

Технічне переоснащення внутрішніх силових систем електропостачання нежитлових приміщень першого і підвального поверхів мистецько-концертного центру імені Івана Козловського Київського національного академічного театру оперети на вул. Хрещатик 50-б у Шевченківському районі м. Києва
31/23-ПР.ЕО

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03

на Електрообладнання та електроосвітлення

Технічне переоснащення внутрішніх силових систем електропостачання нежитлових приміщень першого і підвального поверхів мистецько-концертного центру імені Івана Козловського Київського національного академічного театру оперети на вул. Хрещатик, 50-б у Шевченківському районі м. Києва

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 127,583 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,34973 тис.люд.г.
Кошторисна заробітна плата 26,898 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

№ 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	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Відділ 1. Кабельно-провідникова продукція									
1	KB21-4-4	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм ²	100м	0,48	<u>1810,82</u> 1315,94	<u>244,62</u> 128,64	869	632	<u>117</u> 62	<u>19,5360</u> 1,6446	<u>9,38</u> 0,79
2	& C1545-641	Кабель силові з мідними ТПЗ, із ізоляцією із ПВХ пластикату, із зовнішньою оболонкою із ПВХ пластикату ВВГнгд 5х25	м	48	<u>653,52</u> -	- -	31369	-	- -	- -	- -
3	KB21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ²	100м	0,39	<u>1321,44</u> 986,15	<u>160,05</u> 87,39	515	385	<u>62</u> 34	<u>14,6400</u> 1,1269	<u>5,71</u> 0,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	& C111-1721-11A-15	Кабель силові з мідними ТПЗ, із ізоляцією із ПВХ пластикату, із зовнішньою оболонкою із ПВХ пластикату ВВГнгд 3х10	м	24	<u>158,13</u> -	-	3795	-	-	-	-
5	& C111-1721-11A-12	Кабель силові з мідними ТПЗ, із ізоляцією із ПВХ пластикату, із зовнішньою оболонкою із ПВХ пластикату ВВГнгд 5х6	м	15	<u>171,09</u> -	-	2566	-	-	-	-
6	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	0,36	<u>909,26</u> 695,16	<u>87,84</u> 48,73	327	250	<u>32</u> 18	<u>10,3200</u> 0,6307	<u>3,72</u> 0,23
7	& C111-1721-11A-14	Кабель силові з мідними ТПЗ, із ізоляцією із ПВХ пластикату, із зовнішньою оболонкою із ПВХ пластикату ВВГнгд 5х4	м	18	<u>116,10</u> -	-	2090	-	-	-	-
8	& C111-1721-11A-18	Кабель силові з мідними ТПЗ, із ізоляцією із ПВХ пластикату, із зовнішньою оболонкою із ПВХ пластикату ВВГнгд 3х4	м	18	<u>69,87</u> -	-	1258	-	-	-	-
9	КБ21-4-1	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	100м	0,47	<u>721,77</u> 598,97	<u>63,87</u> 35,84	339	282	<u>30</u> 17	<u>8,8920</u> 0,4654	<u>4,18</u> 0,22
10	& C111-1721-11A-181	Кабель силові з мідними ТПЗ, із ізоляцією із ПВХ пластикату, із зовнішньою оболонкою із ПВХ пластикату ВВГнгд 3х2,5	м	47	<u>44,26</u> -	-	2080	-	-	-	-
11	КБ21-11-1	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм ² з вініловою, наїртовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	100м	0,76	<u>13887,86</u> 6293,39	<u>5064,37</u> 1222,12	10555	4783	<u>3849</u> 929	<u>85,7760</u> 16,3170	<u>65,19</u> 12,4
12	& C113-232711	Кабель силові з мідними ТПЗ, із ізоляцією із ПВХ пластикату, із зовнішньою оболонкою із ПВХ пластикату ВВГнгд 3х1,5	м	76	<u>28,41</u> -	-	2159	-	-	-	-
13	& C1545-142-1 варіант 1	Кабель накінецьник мідний лужений під оприсовку під кабель 25мм	шт	10	<u>19,83</u> -	-	198	-	-	-	-
Разом прямі витрати по відділу 1							58120	6332	<u>4090</u> 1060		<u>88,18</u> 14,08
Разом будівельні роботи, грн.							58120				
в тому числі:							47698				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							7392				
всього заробітна плата, грн.											

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. ----- Всього по відділу 1					3931 9,93 1155 62051 62051				
		<u>Відділ 2. Металовироби</u>									
14	КБ21-1-4	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 80 мм	100м	0,2	<u>14087,09</u> 8626,55	<u>4453,61</u> 2014,70	2817	1725	<u>891</u> 403	<u>117,5760</u> 26,7666	<u>23,52</u> 5,35
15	& С113-1451-31	Оцинкована труба d=63мм	м	20	<u>725,49</u> -	<u>-</u> -	14510	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	КБ21-1-2	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 40 мм	100м	0,08	<u>9632,59</u> 6333,00	<u>2536,52</u> 1179,77	771	507	<u>203</u> 94	<u>86,3160</u> 15,9036	<u>6,91</u> 1,27
17	& С113-1451-32	Оцинкована труба d=40мм	м	8	<u>388,05</u> -	<u>-</u> -	3104	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	КБ21-2-12	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по основі підлоги, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,24	<u>2684,32</u> 1086,15	<u>598,11</u> 182,63	644	261	<u>144</u> 44	<u>15,9120</u> 2,0767	<u>3,82</u> 0,5
19	& С113-1451-3 варіант 1	Гофротруба з ПВХ пластику d=63мм	м	24	<u>25,32</u> -	<u>-</u> -	608	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	КБ21-2-3	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,15	<u>6509,15</u> 3863,77	<u>1483,59</u> 460,78	976	580	<u>223</u> 69	<u>57,3600</u> 5,7811	<u>8,6</u> 0,87
21	& С113-1451-3 варіант 2	Гофротруба з ПВХ пластику d=40мм	м	15	<u>26,53</u> -	<u>-</u> -	398	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	КБ21-2-1	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	1	<u>5334,24</u> 3421,62	<u>939,40</u> 327,57	5334	3422	<u>939</u> 328	<u>50,7960</u> 4,2696	<u>50,8</u> 4,27
23	& С113-1451-3 варіант 3	Гофротруба з ПВХ пластику d=25мм	м	100	<u>14,01</u> -	<u>-</u> -	1401	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по відділу 2					30563	6495	<u>2400</u> 938		<u>93,65</u> 12,26
		Разом будівельні роботи, грн.					30563				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					21668				
		всього заробітна плата, грн.					7433				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4019				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					10,27				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1196				
		Всього будівельні роботи, грн.					34582				

		Всього по відділу 2					34582				
		<u>Відділ 3. Комплектні пристрої напругою до 1кВ</u>									
24	КМ8-600-1	(Демонтаж) Лічильник однофазний, що	шт	1	41,15	4,00	41	37	4	0,4800	0,48
	к дем.=0,5	установлюється на готовій основі			37,15	0,86			1	0,0089	0,01
25	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	5	2109,16	666,47	10546	4797	3332	12,3960	61,98
					959,45	112,00			560	1,1802	5,9
		Разом прямі витрати по відділу 3					10587	4834	<u>3336</u> 561		<u>62,46</u> 5,91
		Разом будівельні роботи, грн.					10587				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2417				
		всього заробітна плата, грн.					5395				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2735				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					6,63				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					772				
		Всього будівельні роботи, грн.					13322				

		Всього по відділу 3					13322				
		<u>Відділ 4. Електрообладнання</u>									
26	КБ21-22-8	Установлення штепсельних розеток	100шт	0,05	5545,87	-	277	111	-	33,3840	1,67
		заглибленого типу при схованій проводці			2220,70	-			-	-	-
27	& C1545-142-1	Розетка 2-п. з 3-м зазем. контактом сховані	шт	5	99,56	-	498	-	-	-	-
	варіант 2	16А, 220В, ІР 20			-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	КБ21-22-2	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	100шт	0,07	<u>5540,35</u>	-	388	155	-	<u>33,2160</u>	<u>2,33</u>
29	& С1545-142-1	Вимикач однополюсний для схованої установки, одноклавішний	шт	7	<u>2209,53</u>	-	750	-	-	-	-
30	варіант 3				<u>107,09</u>	-			-	-	-
30	КБ21-22-3	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	100шт	0,01	<u>5669,66</u>	-	57	23	-	<u>35,1600</u>	<u>0,35</u>
31	& С1545-142-1	Вимикач однополюсний для схованої установки, двоклавішний	шт	1	<u>2338,84</u>	-	217	-	-	-	-
	варіант 4				<u>217,49</u>	-			-	-	-
Разом прямі витрати по відділу 4							2187	289	-		<u>4,35</u>
Разом будівельні роботи, грн.							2187		-		-
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1898				
всього заробітна плата, грн.							289				
Загальновиробничі витрати, грн.							162				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,42				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							49				
Всього будівельні роботи, грн.							2349				

Всього по відділу 4							2349				
<u>Відділ 5. Світильники</u>											
32	КБ21-18-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	0,08	<u>34522,05</u>	<u>6550,40</u>	2762	1488	<u>524</u>	<u>253,4400</u>	<u>20,28</u>
					<u>18594,89</u>	<u>3039,80</u>			<u>243</u>	<u>38,0736</u>	<u>3,05</u>
33	& С1545-142-1	Прожектор світлодіодний	шт	8	<u>533,40</u>	-	4267	-	-	-	-
	варіант 5				-	-			-	-	-
34	КБ21-17-4	Монтаж світильників для ламп розжарювання на кронштейнах	100шт	0,02	<u>20187,97</u>	<u>3700,11</u>	404	291	<u>74</u>	<u>188,1600</u>	<u>3,76</u>
					<u>14563,58</u>	<u>2117,21</u>			<u>42</u>	<u>27,6146</u>	<u>0,55</u>
35	& С1545-142-1	Світильник точковий	шт	2	<u>291,15</u>	-	582	-	-	-	-
	варіант 6				-	-			-	-	-
36	КБ21-18-14	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1	100шт	0,04	<u>21596,36</u>	<u>6170,63</u>	864	589	<u>247</u>	<u>213,1200</u>	<u>8,52</u>
					<u>14726,59</u>	<u>3390,50</u>			<u>136</u>	<u>43,7417</u>	<u>1,75</u>
37	& С1545-142-1	Світильник накладний	шт	4	<u>816,45</u>	-	3266	-	-	-	-
	варіант 7				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	& С1545-142-1	Коробка установочна із самозатухаючого матеріалу О65, ІР44	шт	13	<u>25,95</u>	-	337	-	-	-	-
	варіант 8				-	-			-	-	-
39	& С1545-142-1	Коробка електромонтажна розподільча із самозатухаючого матеріалу	шт	4	<u>331,95</u>	-	1328	-	-	-	-
	варіант 9				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по відділу 5					13810	2368	<u>845</u>		<u>32,56</u>
									421		5,35
		Разом будівельні роботи, грн.					13810				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10597				
		всього заробітна плата, грн.					2789				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1470				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,68				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					428				
		Всього будівельні роботи, грн.					15280				

		Всього по відділу 5					15280				
		Разом прямі витрати по кошторису					115267	20318	<u>10671</u>		<u>281,2</u>
									2980		37,6
		Разом будівельні роботи, грн.					115267				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					84278				
		всього заробітна плата, грн.					23298				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12316				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					30,93				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3600				
		Всього будівельні роботи, грн.					127583				

		Всього по кошторису					127583				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					349,73				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					26898				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]