

Нове будівництво навчального корпусу та укриття ліцею імені Олександра Цинкаловського Володимирської міської ради на вулиці 20-го Липня, 21 у місті Володимирі Волинської області
01/23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на електромонтажні роботи
Навчальний корпус та укриття

Основа:
креслення (специфікації) № ЕО.СО

Кошторисна вартість 2977,592 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 9,36709 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 709,003 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "18 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Укриття											
1	КБ21-11-2	Прокладання кабелів перерізом до 10 мм ² з вініловою, наїртовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	100м	2,2	<u>12645.63</u> 5393,92	<u>4330.30</u> 1051,28	27820	11867	<u>9527</u> 2313	<u>74.4400</u> 14,2205	<u>163.77</u> 31,29
2	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм ²	100м	2,5	<u>1135.09</u> 811,79	<u>149.47</u> 77,41	2838	2029	<u>374</u> 194	<u>12.2000</u> 1,0147	<u>30.5</u> 2,54
3	КБ21-4-4	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм ²	100м	0,45	<u>1565.31</u> 1083,27	<u>233.69</u> 115,93	704	487	<u>105</u> 52	<u>16.2800</u> 1,5091	<u>7.33</u> 0,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	& C153-2-32	Кабелі з мідними жилами, марка ВВГнг-LS, число жил та переріз 4x95 мм2	1000м	0,04	<u>1734532.0</u> 1	- -	69381	-	- -	- -	- -
5	& C153-2-18	Кабелі з мідними жилами, марка ВВГнг-LS, число жил та переріз 5x25 мм2	1000м	0,01	<u>683932.01</u> -	- -	6839	-	- -	- -	- -
6	& C153-2-17	Кабелі з мідними жилами, марка ВВГнг-LS, число жил та переріз 5x16 мм2	1000м	0,05	<u>439132.01</u> -	- -	21957	-	- -	- -	- -
7	& C153-2-16	Кабелі з мідними жилами, марка ВВГнг-LS, число жил та переріз 5x10 мм2	1000м	0,04	<u>352432.01</u> -	- -	14097	-	- -	- -	- -
8	& C153-2-15	Кабелі з мідними жилами, марка ВВГнг-LS, число жил та переріз 5x6 мм2	1000м	0,11	<u>181072.01</u> -	- -	19918	-	- -	- -	- -
9	& C153-2-14	Кабелі з мідними жилами, марка ВВГнг-LS, число жил та переріз 5x4 мм2	1000м	0,045	<u>117832.01</u> -	- -	5302	-	- -	- -	- -
10	& C153-2-28	Кабелі з мідними жилами, марка ВВГнг-LS, число жил та переріз 3x2,5 мм2	1000м	2,5	<u>55104.83</u> -	- -	137762	-	- -	- -	- -
11	& C1545-64-36	Кабель вогнестійкий (N) НХН FE180/E30 3x2,5 мм2	м	160	<u>70.67</u> -	- -	11307	-	- -	- -	- -
12	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	0,6	<u>2929.01</u> 1616,73	<u>151.64</u> 37,34	1757	970	<u>91</u> 22	<u>23.9800</u> 0,4400	<u>14.39</u> 0,26
13	КБ21-3-2	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 32 мм	100м	1,5	<u>3261.42</u> 1716,51	<u>199.02</u> 49,01	4892	2575	<u>299</u> 74	<u>25.4600</u> 0,5775	<u>38.19</u> 0,87
14	КБ21-3-3	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 50 мм	100м	0,8	<u>3788.95</u> 1796,07	<u>303.27</u> 74,68	3031	1437	<u>243</u> 60	<u>26.6400</u> 0,8800	<u>21.31</u> 0,7
15	& C111-1301-37	Труби гофровані ПВХ діаметром 20 мм.	м	60	<u>19.21</u> -	- -	1153	-	- -	- -	- -
16	& C111-1301-36	Труби гофровані ПВХ діаметром 32 мм.	м	150	<u>22.47</u> -	- -	3371	-	- -	- -	- -
17	& C111-1301-39	Труби гофровані ПВХ діаметром 50 мм.	м	25	<u>36.75</u> -	- -	919	-	- -	- -	- -
18	& C111-1301-43	Труби гофровані ПВХ діаметром 63 мм.	м	55	<u>63.27</u> -	- -	3480	-	- -	- -	- -
19	КБ21-23-1	Монтаж відно-розподільних пристроїв	шафа	1	<u>2126.63</u> 789,73	<u>727.05</u> 147,87	2127	790	<u>727</u> 148	<u>10.3300</u> 1,7521	<u>10.33</u> 1,75
20	& 1517-1942-28	Корпус ВРУ - 1-13-20	шт	1	<u>6633.55</u> -	- -	6634	-	- -	- -	- -
21	КМ8-523-3	Запобіжник, що встановлюється на ізоляційній основі, струм до 400 А	шт	1	<u>253.76</u> 163,20	<u>15.55</u> 3,10	254	163	<u>16</u> 3	<u>2.2000</u> 0,0385	<u>2.2</u> 0,04
22	& C1545-502-18	Запобіжник 315А, ПН2-400	шт	1	<u>613.68</u> -	- -	614	-	- -	- -	- -
23	КМ8-600-2	Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі	шт	2	<u>150.27</u> 122,32	<u>9.48</u> 2,33	301	245	<u>19</u> 5	<u>1.6000</u> 0,0275	<u>3.2</u> 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	& С1547-1450-10	Лічильник активної електроенергії, НІК 2303, АРЗТ-380/220 В,5А	шт	2	<u>3571,77</u>	-	7144	-	-	-	-
25	КМ8-6-1	Монтаж трансформаторів струму [комплект - 3 фази], напруга 35 кВ	комплект	2	<u>7768,94</u>	<u>1863,04</u>	15538	3917	<u>3726</u>	<u>26,4000</u>	<u>52,8</u>
					1958,35	413,53			827	4,6310	9,26
26	& 1503-5021-299	Трансформатор струму 300/5 А, ТОРН 0.66	шт	2	<u>1433,50</u>	-	2867	-	-	-	-
27	КМ39-37-51	Установлення на стіні та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів розподільного пункту ПР11-712	пристрій	1	<u>5023,78</u>	<u>531,29</u>	5024	2709	<u>531</u>	<u>37,3800</u>	<u>37,38</u>
					2708,55	110,91			111	1,3299	1,33
28	& 1517-1938-55	Розподільчий пункт ПР11 7124А-21УХЛ	шт	1	<u>8000,00</u>	-	8000	-	-	-	-
29	КМ8-523-2	Запобіжник, що установлюється на ізоляційній основі, струм до 250 А	шт	3	<u>177,79</u>	<u>12,52</u>	533	356	<u>38</u>	<u>1,6000</u>	<u>4,8</u>
					118,69	2,72			8	0,0330	0,1
30	& С1545-502-10	Запобіжник 200А, ПН2-250	шт	2	<u>215,88</u>	-	432	-	-	-	-
31	& С1545-502-9	Запобіжник 160А, ПН2-250	шт	1	<u>205,68</u>	-	206	-	-	-	-
32	КМ8-523-1	Запобіжник, що установлюється на ізоляційній основі, струм до 100 А	шт	8	<u>142,13</u>	<u>12,52</u>	1137	771	<u>100</u>	<u>1,3000</u>	<u>10,4</u>
					96,43	2,72			22	0,0330	0,26
33	& С1545-502-15	Запобіжник 100А, ПН2-250	шт	1	<u>200,58</u>	-	201	-	-	-	-
34	& С1545-502-8	Запобіжник 80А, ПН2-100	шт	1	<u>169,98</u>	-	170	-	-	-	-
35	& С1545-502-7	Запобіжник 60А, ПН2-100	шт	1	<u>138,36</u>	-	138	-	-	-	-
36	& С1545-502-16	Запобіжник 50А, ПН2-100	шт	2	<u>120,00</u>	-	240	-	-	-	-
37	& С1545-502-6	Запобіжник 40А, ПН2-100	шт	2	<u>97,56</u>	-	195	-	-	-	-
38	& С1545-502-17	Запобіжник 30А, ПН2-100	шт	1	<u>89,40</u>	-	89	-	-	-	-
39	КМ39-37-51	Установлення на стіні та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів розподільного пункту ПР11-712	пристрій	1	<u>5023,78</u>	<u>531,29</u>	5024	2709	<u>531</u>	<u>37,3800</u>	<u>37,38</u>
					2708,55	110,91			111	1,3299	1,33
40	& 1517-1938-55	Розподільчий пункт ПР11 7124А-21УХЛ	шт	1	<u>8000,00</u>	-	8000	-	-	-	-
41	КМ8-523-1	Запобіжник, що установлюється на ізоляційній основі, струм до 100 А	шт	9	<u>142,13</u>	<u>12,52</u>	1279	868	<u>113</u>	<u>1,3000</u>	<u>11,7</u>
					96,43	2,72			24	0,0330	0,3
42	& С1545-502-16	Запобіжник 50А, ПН2-100	шт	3	<u>120,00</u>	-	360	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	& С1545-502-17	Запобіжник 30А, ПН2-100	шт	6	<u>89.40</u>	<u>-</u>	536	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
44	КМ8-521-2	Рубильник [вимикач, роз'єднувач] однополюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що встановлюється на металевій основі, струм до 400 А	шт	1	<u>292.03</u> 115,94	<u>11,31</u> 2,55	292	116	<u>11</u> 3	<u>1,6000</u> 0,0307	<u>1,6</u> 0,03
45	& С1545-533-22	Рубильник перекидний 400А ВР32-37В7	шт	1	<u>2677.53</u>	<u>-</u>	2678	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Разом прямі витрати по розділу 1							406541	32009	<u>16451</u> 3977		<u>447,28</u> 50,8
Разом устаткування, грн.							16000				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							628				
Всього устаткування, грн.							16628				
Разом будівельні роботи, грн.							390541				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							342081				
всього заробітна плата, грн.							35986				
Загальновиробничі витрати, грн.							19055				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							48,31				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							5555				
Всього будівельні роботи, грн.							409596				

Всього по розділу 1							426224				
Розділ 2. Електросилове обладнання											
46	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв + ЩР1	шафа	1	<u>2126.63</u> 789,73	<u>727,05</u> 147,87	2127	790	<u>727</u> 148	<u>10,3300</u> 1,7521	<u>10,33</u> 1,75
47	& С1514-4-17	Щит розподільчий ЩРВ-48з, 630Х320Х120 на 48 груп	шт	1	<u>4653.36</u>	<u>-</u>	4653	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
48	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,15	<u>18564.29</u> 14669,76	<u>829,92</u> 685,33	2785	2200	<u>124</u> 103	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>31,08</u> 1,47
49	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,07	<u>25322.22</u> 20460,39	<u>829,92</u> 685,33	1773	1432	<u>58</u> 48	<u>285,6400</u> 9,7940	<u>19,99</u> 0,69
50	& С1547-16-197	Вимикач автоматичний ВА63/3, 63А	шт	1	<u>974.26</u>	<u>-</u>	974	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
51	& С1547-16-298	Вимикач автоматичний однополюсний ВА 63/1 25А	шт	4	<u>289.84</u>	<u>-</u>	1159	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	& С1547-16-297	Вимикач автоматичний однополюсний ВА 63/1 16А	шт	3	<u>306.16</u>	-	918	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
53	& С1547-16-279	Диференційний вимикач автоматичний однополюсний 16А з функцією ПЗВ, DS-951, АС-С16/0,03А	шт	12	<u>316.36</u>	-	3796	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
54	& С1547-16-280	Диференційний вимикач автоматичний однополюсний 20А з функцією ПЗВ, DS-951, АС-С20/0,03А	шт	2	<u>357.16</u>	-	714	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
55	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв + ЩР2	шафа	1	<u>2126.63</u>	<u>727.05</u>	2127	790	<u>727</u>	<u>10.3300</u>	<u>10.33</u>
					789,73	147,87			148	1,7521	1,75
56	& С1514-7-241-6	Щиток розподільчий навісний ЩРн-12з-1 36 ІР31	шт	1	<u>4080.53</u>	-	4081	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
57	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,07	<u>18564.29</u>	<u>829.92</u>	1300	1027	<u>58</u>	<u>207.2000</u>	<u>14.5</u>
					14669,76	685,33			48	9,7940	0,69
58	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,07	<u>25322.22</u>	<u>829.92</u>	1773	1432	<u>58</u>	<u>285.6400</u>	<u>19.99</u>
					20460,39	685,33			48	9,7940	0,69
59	& С1547-16-197	Вимикач автоматичний ВА63/3, 63А	шт	1	<u>974.26</u>	-	974	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
60	& С1547-16-298	Вимикач автоматичний однополюсний ВА 63/1 25А	шт	3	<u>289.84</u>	-	870	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
61	& С1547-16-297	Вимикач автоматичний однополюсний ВА 63/1 16А	шт	3	<u>306.16</u>	-	918	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
62	& С1547-16-279	Диференційний вимикач автоматичний однополюсний 16А з функцією ПЗВ, DS-951, АС-С16/0,03А	шт	3	<u>316.36</u>	-	949	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
63	& С1547-16-280	Диференційний вимикач автоматичний однополюсний 20А з функцією ПЗВ, DS-951, АС-С20/0,03А	шт	1	<u>357.16</u>	-	357	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
64	& С1547-16-287	Диференційний вимикач автоматичний однополюсний 25А з функцією ПЗВ, DS-951, АС-С25/0,03А	шт	1	<u>382.66</u>	-	383	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
65	& С1547-16-289	Диференційний вимикач автоматичний однополюсний 32А з функцією ПЗВ, DS-951, АС-С25/0,03А	шт	2	<u>464.26</u>	-	929	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
66	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв + ЩР3	шафа	1	<u>2126.63</u>	<u>727.05</u>	2127	790	<u>727</u>	<u>10.3300</u>	<u>10.33</u>
					789,73	147,87			148	1,7521	1,75
67	& С1514-7-241-6	Щиток розподільчий навісний ЩРн-12з-1 36 ІР31	шт	1	<u>4080.53</u>	-	4081	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
68	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,05	<u>18564.29</u>	<u>829.92</u>	928	733	<u>41</u>	<u>207.2000</u>	<u>10.36</u>
					14669,76	685,33			34	9,7940	0,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,04	<u>25322.22</u> 20460,39	<u>829.92</u> 685,33	1013	818	<u>33</u> 27	<u>285.6400</u> 9,7940	<u>11.43</u> 0,39
70	& С1547-16-194	Вимикач автоматичний ВА63/3, 50А	шт	1	<u>921.22</u> -	<u>-</u> -	921	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	& С1547-16-297	Вимикач автоматичний однополюсний ВА 63/1 16А	шт	3	<u>306.16</u> -	<u>-</u> -	918	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	& С1547-16-279	Диференційний вимикач автоматичний однополюсний 16А з функцією ПЗВ, DS-951, АС-С16/0,03А	шт	2	<u>316.36</u> -	<u>-</u> -	633	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	& С1547-16-287	Диференційний вимикач автоматичний однополюсний 25А з функцією ПЗВ, DS-951, АС-С25/0,03А	шт	1	<u>382.66</u> -	<u>-</u> -	383	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	& С1547-16-289	Диференційний вимикач автоматичний однополюсний 32А з функцією ПЗВ, DS-951, АС-С25/0,03А	шт	2	<u>464.26</u> -	<u>-</u> -	929	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв + ЩР4	шафа	1	<u>2126.63</u> 789,73	<u>727.05</u> 147,87	2127	790	<u>727</u> 148	<u>10.3300</u> 1,7521	<u>10.33</u> 1,75
76	& С1514-7-241-6	Щиток розподільчий навісний ЩРн-12з-1 36 ІР31	шт	1	<u>4080.53</u> -	<u>-</u> -	4081	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
77	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,1	<u>18564.29</u> 14669,76	<u>829.92</u> 685,33	1856	1467	<u>83</u> 69	<u>207.2000</u> 9,7940	<u>20.72</u> 0,98
78	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,02	<u>25322.22</u> 20460,39	<u>829.92</u> 685,33	506	409	<u>17</u> 14	<u>285.6400</u> 9,7940	<u>5.71</u> 0,2
79	& С1547-16-193	Вимикач автоматичний ВА63/3, 40А	шт	1	<u>775.36</u> -	<u>-</u> -	775	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
80	& С1547-16-297	Вимикач автоматичний однополюсний ВА 63/1 16А	шт	2	<u>306.16</u> -	<u>-</u> -	612	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
81	& С1547-16-279	Диференційний вимикач автоматичний однополюсний 16А з функцією ПЗВ, DS-951, АС-С16/0,03А	шт	6	<u>316.36</u> -	<u>-</u> -	1898	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
82	& С1547-16-280	Диференційний вимикач автоматичний однополюсний 20А з функцією ПЗВ, DS-951, АС-С20/0,03А	шт	2	<u>357.16</u> -	<u>-</u> -	714	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
83	& С1547-16-287	Диференційний вимикач автоматичний однополюсний 25А з функцією ПЗВ, DS-951, АС-С25/0,03А	шт	1	<u>382.66</u> -	<u>-</u> -	383	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
84	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв + ЩР5	шафа	1	<u>2126.63</u> 789,73	<u>727.05</u> 147,87	2127	790	<u>727</u> 148	<u>10.3300</u> 1,7521	<u>10.33</u> 1,75
85	& С1514-7-241-6	Щиток розподільчий навісний ЩРн-12з-1 36 ІР31	шт	1	<u>4080.53</u> -	<u>-</u> -	4081	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,1	<u>18564.29</u> 14669,76	<u>829.92</u> 685,33	1856	1467	<u>83</u> 69	<u>207.2000</u> 9,7940	<u>20.72</u> 0,98
87	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,01	<u>25322.22</u> 20460,39	<u>829.92</u> 685,33	253	205	<u>8</u> 7	<u>285.6400</u> 9,7940	<u>2.86</u> 0,1
88	& С1547-16-193	Вимикач автоматичний ВА63/3, 40А	шт	1	<u>775.36</u> -	<u>-</u> -	775	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
89	& С1547-16-279	Диференційний вимикач автоматичний однополюсний 16А з функцією ПЗВ, DS-951, АС-С16/0,03А	шт	10	<u>316.36</u> -	<u>-</u> -	3164	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
90	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв + ЩК1	шафа	4	<u>2126.63</u> 789,73	<u>727.05</u> 147,87	8507	3159	<u>2908</u> 591	<u>10.3300</u> 1,7521	<u>41.32</u> 7,01
91	& С1514-1-100	Щит розподільчий ШРМ-Н-15	шт	4	<u>459.56</u> -	<u>-</u> -	1838	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
92	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,2	<u>18564.29</u> 14669,76	<u>829.92</u> 685,33	3713	2934	<u>166</u> 137	<u>207.2000</u> 9,7940	<u>41.44</u> 1,96
93	& С1547-16-208	Вимикач автоматичний однополюсний ВА 63/1 20А	шт	4	<u>306.16</u> -	<u>-</u> -	1225	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
94	& С1547-16-278	Диференційний вимикач автоматичний однополюсний 10А з функцією ПЗВ, DS-951, АС-С16/0,03А	шт	16	<u>311.26</u> -	<u>-</u> -	4980	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
95	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв + ЩК5	шафа	3	<u>2126.63</u> 789,73	<u>727.05</u> 147,87	6380	2369	<u>2181</u> 444	<u>10.3300</u> 1,7521	<u>30.99</u> 5,26
96	& С1514-1-100	Щит розподільчий ШРМ-Н-15	шт	3	<u>459.56</u> -	<u>-</u> -	1379	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
97	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,21	<u>18564.29</u> 14669,76	<u>829.92</u> 685,33	3899	3081	<u>174</u> 144	<u>207.2000</u> 9,7940	<u>43.51</u> 2,06
98	& С1547-16-298	Вимикач автоматичний однополюсний ВА 63/1 25А	шт	3	<u>289.84</u> -	<u>-</u> -	870	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
99	& С1547-16-278	Диференційний вимикач автоматичний однополюсний 10А з функцією ПЗВ, DS-951, АС-С16/0,03А	шт	18	<u>311.26</u> -	<u>-</u> -	5603	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
100	КБ21-24-1	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг + ЩВ1	шт	1	<u>480.39</u> 243,54	<u>34.11</u> 12,53	480	244	<u>34</u> 13	<u>3.4000</u> 0,1579	<u>3.4</u> 0,16
101	& С1514-55-20	Щит E.NEXT STAND-36 IP31	шт	1	<u>1909.87</u> -	<u>-</u> -	1910	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
102	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,05	<u>18564.29</u> 14669,76	<u>829.92</u> 685,33	928	733	<u>41</u> 34	<u>207.2000</u> 9,7940	<u>10.36</u> 0,49
103	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,02	<u>25322.22</u> 20460,39	<u>829.92</u> 685,33	506	409	<u>17</u> 14	<u>285.6400</u> 9,7940	<u>5.71</u> 0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	& С1547-16-230	Вимикач автоматичний ВА88-35 3Р 150А35 кА	шт	1	<u>3192.76</u> -	-	3193	-	-	-	-
105	& С1547-16-229	Вимикач автоматичний ВА88-35 3Р 100А35 кА	шт	1	<u>2723.56</u> -	-	2724	-	-	-	-
106	& С1547-16-185	Вимикач автоматичний однополюсний ВА63/1 6А	шт	1	<u>183.76</u> -	-	184	-	-	-	-
107	& С1547-16-198	Вимикач автоматичний ВА63/3, 10А	шт	3	<u>724.36</u> -	-	2173	-	-	-	-
108	& С1547-16-190	Вимикач автоматичний ВА63/3, 16А	шт	1	<u>612.16</u> -	-	612	-	-	-	-
109	КБ21-24-1	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг + ЩВ2	шт	1	<u>480.39</u> 243,54	<u>34.11</u> 12,53	480	244	<u>34</u> 13	<u>3.4000</u> 0,1579	<u>3.4</u> 0,16
110	& С1514-55-20	Щит Е.NEXT STAND-36 IP31	шт	1	<u>1909.87</u> -	-	1910	-	-	-	-
111	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,07	<u>18564.29</u> 14669,76	<u>829.92</u> 685,33	1300	1027	<u>58</u> 48	<u>207.2000</u> 9,7940	<u>14.5</u> 0,69
112	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,01	<u>25322.22</u> 20460,39	<u>829.92</u> 685,33	253	205	<u>8</u> 7	<u>285.6400</u> 9,7940	<u>2.86</u> 0,1
113	& С1547-16-229	Вимикач автоматичний ВА88-35 3Р 100А35 кА	шт	1	<u>2723.56</u> -	-	2724	-	-	-	-
114	& С1547-16-190	Вимикач автоматичний ВА63/3, 16А	шт	2	<u>612.16</u> -	-	1224	-	-	-	-
115	& С1547-16-192	Вимикач автоматичний ВА63/3, 32А	шт	4	<u>622.36</u> -	-	2489	-	-	-	-
116	& С1547-16-193	Вимикач автоматичний ВА63/3, 40А	шт	1	<u>775.36</u> -	-	775	-	-	-	-
117	КМ8-530-1	Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що встановлюється на конструкції на підлозі, струм до 40 А	шт	2	<u>685.26</u> 218,40	<u>15.02</u> 2,59	1371	437	<u>30</u> 5	<u>3.2000</u> 0,0311	<u>6.4</u> 0,06
118	& С1545-413-40	Пускач магнітний з кнопкою 4А ПМЛ 111002	шт	2	<u>494.79</u> -	-	990	-	-	-	-
119	КБ21-11-1	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм2 з вініловою, наїрітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	100м	32,23	<u>12413.40</u> 5179,44	<u>4312.55</u> 1039,65	400084	166933	<u>138993</u> 33508	<u>71.4800</u> 14,0637	<u>2303.8</u> 453,27
120	КБ21-13-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м	13,82	<u>1390.74</u> 453,60	<u>862.30</u> 164,60	19220	6269	<u>11917</u> 2275	<u>6.2600</u> 2,2579	<u>86.51</u> 31,2

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.					155473 394,22 45322 1167123				

		Всього по розділу 2					1167123				
Розділ 3. Електроосвітлення											
136	КБ21-18-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	0,92	<u>31238.68</u> 15303,55	<u>6543.69</u> 2861,75	28740	14079	<u>6020</u> 2633	<u>211.2000</u> 36,6924	<u>194.3</u> 33,76
137	& С1547-7-251	Світильник світлодіодний, ДПП 07У "Ватра", 40 Вт	шт	48	<u>2040.53</u> -	<u>-</u> -	97945	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
138	& С1547-7-48	Світильник світлодіодний ДПО26В-30-001, IP65, 45 Вт	шт	44	<u>592.01</u> -	<u>-</u> -	26048	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
139	КБ21-18-16	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп до 4	100шт	2,42	<u>39242.69</u> 25353,51	<u>12913.82</u> 6344,22	94967	61355	<u>31251</u> 15353	<u>371.4800</u> 82,8284	<u>898.98</u> 200,44
140	& С1547-7-49	Світильник світлодіодний ДПО20У-40-111 Юпитер, IP65, 40 Вт	шт	242	<u>847.01</u> -	<u>-</u> -	204976	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
141	КБ21-17-5	Монтаж світильників для ламп розжарювання: бра і плафони з кількістю ламп до 2	100шт	1,32	<u>14014.70</u> 9663,28	<u>1411.43</u> 431,01	18499	12756	<u>1863</u> 569	<u>126.4000</u> 5,2858	<u>166.85</u> 6,98
142	& С1547-7-47	Світильник світлодіодний ДПО5035-12, 12 Вт	шт	132	<u>714.41</u> -	<u>-</u> -	94302	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
143	КБ21-24-13	Установлення трансформаторів знижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	5	<u>522.11</u> 137,97	<u>37.34</u> 12,20	2611	690	<u>187</u> 61	<u>1.8600</u> 0,1505	<u>9.3</u> 0,75
144	& С1545-312-10	Ящик з трансформатором понижувальним ЯТП 250/220/36В	шт	5	<u>4183.42</u> -	<u>-</u> -	20917	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
145	& С1547-7-57	Світильник переносний 60 Вт, РВО-42	шт	5	<u>714.23</u> -	<u>-</u> -	3571	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
146	& С1547-4-25	Аварійний блок живлення для LED світильника	шт	39	<u>1203.89</u> -	<u>-</u> -	46952	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
147	КБ21-11-1	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм2 з вініловою, наїрітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	100м	22	<u>12413.40</u> 5179,44	<u>4312.55</u> 1039,65	273095	113948	<u>94876</u> 22872	<u>71.4800</u> 14,0637	<u>1572.56</u> 309,4
148	КБ21-13-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м	3,6	<u>1390.74</u> 453,60	<u>862.30</u> 164,60	5007	1633	<u>3104</u> 593	<u>6.2600</u> 2,2579	<u>22.54</u> 8,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному облуженні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	6,5	<u>778.59</u> 572,24	<u>81.20</u> 42,85	5061	3720	<u>528</u> 279	<u>8.6000</u> 0,5634	<u>55.9</u> 3,66
150	& С153-2-27	Кабелі з мідними жилами, марка ВВГнг-LS, число жил та переріз 3х1,5 мм ²	1000м	1,97	<u>41837.74</u> -	-	82420	-	-	-	-
151	& С153-2-29	Кабелі з мідними жилами, марка ВВГнг-LS, число жил та переріз 2х1,5 мм ²	1000м	0,5	<u>22457.74</u> -	-	11229	-	-	-	-
152	& С1547-77-68	Трохжильний кабель напругою 1000в перерізом 3х2,5мм ² АВВГнг	1000м	0,56	<u>30005.74</u> -	-	16803	-	-	-	-
153	& С1547-77-67	Двожильний кабель напругою 1000в перерізом 2х1,5мм ² АВВГнг	1000м	0,18	<u>21539.74</u> -	-	3877	-	-	-	-
154	КБ21-22-2	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	100шт	1,43	<u>2003.24</u> 1818,58	-	2865	2601	-	<u>27.6800</u> -	<u>39.58</u> -
155	& С1547-6-5-1Г	Вимикач одноклавіш. 220 В 10А прихованого виконання ІР 20	шт	133	<u>102.08</u> -	-	13577	-	-	-	-
156	& С1547-6-5-1Г варіант 1	Вимикач одноклавіш. 220 В 10А прихованого виконання ІР 20, управління з двох сторін	шт	10	<u>183.68</u> -	-	1837	-	-	-	-
157	КБ21-22-3	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	100шт	0,43	<u>2109.67</u> 1925,01	-	907	828	-	<u>29.3000</u> -	<u>12.6</u> -
158	& С1547-6-6-1Д	Вимикач двоклавіш. 220 В 10А прихованого виконання ІР 20	шт	43	<u>147.98</u> -	-	6363	-	-	-	-
159	КБ21-22-4	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	100шт	0,1	<u>3292.93</u> 3277,12	-	329	328	-	<u>49.8800</u> -	<u>4.99</u> -
160	& С1547-6-52	Вимикач одноклавіш. 220 В 10А прихованого виконання, герметичний	шт	10	<u>224.48</u> -	-	2245	-	-	-	-
161	& С1545-90-45	Коробка установча для вимикачів і розеток	шт	196	<u>15.66</u> -	-	3069	-	-	-	-
162	КБ21-22-8	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	100шт	1	<u>1996.62</u> 1827,77	-	1997	1828	-	<u>27.8200</u> -	<u>27.82</u> -
163	& С1545-215-111	Розетка штепсельна 16А, з заземлюючим контактом, 220в	шт	100	<u>168.36</u> -	-	16836	-	-	-	-
164	КБ21-22-10	Установлення блоків у готове гніздо з кількістю установочних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 3	100шт	0,37	<u>3354.64</u> 3354,64	-	1241	1241	-	<u>51.0600</u> -	<u>18.89</u> -
165	& С1545-215-113	Розетка штепсельна 16А, з заземлюючим контактом, здвоєна, 220в	шт	37	<u>249.96</u> -	-	9249	-	-	-	-
166	КБ21-22-7	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,84	<u>1985.58</u> 1662,87	-	1668	1397	-	<u>25.3100</u> -	<u>21.26</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
167	& С1545-215-10	Розетка штепсельна з 3-м заземляючим контактом для відкритої установки , 220В, 16А	шт	84	<u>178.56</u> -	<u>-</u> -	14999	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -		
168	& С1545-90-45	Коробка установча для вимикачів і розеток	шт	137	<u>15.66</u> -	<u>-</u> -	2145	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -		
169	& С1545-90-77	Коробка розгалужувальна на 4 напрямки	шт	287	<u>26.59</u> -	<u>-</u> -	7631	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -		
170	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	3,6	<u>5447.30</u> 2322,24	<u>2288.98</u> 454,90	19610	8360	<u>8240</u> 1638	<u>32.8000</u> 6,1138	<u>118.08</u> 22,01		
171	& С1545-89-47	Короб пластиковий 25x30 мм, настінний	м	360	<u>112.73</u> -	<u>-</u> -	40583	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -		
172	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	6,5	<u>2929.01</u> 1616,73	<u>151.64</u> 37,34	19039	10509	<u>986</u> 243	<u>23.9800</u> 0,4400	<u>155.87</u> 2,86		
173	& С113-2128-14	Труба гофрована діам.20 мм	м	650	<u>11.42</u> -	<u>-</u> -	7423	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -		
		Разом прямі витрати по розділу 3					1210633	235273	<u>147055</u> 44241		<u>3319.52</u> 587,99		
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1210633	828305	279514	148865	379,02	43572	1359498
		Всього по розділу 3					1359498						
		Розділ 4. Заземлення											
174	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,042	<u>15315.30</u> 15315,30	<u>-</u> -	643	643	<u>-</u> -	<u>261.8000</u> -	<u>11</u> -		
175	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,042	<u>8668.93</u> 8668,93	<u>-</u> -	364	364	<u>-</u> -	<u>150.4500</u> -	<u>6.32</u> -		
176	КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,15	<u>2212.70</u> 1623,10	<u>475.77</u> 81,07	332	243	<u>71</u> 12	<u>22.4000</u> 0,9664	<u>3.36</u> 0,14		
177	& С111-1121-5	Полоса оцинкована для блискавкозахисту W-40x4/ST	м	15	<u>190.51</u> -	<u>-</u> -	2858	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
178	КМ8-472-6	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	100 м	0,2	<u>2376.46</u> 1854,98	<u>441.16</u> 69,87	475	371	<u>88</u> 14	<u>25.6000</u> 0,8353	<u>5.12</u> 0,17			
179	& С111-1121-4 варіант 1	Полоса оцинкована для блискавкозахисту W-25x4/ST	м	20	<u>118.19</u> -	<u>-</u> -	2364	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -			
180	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,3	<u>4535.22</u> 811,55	<u>3628.05</u> 490,36	1361	243	<u>1088</u> 147	<u>11.2000</u> 6,1915	<u>3.36</u> 1,86			
181	& С1545-51-4	Комплект заземлювача довжиною 3м G-16/30	шт	3	<u>1203.11</u> -	<u>-</u> -	3609	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -			
182	КМ8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом 25 мм ²	100 м	0,6	<u>7770.89</u> 4521,50	<u>47.39</u> 11,67	4663	2713	<u>28</u> 7	<u>62.4000</u> 0,1375	<u>37.44</u> 0,08			
183	& С157-241-24	Провід мідний гнучкий без ізоляції ,16 мм ²	м	20	<u>98.48</u> -	<u>-</u> -	1970	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -			
184	& С157-241-25	Провід мідний гнучкий без ізоляції ,6 мм ²	м	40	<u>86.72</u> -	<u>-</u> -	3469	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -			
		Разом прямі витрати по розділу 4					22108	4577	<u>1275</u> 180		<u>66.6</u> 2,25			
		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.					22108		16256	4757	2638	7,08	813	24746
		Всього по розділу 4					24746							
		Разом прямі витрати по кошторису					2650932	521032	<u>353547</u> 92709		<u>7301.13</u> 1237,33			
		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					16000		628	16628	2634932	1760353	613741	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					326032				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					828,63				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					95262				
		Всього будівельні роботи, грн.					2960964				

		Всього по кошторису					2977592				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					9367,09				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					709003				

Склав _____ Поліщук Т.М
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Жига А.І.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]