

"Реконструкція частини будівлі терапевтичного корпусу під пологовий будинок за адресою: Київська область, місто Обухів, вулиця Каштанова, 52"

ТІ-08-11-23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05
на електротехнічні рішення
об'єкти основного призначення

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1710,722 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,27421 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 172,193 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "19 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	тих, що обслуговують машини	
												на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Розділ 1. ЕЛЕКТРОУСТАНОВОЧНІ ВИРОБИ													
1	КБ21-22-2	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	100шт	0,37	6529,61	-	2416	871	-	34,6000	12,8		
					2354,53	-			-				
2	& С1547-62	Вимикач одноклавішний прихованого встановлення Un=220В, In=10А	шт	35	137,05	-	4797	-	-	-	-		
	варіант 2				-	-			-				
3	& С1547-62	Вимикач одноклавішний прихованого встановлення Un=220В, In=10А IP44	шт	2	155,20	-	310	-	-	-	-		
	варіант 1				-	-			-				
4	КБ21-22-6	Установлення перемикачів заглибленого типу при схованій проводці	100шт	0,06	6667,41	-	400	150	-	36,6250	2,2		
					2492,33	-			-				
5	& С1547-62	Перемикач одноклавішний прихованого встановлення Un=220В, In=10А	шт	6	284,74	-	1708	-	-	-	-		
	варіант 3				-	-			-				
6	КБ21-22-3	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	100шт	0,28	6667,41	-	1867	698	-	36,6250	10,26		
					2492,33	-			-				
7	& С1547-63	Вимикач двоклавішний прихованого встановлення Un=220В, In=10А	шт	23	145,62	-	3349	-	-	-	-		
	варіант 1				-	-			-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
8	& C1547-63 варіант 1	Вимикач двоклавішний прихованого встановлення Un=220В, In=10А	шт	23	<u>145,62</u>	-	3349	-	-	-	-	
9	& C1547-63 варіант 2	Вимикач двоклавішний прихованого встановлення Un=220В, In=10А IP44	шт	5	<u>166,42</u>	-	832	-	-	-	-	
10	КБ21-22-9	Установлення штепсельних розеток герметичних і напівгерметичних	100шт	1,49	<u>4242,92</u>	-	6322	6322	-	<u>62.3500</u>	<u>92,9</u>	
11	& C113-2109-B1 варіант 1	Розетка схованого встановлення із заземлюючим контактом Un=220, In=16А	шт	141	<u>134,77</u>	-	19003	-	-	-	-	
12	& C113-2109-B1 варіант 5	Розетка схованого встановлення із заземлюючим контактом Un=220, In=16А IP44	шт	1	<u>148,65</u>	-	149	-	-	-	-	
13	& C113-2109-B1 варіант 6	Розетка подвійна схованого встановлення із заземлюючим контактом Un=220, In=16А IP44	шт	6	<u>211,22</u>	-	1267	-	-	-	-	
14	& C113-2109-B1 варіант 3	Розетка накладного встановлення із заземлюючим контактом IP65 промислова, Un=380В, In=40А	шт	1	<u>600,86</u>	-	601	-	-	-	-	
15	& C1545-209-21 варіант 1	Рамка для розеток одинарна	шт	10	<u>33,41</u>	-	334	-	-	-	-	
16	& C1545-209-24 варіант 1	Рамка для розеток подвійна	шт	30	<u>42,66</u>	-	1280	-	-	-	-	
17	& C1545-209-24 варіант 2	Рамка для розеток трійна	шт	13	<u>53,37</u>	-	694	-	-	-	-	
18	& C1545-209-24 варіант 3	Рамка для розеток чотирьохмісна	шт	8	<u>101,82</u>	-	815	-	-	-	-	
		Разом прямі витрати по розділу 1						49493	8041	-		<u>118,16</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:						49493				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						41452				
		всього заробітна плата, грн.						8041				
		Загальновиробничі витрати, грн.						4463				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						11,45				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						1364				
		Всього будівельні роботи, грн.						53956				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

		Всього по розділу 1						53956				
		Розділ 2. КАБЕЛЬНІ ВИРОБИ										
19	КМ8-146-4	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 3 кг	100 м	0,1	<u>14602,44</u> 3002,00	<u>8529,60</u> 1747,97	1460	300	<u>853</u> 175	<u>40,0000</u> 22,2668	<u>4</u> 2,23	
20	КМ8-148-3	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 3 кг	100 м	0,3	<u>6073,96</u> 2851,90	<u>2031,63</u> 513,61	1822	856	<u>609</u> 154	<u>38,0000</u> 5,8438	<u>11,4</u> 1,75	
21	КМ8-146-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	100 м	1	<u>10558,89</u> 2101,40	<u>5434,29</u> 1075,93	10559	2101	<u>5434</u> 1076	<u>28,0000</u> 13,9769	<u>28</u> 13,98	
22	& С1-1-1-6-36 варіант 10	Кабель ВВГнг-LS 4x1,5мм2	м	51	<u>40,51</u> -	-	2066	-	-	-	-	
23	& С1-1-1-6-36 варіант 2	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	м	1326	<u>29,97</u> -	-	39740	-	-	-	-	
24	& С1-14-12-20	Кабель ВВГнгд 2x1,5	м	112,2	<u>30,19</u> -	-	3387	-	-	-	-	
25	& С1-1-1-6-36 варіант 9	Кабель ВВГнг-LS 3x2,5мм2	м	622,2	<u>42,86</u> -	-	26667	-	-	-	-	
26	& С1-1-1-6-36 варіант 8	Кабель ВВГнгд 5x2,5	м	66,3	<u>102,15</u> -	-	6773	-	-	-	-	
27	& С1531-10-37 варіант 1	Кабель ВВГнгд 5x4	м	104,04	<u>176,43</u> -	-	18356	-	-	-	-	
28	& С1-14-12-21	Кабель ВВГнгд 5x6	м	147,9	<u>187,19</u> -	-	27685	-	-	-	-	
29	& С113-2124-В5-Ю-12-10 варіант 1	Кабель ВВГнгд 5x25	м	83,64	<u>542,25</u> -	-	45354	-	-	-	-	
30	& С1-1-1-6-36 варіант 7	Кабель ВВГнгд 5x10	м	10,2	<u>277,01</u> -	-	2826	-	-	-	-	
31	& С1-14-12-22	Кабель ВВГнгд 5x70	м	81,6	<u>1178,82</u> -	-	96192	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	& C1-1-1-6-36 варіант 6	Кабель FLAME-X(N)НХН FE180/E90 0,6кВ 3x1,5	м	15,3	<u>47,89</u> -	-	733	-	-	-	-
33	KM8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом 25 мм2	100 м	1,4	<u>9964,77</u> 5853,90	<u>59,75</u> 15,11	13951	8195	<u>84</u> 21	<u>78,0000</u> 0,1719	<u>109,2</u> 0,24
34	& C1-1-1-6-36 варіант 3	Провід установочний гнучий жовто-зелений ПВ-1 1x25	м	15,3	<u>133,83</u> -	-	2048	-	-	-	-
35	& C1-1-1-6-36 варіант 4	Провід установочний гнучий жовто-зелений пер. 1x6мм2	м	227,46	<u>34,36</u> -	-	7816	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2								307435	11452	<u>6980</u> 1426	<u>152,6</u> 18,2
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.								307435			
								289003			
								12878			
								6745			
								16,57			
								1973			
								314180			
Всього по розділу 2								314180			
Розділ 3. ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ ВИРОБИ											
36	KB21-31-3	Установлення розподільних коробок	100шт	1,21	<u>3907,84</u> 3333,62	-	4728	4034	-	<u>46,0000</u>	<u>55,66</u>
37	& C1541-29-28 варіант 2	Коробка розгалужувальна	шт	121	<u>243,91</u> -	-	29513	-	-	-	-
38	& C111-240-10Г варіант 1	Установочна коробка	шт	219	<u>38,73</u> -	-	8482	-	-	-	-
39	KB21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	14,74	<u>3494,96</u> 2093,15	<u>191,21</u> 48,34	51516	30853	<u>2818</u> 713	<u>29,9750</u> 0,5500	<u>441,83</u> 8,11
40	& C113-953-16	Труба гофрована з ПВХ ф16мм	м	808	<u>10,37</u> -	-	8379	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	& С113-953-15	Труба гофрована з ПВХ ф18мм	м	616,1	<u>12,32</u>	-	7590	-	-	-	-
42	& С113-953-14	Труба гофрована з ПВХ ф25мм	м	64,64	<u>14,21</u>	-	919	-	-	-	-
43	КБ21-3-2	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 32 мм	100м	0,75	<u>3858,84</u>	<u>250,97</u>	2894	1667	<u>188</u>	<u>31,8250</u>	<u>23,87</u>
44	& С113-953-17	Труба гофрована з ПВХ ф32мм	м	75,75	<u>17,09</u>	-	1295	-	-	-	-
45	КБ21-3-3	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 50 мм	100м	0,3	<u>4348,39</u>	<u>382,42</u>	1305	698	<u>115</u>	<u>33,3000</u>	<u>9,99</u>
46	& С113-953-18	Труба гофрована з ПВХ ф40мм	м	30,3	<u>25,26</u>	-	765	-	-	-	-
47	КБ21-1-2	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 40 мм	100м	0,7	<u>10851,07</u>	<u>3150,84</u>	7596	4724	<u>2206</u>	<u>89,9125</u>	<u>62,94</u>
48	& С1545-318-1	Металорукав, діаметр 32 мм	м	60	<u>46,07</u>	-	2764	-	<u>976</u>	<u>18,3451</u>	<u>12,84</u>
49	& С1545-318-1 варіант 1	Металорукав, діаметр 40 мм	м	10	<u>69,58</u>	-	696	-	-	-	-
50	КМ8-13-2	<u>Заземлення</u> Монтаж заземлювача однополюсного, напруга 330 кВ [комплект - 3 полюси]	комплект шт	1	<u>20926,82</u>	<u>14119,68</u>	20927	6807	<u>14120</u>	<u>88,6000</u>	<u>88,6</u>
51	& С10000-8-1-12	Комплект контур заземлення (16мм)	шт	1	<u>26712,85</u>	-	26713	-	<u>2928</u>	<u>33,4008</u>	<u>33,4</u>
52	& С130-15-20 варіант 1	Оглядний кладязь заземлення MVE	шт	1	<u>51673,92</u>	-	51674	-	-	-	-
53	КБ21-14-1	Прокладання лотків	100м	0,63	<u>6709,37</u>	<u>1428,75</u>	4227	2790	<u>900</u>	<u>59,0125</u>	<u>37,18</u>
54	& С111-1630-Т-4 варіант 1	Лоток перфорований 100x50x3000мм (2113220)	м	36,36	<u>138,89</u>	-	5050	-	-	-	-
55	& С111-1630-Т-4 варіант 2	Кришка на лоток перфорований 100x3000 мм (2123021)	м	36,36	<u>78,00</u>	-	2836	-	-	-	-
56	& С111-1630-Т-4 варіант 3	Лоток перфорований 150x50x3000мм (2111220)	м	151,5	<u>228,02</u>	-	34545	-	-	-	-
57	& С111-1630-Т-4 варіант 4	Кришка на лоток перфорований 50x3000 мм (2121021)	м	151,5	<u>69,51</u>	-	10531	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	& С121-545-5	Профіль для монтажу металевих лотків П-подібний L=3000мм	шт	6	<u>354,30</u>	-	2126	-	-	-	-
59	& С1410-35-5-2	Шпилька різьбова М8х1000	шт	16	<u>61,37</u>	-	982	-	-	-	-
60	& С111-144-34	Гайка М8	шт	212	<u>2,52</u>	-	534	-	-	-	-
61	& С118-68-4	Шайба М8	шт	212	<u>0,99</u>	-	210	-	-	-	-
62	& С1-66 варіант 1	Анкер забивний М8-30	шт	106	<u>13,15</u>	-	1394	-	-	-	-
63	& С1545-148-2-4-6 варіант 4	Кутик для лотка 300мм 90* DKC	шт	106	<u>1620,30</u>	-	171752	-	-	-	-
64	& С1545-148-2-4-6 варіант 5	Трійник для лотка 300*300*300 DKC	шт	2	<u>918,07</u>	-	1836	-	-	-	-
65	& С1545-148-2-4-6 варіант 6	Редукція 300х150 мм DKC	шт	1	<u>493,55</u>	-	494	-	-	-	-
66	& С1545-1301 варіант 1	Наконечники для мідного кабелю 70мм	шт	10	<u>31,16</u>	-	312	-	-	-	-
67	& С1545-1301 варіант 2	Наконечники для мідного кабелю 25мм	шт	10	<u>13,28</u>	-	133	-	-	-	-
68	С1545-266 варіант 1	Трубка термоусаджувана для жил 50мм	10м	1	<u>1349,67</u>	-	1350	-	-	-	-
69	С1545-266 варіант 2	Трубка термоусаджувана для жил 70мм	10м	1	<u>3877,24</u>	-	3877	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					469945	51573	<u>20347</u> 5015		<u>720,07</u> 59,1
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					469945				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					398025				
		всього заробітна плата, грн.					56588				
		Загальновиробничі витрати, грн.					30264				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					75,57				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8998				
		Всього будівельні роботи, грн.					500209				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 3					500209				
		Розділ 4. Світлотехнічне устаткування									
70	КБ21-18-19	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп із вбудованою ПРА, що встановлюються в підвісних стелях на закладних деталях, кількість ламп до 6	100шт	1,13	<u>39560,20</u> 23846,06	<u>14663,08</u> 6777,52	44703	26946	<u>16569</u> 7659	<u>384,8000</u> 84,7029	<u>434,82</u> 95,71
71	& С100-1507-1035 варіант 11	Рамка монтажна 600x600x50мм для світильників 595x595мм	шт	46	<u>232,62</u> -	- -	10701	-	- -	- -	- -
72	& С1547-70-1 варіант 1	Світильник світлодіодний вбудованого встановлення 595x595	шт	113	<u>1346,97</u> -	- -	152208	-	- -	- -	- -
73	КБ21-18-7	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на підвісках [штангах], кількість ламп до 4	100шт	0,67	<u>44405,83</u> 26956,11	<u>16414,57</u> 7939,19	29752	18061	<u>10998</u> 5319	<u>367,6000</u> 99,8229	<u>246,29</u> 66,88
74	& С100-1507-1035 варіант 1	Світильник накладний ДББ64И-12-081 IP54	шт	23	<u>937,65</u> -	- -	21566	-	- -	- -	- -
75	& С100-1507-1035 варіант 14	Світильник ДББ01В-20-001	шт	8	<u>680,61</u> -	- -	5445	-	- -	- -	- -
76	& С100-1507-1035 варіант 5	Світильник світлодіодний накладний ВАТРА	шт	2	<u>568,41</u> -	- -	1137	-	- -	- -	- -
77	& С100-1507-1035 варіант 2	Світильник світлодіодний накладний (інформативний про роботу УФ лампи)	шт	13	<u>543,27</u> -	- -	7063	-	- -	- -	- -
78	& С100-1507-1035 варіант 13	Світильник світлодіодний, нічне освітлення палат	шт	6	<u>520,47</u> -	- -	3123	-	- -	- -	- -
79	& С100-1507-1035 варіант 7	Світильник оглядовий настінний	шт	2	<u>5228,79</u> -	- -	10458	-	- -	- -	- -
80	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних літарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,1	<u>15535,43</u> 12985,52	<u>2119,84</u> 504,20	1554	1299	<u>212</u> 50	<u>164,0000</u> 5,7459	<u>16,4</u> 0,57
81	& С1547-7-20	Світильник світлодіодний показчик "Вихід" з акумуляторною батареєю постійної дії	шт	10	<u>3682,73</u> -	- -	36827	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	& 1507-8044-11-П варіант 3	Світильник з бактерицидною УФ лампою (комплектно)	шт	13	<u>1406,77</u>	-	18288	-	-	-	-
83	KM10-698-4	Реле часу програмне типу 2РВМ	шт	1	<u>85,22</u>	-	85	82	-	<u>1,2000</u>	<u>1,2</u>
84	& С1531-10-602 варіант 1	Фотореле ФР-602	шт	1	<u>81,66</u> <u>308,66</u>	-	309	-	-	-	-
1. РОЗПОДІЛЬЧІ ЩИТИ											
=====											
85	KM8-572-4	Головний розподільчий щит ГРЩ	шт	1	<u>3216,52</u> <u>475,08</u>	<u>580,91</u> <u>129,93</u>	3217	475	<u>581</u> <u>130</u>	<u>6,0000</u> <u>1,4833</u>	<u>6</u> <u>1,48</u>
86	& 1517-2235-4 варіант 1	Головний розподільчий щит ГРЩ, індивідуального виготовлення, вбудовного встановлення	шт	1	<u>188709,97</u>	-	188710	-	-	-	-
87	KB21-23-1	Розподільчий щит (РЦА, РЦ)	шафа	4	<u>1832,30</u> <u>1022,41</u>	<u>216,57</u>	7329	4090	<u>866</u>	<u>12,9125</u>	<u>51,65</u>
88	& 1517-2235-4 варіант 2	Розподільчий щит РЦА-1 (індив. виготовлення)	шт	1	<u>58557,97</u>	-	58558	-	-	-	-
89	& 1517-2235-4 варіант 3	Розподільчий щит РЦА-2 (індив. виготовлення)	шт	1	<u>58557,97</u>	-	58558	-	-	-	-
90	& 1517-2235-1 варіант 1	Розподільчий щит РЦ-1 (індив. виготовлення)	шт	1	<u>40803,92</u>	-	40804	-	-	-	-
91	& 1517-2235-1 варіант 2	Розподільчий щит РЦ-2 (індив. виготовлення)	шт	1	<u>40803,92</u>	-	40804	-	-	-	-
92	KB21-24-2	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	1	<u>616,94</u> <u>362,60</u>	<u>44,51</u> <u>17,32</u>	617	363	<u>45</u> <u>17</u>	<u>4,8875</u> <u>0,2113</u>	<u>4,89</u> <u>0,21</u>
93	& 1517-2235-1 варіант 3	Розподільчий щит РЦ ОВ (індив. виготовлення)	шт	1	<u>20403,92</u>	-	20404	-	-	-	-
94	KM8-599-5	Монтаж щитка	шт	13	<u>933,64</u> <u>475,08</u>	<u>27,90</u> <u>6,20</u>	12137	6176	<u>363</u> <u>81</u>	<u>6,0000</u> <u>0,0708</u>	<u>78</u> <u>0,92</u>
95	& 1517-2235-7-2Н	Щиток оперативного уземлення ЕЩР-3-3	шт	9	<u>1278,92</u>	-	11510	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	& 1517-2235-7-2Н варіант 1	Операційний щит ___ Інше ___	шт	4	<u>3879,92</u> -	- -	15520	-	- -	- -	- -
97	& С1545-4-6	Кабельне маркування АсКо-УкрЕМ	компл.	10	<u>44,35</u> -	- -	444	-	- -	- -	- -
98	& С111-1632-4 варіант 1	Піна вогнестійка HILTI, 330мл	бал.	3	<u>678,92</u> -	- -	2037	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 4					803868	57492	<u>29634</u> 13256		<u>839,25</u> 165,77
		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.					803868 716742 70748 38509 97,47 11603 842377				
		Всього по розділу 4					842377				
		Разом прямі витрати по кошторису					1630741	128558	<u>56961</u> 19697		<u>1830,08</u> 243,07
		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.					1630741 1445222 148255 79981 201,06 23938 1710722				
		Всього по кошторису					1710722				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					2274,21				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						172193				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]