504-1011- 2052 варіант 1	Вимикач-роз'єднувач на 2 напр. знімається змішані руки права-ліва TNSy BP32-35B71250 250А	шт	1	<u>2621,73</u> -	- -	2622	-	- -	- -	- -
15	КМ8-526-3	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А	шт	1	<u>674,10</u> 331,62	<u>21,62</u> 4,72	674	332	<u>22</u> 5	<u>3,2000</u> 0,0421	<u>3,2</u> 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1503-1068 варіант 2	Автоматичний вимикач NM1-400S/3300 Ін.р. =250 А	шт	1	<u>6691.00</u>	-	6691	-	-	-	-
17	КМ10-309-4	Монтаж шин	шт	2	<u>245.81</u>	-	492	332	-	<u>1.6000</u>	<u>3.2</u>
18	& С1545- 153-188 варіант 1	Комплект силових шин (мідь, габ.2) к ПР	шт	1	<u>1445.04</u>	-	1445	-	-	-	-
19	& С1545- 153-188 варіант 2	Комплект шин N і РЕ (мідь, габ.2) к ПР	шт	1	<u>2235.54</u>	-	2236	-	-	-	-
20	КМ39-9-21	АВР-ДЕС Монтаж панелі та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ввідно-розподільного пристрою УВР 2205-00 з АВР	пристрій	1	<u>4624.43</u> <u>3280,93</u>	<u>695,58</u> <u>215,60</u>	4624	3281	<u>696</u> <u>216</u>	<u>31.6600</u> <u>1,8429</u>	<u>31.66</u> <u>1,84</u>
21	1503-1270 варіант 1	Шафа АВР в комплекті АВР-200М-250	шт	1	<u>176309.82</u>	-	176310	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							246923	8060	<u>1971</u> <u>595</u>		<u>77.3</u> <u>5,03</u>
Разом устаткування, грн.							224294				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							8809				
Всього устаткування, грн.							233103				
Разом будівельні роботи, грн.							22629				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							12598				
всього заробітна плата, грн.							8655				
Загальновиробничі витрати, грн.							3011				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							3,19				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							515				
Всього будівельні роботи, грн.							25640				
Всього по розділу 1							258743				
Розділ 2. Електропостачання 0,4 кВ від ДЕС											
22	КБ33-103-4	Установлення залізобетонних одностоякових опор для спільного підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ	опора	1	<u>2626.84</u> <u>702,59</u>	<u>1534.92</u> <u>411,11</u>	2627	703	<u>1535</u> <u>411</u>	<u>7.2800</u> <u>3,4446</u>	<u>7.28</u> <u>3,44</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	C1416-8537 варіант 1	Стойка залізобетонна СВ105-5	шт	1	<u>7322.61</u>	-	7323	-	-	-	-
24	KB33-110-3	Підвішування самонесучого ізолюваного провода на опорах	км	0,08	<u>16662.31</u> 5985,67	<u>10622.98</u> 2274,79	1333	479	<u>850</u> 182	<u>57.7600</u> 20,9226	<u>4.62</u> 1,67
25	C157-382	Самонесучий ізолюваний провід, марка AsXSn, переріз 4x70 мм2	1000м	0,08	<u>227131.76</u>	-	18171	-	-	-	-
26	KB21-1-3	Прокладання металорукавів, діаметр 50 мм	100м	0,35	<u>11454.44</u> 7431,29	<u>3179.87</u> 1656,42	4009	2601	<u>1113</u> 580	<u>73.4100</u> 16,0440	<u>25.69</u> 5,62
27	C113-54 варіант 1	Металорукав діам. 50мм	м	35,7	<u>115.21</u>	-	4113	-	-	-	-
28	KM8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,7	<u>3012.17</u> 1619,68	<u>540.92</u> 182,56	2109	1134	<u>379</u> 128	<u>16.0000</u> 1,5400	<u>11.2</u> 1,08
29	C153-32 варіант 1	Кабелі контрольні з мідними жилами, марка КВВГ, число жил та переріз 7x2,5 мм2	1000м	0,08	<u>90336.82</u>	-	7227	-	-	-	-
30	KM8-165-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.4 к=1,2	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 70 мм2	шт	2	<u>5028.15</u> 994,85	<u>3681.73</u> 953,22	10056	1990	<u>7363</u> 1906	<u>9.6000</u> 9,4103	<u>19.2</u> 18,82
31	& C1510-2-1 варіант 1	Муфта кінцева на кабель пер.4x70кв.мм	комплект	2	<u>831.64</u>	-	1663	-	-	-	-
32	KB1-164-2	Заземлення ДЕС Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,0225	<u>21394.30</u> 21394,30	-	481	481	-	<u>261.8000</u>	<u>5.89</u>
33	KB1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,0225	<u>12109.72</u> 12109,72	-	272	272	-	<u>150.4500</u>	<u>3.39</u>
34	KM8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,09	<u>3050.20</u> 2267,55	<u>499.70</u> 113,31	275	204	<u>45</u> 10	<u>22.4000</u> 0,9664	<u>2.02</u> 0,09
35	C1545-251 варіант 1	Шина сталева 4x40 мм	м	9	<u>230.17</u>	-	2072	-	-	-	-
36	KM8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,3	<u>4862.95</u> 1133,78	<u>3529.78</u> 684,99	1459	340	<u>1059</u> 205	<u>11.2000</u> 6,1915	<u>3.36</u> 1,86
37	& C111- 1809-4 варіант 1	Сталь кругла діам.16 мм	м	15	<u>131.25</u>	-	1969	-	-	-	-
38	KM8-472-8	Блискавкозахист Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	100 м	0,28	<u>3122.55</u> 2753,46	<u>359.27</u> 61,81	874	771	<u>101</u> 17	<u>27.2000</u> 0,5328	<u>7.62</u> 0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	& C111-1809-2 варіант 1	Сталь кругла діам. 8 мм	м	28	<u>90.95</u> -	- -	2547	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					68580	8975	<u>12445</u> 3439		<u>90.27</u> 32,73
		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.					68580 47160 12414 4466 5,1 821 73046				
		Всього по розділу 2					73046				
		Розділ 3. Електропостачання 0,4 кВ від ТП-458									
40	КМ8-305-4 т.ч. п.1.4 к(труд)=1,05 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.4 к=1,2	Гак на опорі [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	10	<u>272.70</u> 78,82	<u>193.88</u> 50,42	2727	788	<u>1939</u> 504	<u>0.8064</u> 0,4399	<u>8.06</u> 4,4
41	C1545-476 варіант 2	Гак CSC 16 uz	шт	10	<u>162.92</u> -	- -	1629	-	- -	- -	- -
42	C1545-489-1 варіант 1	Пряжка [скріпка] CF 20	шт	8	<u>12.24</u> -	- -	98	-	- -	- -	- -
43	C1545-488-1 варіант 1	Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків 20x0,7 IF 207	м	8	<u>58.77</u> -	- -	470	-	- -	- -	- -
44	КБ33-108-1	Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів	км	0,15	<u>8302.23</u> 2547,66	<u>5652.20</u> 1228,85	1245	382	<u>848</u> 184	<u>25.7600</u> 10,9274	<u>3.86</u> 1,64
45	C157-383 варіант 1	Самонесучий ізольований провід, марка AsXSn, переріз 4x95 мм2	1000м	0,15	<u>257208.02</u> -	- -	38581	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	C1545-406 варіант 1	Затискач натяжний магистральний GUKo2	шт	10	<u>740.68</u>	-	7407	-	-	-	-
47	KM8-52-1 т.ч. п.1.4 к(труд)=1,05 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ Таб.Б1.4 к=1,2	Монтаж переносного заземлення [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	1	<u>91.40</u>	<u>12.45</u>	91	73	<u>12</u>	<u>0.7056</u>	<u>0.71</u>
					73,12	4,04			4	0,0338	0,03
48	C1545-533 варіант 1	Комплект для переносного заземлення ST208.1	шт	1	<u>1593.97</u>	-	1594	-	-	-	-
49	КБ33-118-3 тех.ч. таб.6 п.6 к(труд)=1,15 к(ЕММ)=1,15	Заземлення нульового проводу для ВЛ 0, 38-10 кВ /при виконанні робіт в охоронній зоні діючих ВЛ/	шт	1	<u>178.11</u>	<u>137.28</u>	178	20	<u>137</u>	<u>0.2070</u>	<u>0.21</u>
					19,50	36,62			37	0,3225	0,32
50	C1545-413- 20 варіант 1	Затискач для повторних заземлень TND151	шт	1	<u>231.69</u>	-	232	-	-	-	-
51	C1545-539 варіант 1	Затискач плашковий ПС 1-1	шт	6	<u>47.94</u>	-	288	-	-	-	-
52	КБ33-116-1	Установлення обмежувачів перенапруг	комплект	3	<u>1996.71</u>	<u>1346.22</u>	5990	1722	<u>4039</u>	<u>6.0200</u>	<u>18.06</u>
					573,95	328,08			984	2,6282	7,88
53	C1545-493 варіант 1	Обмежувачі перенапруги із проколюючим затискачем TTD 151 F PROTECT 50	шт	3	<u>709.92</u>	-	2130	-	-	-	-
54	KM8-405-1	Провід, що прокладається по сталевих конструкціях і панелях, переріз до 16 мм2	100 м	0,066	<u>6443.39</u>	<u>786.17</u>	425	353	<u>52</u>	<u>52.8000</u>	<u>3.48</u>
					5344,94	146,12			10	1,2724	0,08
55	C157-234 варіант 1	Провід А16	1000м	0,0066	<u>14339.27</u>	-	95	-	-	-	-
56	KM8-409-3	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр 90 мм	100 м	0,48	<u>30020.89</u>	<u>22469.43</u>	14410	2356	<u>10785</u>	<u>52.8000</u>	<u>25.34</u>
					4907,76	5754,15			2762	56,5342	27,14
57	& C1545- 262-21 варіант 1	Гофрована двошарова гнучка труба діам. 90/75 мм KF09090 UVFA	м	10	<u>62.68</u>	-	627	-	-	-	-
58	& C1545- 262-21 варіант 2	Гофрована двошарова гнучка труба діам. 90/75 мм KF09090	м	38	<u>56.25</u>	-	2138	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	КМ8-148-2	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,48	<u>4105,42</u>	<u>792,06</u>	1971	1166	<u>380</u>	<u>24,0000</u>	<u>11,52</u>
60	С1110-108 варіант 1	Фасадний кронштейн SC 93 6РС	шт	92	<u>53,19</u>	<u>-</u>	4893	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
61	КМ8-471-4	Заземлення опори Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,3	<u>4862,95</u>	<u>3529,78</u>	1459	340	<u>1059</u>	<u>11,2000</u>	<u>3,36</u>
62	& С111-1809-4 варіант 1	Сталь кругла діам.16 мм	м	6	<u>131,25</u>	<u>-</u>	788	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
63	КМ8-471-3	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 10 мм	10 шт	0,3	<u>4734,78</u>	<u>3433,18</u>	1420	340	<u>1030</u>	<u>11,2000</u>	<u>3,36</u>
64	& С111-1809-3 варіант 1	Сталь кругла діам.10 мм	м	12	<u>100,86</u>	<u>-</u>	1210	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Разом прямі витрати по розділу 3							92096	7540	<u>20281</u>		<u>77,96</u>
Разом будівельні роботи, грн.							92096		5014		46,2
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							64275				
всього заробітна плата, грн.							12554				
Загальновиробничі витрати, грн.							4479				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							4,97				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							798				
Всього будівельні роботи, грн.							96575				
Всього по розділу 3							96575				
Розділ 4. Пусконаладжувальні роботи											
65	КП1-62-15	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам	лінія	2	<u>56,64</u>	<u>-</u>	113	113	<u>-</u>	<u>0,4000</u>	<u>0,8</u>
66	КП1-61-8	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	струм-ч	2	<u>283,20</u>	<u>-</u>	566	566	<u>-</u>	<u>2,0000</u>	<u>4</u>
67	КП1-1-2	Синхронний генератор [компенсатор], напруга до 1 кВ, потужність понад 100 кВт	шт	1	<u>11328,00</u>	<u>-</u>	11328	11328	<u>-</u>	<u>80,0000</u>	<u>80</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 4					12007	12007	-		84,8
		Разом будівельні роботи, грн.					12007		-		-
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					12007				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3695				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,04				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					497				
		Всього будівельні роботи, грн.					15702				

		Всього по розділу 4					15702				
		Разом прямі витрати по кошторису					419606	36582	34697		330,33
		Разом устаткування, грн.					224294		9048		83,96
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					8809				
		Всього устаткування, грн.					233103				
		Разом будівельні роботи, грн.					195312				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					124033				
		всього заробітна плата, грн.					45630				
		Загальновиробничі витрати, грн.					15651				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					16,3				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2631				
		Всього будівельні роботи, грн.					210963				

		Всього по кошторису					444066				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					430,59				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						48261				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]