

"Капітальний ремонт приміщень поліклініки № 2 КП "Лікарня №1" ЖМР для розміщення амбулаторного реабілітаційного відділення за адресою: м. Житомир, площа Польова, 2"
153/10-23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-09

на Електромонтажні роботи

Капітальний ремонт приміщень поліклініки № 2 КП "Лікарня №1" ЖМР для розміщення амбулаторного реабілітаційного відділення

Основа:
креслення (специфікації) № ЕЛ1-4, ЕЛ.С1-5

Кошторисна вартість 620,291 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,65264 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 120,066 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "27 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
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,15									
		Розділ 1. Демонтажні роботи									
1	КР20-28-1	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	100м	1,3	<u>2289.51</u>	<u>381.07</u>	2976	2456	<u>495</u>	<u>26.6880</u>	<u>34.69</u>
					1889,51	100,36			130	1,2398	1,61
2	КР17-4-7	Демонтаж групових щитків	100шт	0,03	<u>3054.69</u>	<u>-</u>	92	92	<u>-</u>	<u>46.4945</u>	<u>1.39</u>
					3054,69	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					3068	2548	<u>495</u> 130		<u>36.08</u> 1,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. ----- Всього по розділу 1					3068 25 2678 1544 4,5 517 4612 4612				
		Розділ 2. Силове електрообладнання									
3	КР17-14-1	ЩФ1 Установлення шафи металеві набірної виконання	шт	1	<u>358.03</u> 247,49	<u>16.31</u> 9,93	358	247	<u>16</u> 10	<u>3.4155</u> 0,1300	<u>3.42</u> 0,13
4	C113-2129 варіант 2	Шафа набірної виконання ЕСМ 3х18 РО	шт	1	<u>1257.87</u> -	<u>-</u> -	1258	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	КР17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,03	<u>28599.75</u> 24705,76	<u>-</u> -	858	741	<u>-</u> -	<u>344.9080</u> -	<u>10.35</u> -
6	C1547-15 варіант 1	Вимикач автоматичний ETIMAT10 3P Іроз. =80А	шт	1	<u>3423.96</u> -	<u>-</u> -	3424	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	C1547-15 варіант 3	Вимикач автоматичний ETIMAT6 3P Іроз. =C40А	шт	1	<u>521.44</u> -	<u>-</u> -	521	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	C1547-15 варіант 2	Вимикач автоматичний ETIMAT6 3P Іроз. =C32А	шт	1	<u>482.28</u> -	<u>-</u> -	482	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,13	<u>20639.93</u> 17713,74	<u>-</u> -	2683	2303	<u>-</u> -	<u>250.1940</u> -	<u>32.53</u> -
10	C1547-15 варіант 4	Вимикач автоматичний диференційний KZS- 2М Іроз.=C20А	шт	9	<u>1394.97</u> -	<u>-</u> -	12555	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	C1547-15 варіант 5	Вимикач автоматичний диференційний KZS- 2М Іроз.=C16А	шт	4	<u>1387.63</u> -	<u>-</u> -	5551	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	C1545-519 варіант 1	DIN-рейка L=1м	шт	4	<u>70.58</u> -	<u>-</u> -	282	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	КР17-12-7	Установлення обмежувача перенапруги	100шт	0,01	<u>20639.93</u> 17713,74	<u>-</u> -	206	177	<u>-</u> -	<u>250.1940</u> -	<u>2.5</u> -
14	C1547-15 варіант 12	Обмежувач перенапруги ETITEC C T2 275/20 4+0 RC ЩС-6	шт	1	<u>3767.08</u> -	<u>-</u> -	3767	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	KP17-14-1	Установлення шафи металевої набірною виконання	шт	1	<u>358.03</u> 247,49	<u>16.31</u> 9,93	358	247	<u>16</u> 10	<u>3.4155</u> 0,1300	<u>3.42</u> 0,13
16	C113-2129 варіант 3	Шафа набірною виконання ERP24-4	шт	1	<u>8097.18</u> -	-	8097	-	-	-	-
17	KP17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,03	<u>28599.75</u> 24705,76	-	858	741	-	<u>344.9080</u> -	<u>10.35</u> -
18	C1547-15 варіант 6	Вимикач автоматичний ETIMAT10 3P Іроз. =100А	шт	1	<u>3767.08</u> -	-	3767	-	-	-	-
19	C1547-15 варіант 2	Вимикач автоматичний ETIMAT6 3P Іроз. =C32А	шт	1	<u>482.28</u> -	-	482	-	-	-	-
20	C1547-15 варіант 7	Вимикач автоматичний ETIMAT6 3P Іроз. =C50А	шт	1	<u>788.28</u> -	-	788	-	-	-	-
21	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,31	<u>20639.93</u> 17713,74	-	6398	5491	-	<u>250.1940</u> -	<u>77.56</u> -
22	C1547-15 варіант 8	Вимикач автоматичний ETIMAT6 3P Іроз. =C10А	шт	2	<u>442.70</u> -	-	885	-	-	-	-
23	C1547-15 варіант 10	Вимикач автоматичний ETIMAT6 3P Іроз. =C16А	шт	2	<u>414.14</u> -	-	828	-	-	-	-
24	C1547-15 варіант 9	Вимикач автоматичний ETIMAT6 1P Іроз. =C16А	шт	1	<u>125.28</u> -	-	125	-	-	-	-
25	C1547-15 варіант 11	Незалежний розчіплювач типу DA ETIMAT P10	шт	1	<u>282.36</u> -	-	282	-	-	-	-
26	C1547-15 варіант 4	Вимикач автоматичний диференційний KZS- 2M Іроз.=C20А	шт	13	<u>1394.97</u> -	-	18135	-	-	-	-
27	C1547-15 варіант 5	Вимикач автоматичний диференційний KZS- 2M Іроз.=C16А	шт	12	<u>1387.63</u> -	-	16652	-	-	-	-
28	C1545-519 варіант 1	DIN-рейка L=1м	шт	4	<u>70.58</u> -	-	282	-	-	-	-
29	KP17-12-7	Установлення обмежувача перенапруги	100шт	0,01	<u>20639.93</u> 17713,74	-	206	177	-	<u>250.1940</u> -	<u>2.5</u> -
30	C1547-15 варіант 12	Обмежувач перенапруги ETITEC C T2 275/20 4+0 RC Щ1	шт	1	<u>3767.08</u> -	-	3767	-	-	-	-
31	KP17-14-1	Установлення шафи металевої набірною виконання	шт	1	<u>358.03</u> 247,49	<u>16.31</u> 9,93	358	247	<u>16</u> 10	<u>3.4155</u> 0,1300	<u>3.42</u> 0,13
32	C113-2129 варіант 4	Шафа набірною виконання ECT 12 PT	шт	1	<u>596.75</u> -	-	597	-	-	-	-
33	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,04	<u>20639.93</u> 17713,74	-	826	709	-	<u>250.1940</u> -	<u>10.01</u> -
34	C1547-15 варіант 13	Вимикач автоматичний ETIMAT6 1P Іроз. =C20А	шт	2	<u>131.80</u> -	-	264	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	C1547-15 варіант 9	Вимикач автоматичний ЕТІМАТ6 1Р Іроз. =С16А	шт	2	<u>125.28</u> -	-	251	-	-	-	-
36	C1545-519 варіант 1	DIN-рейка L=1м	шт	1	<u>70.58</u> -	-	71	-	-	-	-
37	КМ8-80-4	Монтаж блок-контакторів	шт	1	<u>195.55</u> 136,49	<u>52.13</u> 16,80	196	136	<u>52</u> 17	<u>1.8400</u> 0,2318	<u>1.84</u> 0,23
38	1503-7001 варіант 1	Контактор модульний типу RA20-11 230V	шт	1	<u>647.41</u> -	-	647	-	-	-	-
39	КР17-7-15	ТРУБИ Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги	100м	8,55	<u>1973.74</u> 1469,29	-	16875	12562	-	<u>21.5280</u> -	<u>184.06</u> -
40	C113-1 варіант 8	Труба ПВХ гнучка гофрована Ф=20мм 1220HFPP_L00	м	308,05	<u>33.12</u> -	-	10203	-	-	-	-
41	C113-1 варіант 9	Труба ПВХ гнучка гофрована Ф=25мм 1225HFPP_L100	м	555,5	<u>46.04</u> -	-	25575	-	-	-	-
42	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	1,71	<u>413.39</u> -	-	707	-	-	-	-
43	КР17-7-17	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 32 мм до 50 мм, укладених по основі підлоги	100м	0,8	<u>2524.11</u> 1696,90	-	2019	1358	-	<u>24.8630</u> -	<u>19.89</u> -
44	C113-1 варіант 10	Труба ПВХ гнучка гофрована Ф=32мм 1232HFPP_L50	м	15,15	<u>151.35</u> -	-	2293	-	-	-	-
45	C113-1 варіант 11	Труба ПВХ гнучка гофрована Ф=40мм 1240HFPP_L25	м	40,4	<u>54.77</u> -	-	2213	-	-	-	-
46	C113-1 варіант 12	Труба ПВХ гнучка гофрована Ф=50мм 1250HFPP_L25	м	25,25	<u>151.35</u> -	-	3822	-	-	-	-
47	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,16	<u>413.39</u> -	-	66	-	-	-	-
48	КМ8-411-1	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	100 м	0,05	<u>11787.64</u> 3986,46	<u>1523.85</u> 132,44	589	199	<u>76</u> 7	<u>55.0160</u> 1,6489	<u>2.75</u> 0,08
49	241649-1048	Рукав металевий негерметичний РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 змін 1-4 д-15мм	1000м	0,005	<u>11727.67</u> -	-	59	-	-	-	-
50	КБ21-12-2 к=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	0,06	<u>7077.80</u> 3071,16	<u>3117.43</u> 691,86	425	184	<u>187</u> 42	<u>43.3780</u> 9,2983	<u>2.6</u> 0,56
51	2405-1470 варіант 2	Короб електротехнічний ТМС 22/1х10	1м	6	<u>49.65</u> -	-	298	-	-	-	-
52	КБ21-13-1 к=1,15	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м	0,06	<u>1855.68</u> 599,89	<u>1173.06</u> 250,35	111	36	<u>70</u> 15	<u>8.2789</u> 3,4340	<u>0.5</u> 0,21
53	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	2,99	<u>861.15</u> 737,66	<u>9.37</u> 7,81	2575	2206	<u>28</u> 23	<u>11.0860</u> 0,1021	<u>33.15</u> 0,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	6,41	<u>1317.00</u> 1168,48	<u>19,92</u> 16,59	8442	7490	<u>128</u> 106	<u>17,5605</u> 0,2170	<u>112,56</u> 1,39
55	KP17-5-1	Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок	100м	2,09	<u>1577.61</u> 1560,26	<u>-</u> -	3297	3261	<u>-</u> -	<u>23,4485</u> -	<u>49,01</u> -
56	15093-33113 варіант 1 К=1,03	Кабель напругою 660в перерізом 2х1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,00515	<u>22717.39</u> -	<u>-</u> -	117	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	15093-33113 варіант 2 К=1,03	Кабель напругою 660в перерізом 3х1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,27295	<u>32274.79</u> -	<u>-</u> -	8809	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	15093-33113 варіант 3 К=1,02	Кабель напругою 660в перерізом 3х2,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,6375	<u>49227.19</u> -	<u>-</u> -	31382	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	15093-33113 варіант 4 К=1,02	Кабель напругою 660в перерізом 5х6мм2 ВВГнгд	1000м	0,0153	<u>184224.19</u> -	<u>-</u> -	2819	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	15093-33113 варіант 5 К=1,02	Кабель напругою 660в перерізом 5х16мм2 ВВГнгд	1000м	0,0306	<u>347332.39</u> -	<u>-</u> -	10628	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	15093-33113 варіант 6 К=1,02	Кабель напругою 660в перерізом 5х1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,0408	<u>38996.59</u> -	<u>-</u> -	1591	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	C152-50 варіант 1 κ=1,02	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий перерізом 2х1,5мм2 НХНFE180/E30	1000м	0,0561	<u>40465.80</u> -	<u>-</u> -	2270	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	C152-50 варіант 2 κ=1,02	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий перерізом 3х1,5мм2 НХНFE180/E30	1000м	0,0408	<u>54052.20</u> -	<u>-</u> -	2205	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	C152-50 варіант 3 κ=1,02	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий перерізом 3х2,5мм2 НХНFE180/E30	1000м	0,0102	<u>56959.20</u> -	<u>-</u> -	581	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	C157-237 варіант 1 κ=1,02	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з алюмінієвою жилою, марка АПВ, переріз 50 мм2	1000м	0,0357	<u>30254.72</u> -	<u>-</u> -	1080	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	C157-236 κ=1,02	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з алюмінієвою жилою, марка АПВ, переріз 35 мм2	1000м	0,0357	<u>15850.40</u> -	<u>-</u> -	566	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	KP17-12-13	Установлення блоків з кількістю установлюваних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 3	100шт	0,22	<u>4077.58</u> 4050,50	<u>-</u> -	897	891	<u>-</u> -	<u>61,6515</u> -	<u>13,56</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	C1512-13 варіант 1	Блок розеток прихованого встановлення, складений із 3-х розеток з з/к	шт	22	<u>153.01</u>	-	3366	-	-	-	-
69	KP17-12-11	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	100шт	0,17	<u>2702.48</u>	-	459	455	-	<u>40.7215</u>	<u>6.92</u>
					2675,40	-			-	-	-
70	290902-224 варіант 2	Розетка заглиблена для прихованої проводки	шт	17	<u>90.79</u>	-	1543	-	-	-	-
71	KM11-31-1	Пульт управління вентилятором	шт	3	<u>90.90</u>	-	273	211	-	<u>0.9200</u>	<u>2.76</u>
					70,33	-			-	-	-
72	1503-7043 варіант 1	Пульт управління вентилятором РС-1-300	шт	1	<u>960.46</u>	-	960	-	-	-	-
73	1503-7043 варіант 2	Пульт управління вентилятором РСА5Д-1,5- Т	шт	2	<u>14527.48</u>	-	29055	-	-	-	-
74	KP17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,02	<u>2696.37</u>	-	54	53	-	<u>40.5490</u>	<u>0.81</u>
					2664,07	-			-	-	-
75	290902-55 варіант 1	Вимикач заглиблений для прихованої проводки	шт	2	<u>98.15</u>	-	196	-	-	-	-
76	2405-1390 варіант 1	Коробка установочна для схованої електропроводки КР 67/3	шт	20	<u>13.79</u>	-	276	-	-	-	-
77	2405-1390 варіант 2	Коробка приборна для схованої установки КР 64/3	шт	25	<u>42.15</u>	-	1054	-	-	-	-
78	2405-1390 варіант 3	Коробка відгалужувальна для схованої електропроводки КУ 68-1902	шт	50	<u>19.40</u>	-	970	-	-	-	-
79	C1545-143 варіант 2	Наконечники кабельні до мідного кабеля пер. 1,5 мм2	100шт	1,69	<u>663.37</u>	-	1121	-	-	-	-
80	C1545-143 варіант 3	Наконечники кабельні до мідного кабеля пер. 2,5 мм2	100шт	1,86	<u>663.37</u>	-	1234	-	-	-	-
81	C1545-143 варіант 1	Наконечники кабельні до мідного кабеля пер. 6,0 мм2	100шт	0,1	<u>1027.51</u>	-	103	-	-	-	-
82	C1545-143 варіант 4	Наконечники кабельні до мідного кабеля пер. 16,0 мм2	100шт	0,1	<u>2427.97</u>	-	243	-	-	-	-
83	C1545-143 варіант 5	Наконечники алюмінієвий до алюмінієвого провода пер. 35,0 мм2	100шт	0,08	<u>1801.69</u>	-	144	-	-	-	-
84	C1545-143 варіант 6	Наконечники алюмінієвий до алюмінієвого провода пер. 50,0 мм2	100шт	0,08	<u>1836.37</u>	-	147	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					280777	40122	<u>589</u> 240		<u>586.47</u> 3,17
		Разом будівельні роботи, грн.					280777				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					240066				
		всього заробітна плата, грн.					40362				

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.					22029 57,1 6571 302806				

		Всього по розділу 2					302806				
		Розділ 3. Мережі зрівнювання потенціалів									
85	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,35	<u>861.15</u> 737,66	<u>9.37</u> 7,81	301	258	<u>3</u> 3	<u>11.0860</u> 0,1021	<u>3.88</u> 0,04
86	C157-266 κ=1,03	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз 2,5 мм2	1000м	0,03605	<u>4450.07</u> -	<u>-</u> -	160	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги	100м	0,3	<u>1973.74</u> 1469,29	<u>-</u> -	592	441	<u>-</u> -	<u>21.5280</u> -	<u>6.46</u> -
88	C113-1 варіант 8	Труба ПВХ гнучка гофрована Ф=20мм 1220HFPP_L00	м	30,3	<u>33.12</u> -	<u>-</u> -	1004	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
89	KM8-545-1	Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм2, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 10	шт	1	<u>662.32</u> 409,47	<u>22.66</u> 3,14	662	409	<u>23</u> 3	<u>5.5200</u> 0,0378	<u>5.52</u> 0,04
90	2405-1389 варіант 4	Коробка з мідною шиною зрівнювання потенціалів 1809/BG	шт	1	<u>468.90</u> -	<u>-</u> -	469	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
91	2405-1389 варіант 5	Хомут - утримувач трубний 950/Z	шт	3	<u>101.68</u> -	<u>-</u> -	305	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
92	KM8-155-1	КАБЕЛЬНА ПРОХОДКА Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення	прохід	30	<u>106.47</u> 77,50	<u>-</u> -	3194	2325	<u>-</u> -	<u>1.0695</u> -	<u>32.09</u> -
93	C1546-90 варіант 1	Ущільнювальна суміш Формула КП	кг	21,6	<u>132.75</u> -	<u>-</u> -	2867	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					9554	3433	<u>26</u> 6		<u>47.95</u> 0,08
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					9554 6095 3439				

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.					1831 4,66 536 11385				

		Всього по розділу 3					11385				
		Розділ 4. Електроосвітлення									
		ЩО-6									
94	KP17-14-1	Установлення шафи набірною виконання	шт	1	358,03	16,31	358	247	16	3,4155	3,42
					247,49	9,93			10	0,1300	0,13
95	C113-2129 варіант 5	Шафа набірною виконання ЕСМ 36 РО	шт	1	1093,21	-	1093	-	-	-	-
96	KP17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,13	28599,75	-	3718	3212	-	344,9080	44,84
					24705,76	-			-	-	-
97	C1547-15 варіант 14	Вимикач автоматичний ЕТІМАТ6 1Р Іроз. =В16А	шт	6	125,28	-	752	-	-	-	-
98	C1547-15 варіант 4	Вимикач автоматичний диференційний КЗС- 2М Іроз.=С20А	шт	6	1394,97	-	8370	-	-	-	-
99	C1547-15 варіант 16	Вимикач навантаження на вводі SV 360. 63 А	шт	1	595,29	-	595	-	-	-	-
100	KP17-12-7	Установлення обмежувача перенапруги	100шт	0,01	20639,93	-	206	177	-	250,1940	2,5
					17713,74	-			-	-	-
101	C1547-15 варіант 12	Обмежувач перенапруги ЕТІТЕС С Т2 275/20 4+0 RC	шт	1	3767,08	-	3767	-	-	-	-
		СВІТЛОТЕХНІЧНІ ВИРОБИ			-	-			-	-	-
102	KP17-11-11	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп понад 2 до 4 шт	100шт	0,52	31497,16	310,48	16379	15919	161	448,5575	233,25
					30614,05	258,61			134	3,3827	1,76
103	1507-3014 варіант 4	Світильник стельовий BL-PNL-037-0606-N	шт	10	1805,60	-	18056	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
104	1507-3014 варіант 5	Світильник стельовий BL-PNL-024-0606-N	шт	36	1399,59	-	50385	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
105	1507-3014 варіант 1	Світильник ДББ64В-8-022 УХЛ4 Селена- 32А-СД-8	шт	6	284,94	-	1710	-	-	-	-
		Електроустановочні вироби			-	-			-	-	-
106	KP17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,12	2696,37	-	324	320	-	40,5490	4,87
					2664,07	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	290902-55 варіант 2	Вимикач заглиблений для прихованої проводки	шт	12	<u>86.80</u> -	-	1042	-	-	-	-
108	KP17-12-3	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,14	<u>2866.37</u> 2834,07	-	401	397	-	<u>43.1365</u> -	<u>6.04</u> -
109	290902-256 варіант 1	Вимикач двоклавішний для прихованої проводки	шт	14	<u>101.02</u> -	-	1414	-	-	-	-
110	KP17-12-11	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	100шт	0,25	<u>2702.48</u> 2675,40	-	676	669	-	<u>40.7215</u> -	<u>10.18</u> -
111	290902-224 варіант 2	Розетка заглиблена для прихованої проводки	шт	25	<u>90.79</u> -	-	2270	-	-	-	-
112	2405-1364	Коробки відгалужувальні КОР-73УЗ	шт	25	<u>24.11</u> -	-	603	-	-	-	-
113	2405-1365	Коробки відгалужувальні КОР-74-УЗ	шт	5	<u>24.68</u> -	-	123	-	-	-	-
114	2405-1365 варіант 1	Коробка клемна силова вогнестійка, 8135 РО	шт	25	<u>990.09</u> -	-	24752	-	-	-	-
115	2405-1390 варіант 4	Коробка установочна для схованої електропроводки KU 68/71L1	шт	52	<u>34.08</u> -	-	1772	-	-	-	-
116	2405-1390 варіант 5	Коробка відгалужувальна для схованої електропроводки KU 68 LD/2	шт	70	<u>22.97</u> -	-	1608	-	-	-	-
117	2405-1348	Коробки У994МУЗ	шт	2	<u>30.61</u> -	-	61	-	-	-	-
118	KM8-409-4	Труба вінілпластова по стелях на конструкціях, діаметр до 50 мм	100 м	2,1	<u>16979.29</u> 2923,47	<u>10651.63</u> 1926,88	35657	6139	<u>22368</u> 4046	<u>42.3200</u> 26,3279	<u>88.87</u> 55,29
119	C113-1 варіант 13	Труба ПВХ гнучка гофрована Ф=14,1мм 1420EHFPP	м	210	<u>11.08</u> -	-	2327	-	-	-	-
120	KP17-7-1	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	100м	0,1	<u>8484.32</u> 5303,89	<u>244.60</u> 111,64	848	530	<u>24</u> 11	<u>73.1975</u> 1,4621	<u>7.32</u> 0,15
121	C113-130 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 26 мм, товщина стінки 1,8 мм	м	10	<u>64.69</u> -	-	647	-	-	-	-
122	KP17-7-2	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 40 мм, укладених по конструкціях	100м	0,02	<u>9558.28</u> 6261,34	<u>319.58</u> 174,09	191	125	<u>6</u> 3	<u>86.4110</u> 2,2791	<u>1.73</u> 0,05
123	C113-130	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,2 мм	м	2	<u>64.69</u> -	-	129	-	-	-	-
124	KM8-88-3	Конструкції металеві	т	0,01	<u>82198.29</u> 7097,54	<u>3750.26</u> 722,60	822	71	<u>38</u> 7	<u>95.6800</u> 8,5769	<u>0.96</u> 0,09
125	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	100м	2,22	<u>861.15</u> 737,66	<u>9.37</u> 7,81	1912	1638	<u>21</u> 17	<u>11.0860</u> 0,1021	<u>24.61</u> 0,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	1,3	<u>2402.06</u> 2379,74	- -	3123	3094	- -	<u>34.8680</u> -	<u>45.33</u> -
127	KP17-5-1	Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок	100м	12,38	<u>1577.61</u> 1560,26	- -	19531	19316	- -	<u>23.4485</u> -	<u>290.29</u> -
128	15093-33113 варіант 1 K=1,03	Кабель напругою 660в перерізом 2х1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,2987	<u>22717.39</u> -	- -	6786	-	- -	- -	- -
129	15093-33113 варіант 7 K=1,03	Кабель напругою 660в перерізом 2х2,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,1751	<u>54225.19</u> -	- -	9495	-	- -	- -	- -
130	15093-33113 варіант 2 K=1,03	Кабель напругою 660в перерізом 3х1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,5974	<u>32274.79</u> -	- -	19281	-	- -	- -	- -
131	15093-33113 варіант 3 K=1,02	Кабель напругою 660в перерізом 3х2,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,3468	<u>49227.19</u> -	- -	17072	-	- -	- -	- -
132	C152-50 варіант 1 κ=1,02	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий перерізом 2х1,5мм2 НХНFE180/E30	1000м	0,0714	<u>40465.80</u> -	- -	2889	-	- -	- -	- -
133	C152-50 варіант 2 κ=1,02	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий перерізом 3х1,5мм2 НХНFE180/E30	1000м	0,1428	<u>54052.20</u> -	- -	7719	-	- -	- -	- -
134	KM8-155-1	КАБЕЛЬНА ПРОХОДКА Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення	прохід	8	<u>106.47</u> 77,50	- -	852	620	- -	<u>1.0695</u> -	<u>8.56</u> -
135	C1546-90 варіант 1	Ущільнювальна суміш Формула КП	кг	5,76	<u>132.75</u> -	- -	765	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 4					270481	52474	<u>22634</u> 4228		<u>772.77</u> 57,7
		Разом будівельні роботи, грн.					270481				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					195373				
		всього заробітна плата, грн.					56702				
		Загальновиробничі витрати, грн.					31007				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					80,55				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					9261				
		Всього будівельні роботи, грн.					301488				

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

		Всього по розділу 4					301488				
		Разом прямі витрати по кошторису					563880	98577	<u>23744</u>		<u>1443,27</u>
									4604		62,56
		Разом будівельні роботи, грн.					563880				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					441559				
		всього заробітна плата, грн.					103181				
		Загальновиробничі витрати, грн.					56411				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					146,81				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					16885				
		Всього будівельні роботи, грн.					620291				

		Всього по кошторису					620291				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1652,64				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					120066				

Склав пров.інж. _____ І. Г. Бондаренко
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив гол. спец. _____ Я.Б. Волинець
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]