

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Первомайський ліцей №3 "Успіх" Первомайської міської ради Харківської області" розташованого за адресою: 64107, Харківська обл., Лозівський район, м. Первомайський, вул. Спортивна, 34 105/23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05/ЕТР  
на електротехнічні рішення**

**Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Первомайський ліцей №3 "Успіх" Первомайської міської ради Харківської області" розташованого за адресою: 64107, Харківська обл., Лозівський район, м. Первомайський, вул. Спортивна, 34**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	1765,855 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	2,72969 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	248,066 тис. грн.
Середній розряд робіт	3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "12 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				в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Відділ 1. СИЛОВЕ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ</b>									
		<b>Розділ 1. ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ</b>									
		Встановити в існуючому щиті закладу =====									
		==									
1	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,01	<u>32591.62</u> 24433,65	<u>962.97</u> 818,38	326	244	<u>10</u> 8	<u>285.6400</u> 9,7940	<u>2.86</u> 0,1
2	1504-1002 варіант 1	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, I <sub>r</sub> =50А, Acti 9 iC60N 3P (A9F79350) ДГУ	шт	1	<u>1363.32</u> -	<u>-</u> -	1363	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		=====									
		==									
3	КМ6-407-1	Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 1 т кількість: 710/1000	т	0,71	<u>127552.91</u> 55857,34	<u>24722.04</u> 9871,71	90563	39659	<u>17553</u> 7009	<u>611.8000</u> 88,3066	<u>434.38</u> 62,7
4	1501-4040 варіант 1	Дизель-генераторна установка відкритого типу SDMO K27 Ввідно-розподільчий пристрій (ВРП)	шт	1	<u>603321.67</u> -	<u>-</u> -	603322	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		=====									
		==									
5	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	<u>767.49</u> 292,16	<u>138.73</u> 29,61	767	292	<u>139</u> 30	<u>3.2000</u> 0,2946	<u>3.2</u> 0,29
6	& С1514-1-1Ф варіант 1	Корпус розподілу електроенергії навісний ЩО-36Н розміром (ШхВхГ): 320х450х120мм, серія Standart, IP31 (Б00000108)	шт	1	<u>1944.22</u> -	<u>-</u> -	1944	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,01	<u>32591.62</u> 24433,65	<u>962.97</u> 818,38	326	244	<u>10</u> 8	<u>285.6400</u> 9,7940	<u>2.86</u> 0,1
8	1504-1002 варіант 2	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, I <sub>г</sub> =40А, Acti 9 іС60N 3P (A9F79340)	шт	1	<u>1151.14</u> -	<u>-</u> -	1151	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А кількість: 2+2+3+1+4	100шт	0,12	<u>24707.43</u> 17518,76	<u>962.97</u> 818,38	2965	2102	<u>116</u> 98	<u>207.2000</u> 9,7940	<u>24.86</u> 1,18
10	1504-1002 варіант 24	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, Acti 9 іС60N/3-С I <sub>г</sub> =25А (A9F79325)	шт	2	<u>959.11</u> -	<u>-</u> -	1918	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	1504-1002 варіант 22	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, Acti 9 іС60N/3-С I <sub>г</sub> =20А (A9F79320)	шт	2	<u>925.85</u> -	<u>-</u> -	1852	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	1504-1002 варіант 20	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, Acti 9 іС60N/3-С I <sub>г</sub> =16А (A9F79316)	шт	3	<u>855.79</u> -	<u>-</u> -	2567	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	1504-1002 варіант 13	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, Acti 9 іС60N/1-С I <sub>г</sub> =16А (A9F79116)	шт	1	<u>257.54</u> -	<u>-</u> -	258	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	1504-1002 варіант 25	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, Acti 9 іС60N/1-С I <sub>г</sub> =10А (A9F79110)	шт	4	<u>270.65</u> -	<u>-</u> -	1083	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	& С1545-289-4 варіант 1	Шини N і PE (LVS04512, LVS04667)	шт	2	<u>267.62</u> -	<u>-</u> -	535	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Щит розподільчий (ЩР1)									
		=====									
		==									
16	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	<u>767.49</u> 292,16	<u>138.73</u> 29,61	767	292	<u>139</u> 30	<u>3.2000</u> 0,2946	<u>3.2</u> 0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	& С1514-1-1Ф варіант 3	Корпус розподілу електроенергії навісний ЩО-48Н розміром (ШхВхГ): 392х450х120мм, серія Standart, IP31 (Б00004466)	шт	1	<u>2215.29</u> -	<u>-</u> -	2215	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А кількість: 1+1	100шт	0,02	<u>32591.62</u> 24433,65	<u>962.97</u> 818,38	652	489	<u>19</u> 16	<u>285,6400</u> 9,7940	<u>5.71</u> 0,2
19	1504-1002 варіант 56	Ввідний вимикач навантаження автоматичний кількість полюсів-3, iSW 3P In=32A (A9S60332)	шт	1	<u>643.61</u> -	<u>-</u> -	644	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	1504-1002 варіант 1	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, Ir=50A, Acti 9 iC60N 3P (A9F79350)	шт	1	<u>1363.32</u> -	<u>-</u> -	1363	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А кількість: 12+7+3	100шт	0,22	<u>24707.43</u> 17518,76	<u>962.97</u> 818,38	5436	3854	<u>212</u> 180	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>45.58</u> 2,15
22	1504-1002 варіант 39	Вимикач автоматичний диференційного кількість полюсів-2, iDPN 1P+N Vigi, Ir=20A, Iv=30mA (A9D31620)	шт	12	<u>2206.51</u> -	<u>-</u> -	26478	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	1504-1002 варіант 42	Вимикач автоматичний диференційного кількість полюсів-2, iDPN 1P+N Vigi, Ir=16A, Iv=30mA (A9D31616)	шт	7	<u>2142.00</u> -	<u>-</u> -	14994	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	1504-1002 варіант 13	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, Acti 9 iC60N/1-C Ir=16A (A9F79116)	шт	3	<u>257.54</u> -	<u>-</u> -	773	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	& С1545-289-4 варіант 1	Шини N і PE (LVS04512, LVS04667)  Щит розподільчий (ЩР2) =====	шт	2	<u>267.62</u> -	<u>-</u> -	535	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	<u>767.49</u> 292,16	<u>138.73</u> 29,61	767	292	<u>139</u> 30	<u>3,2000</u> 0,2946	<u>3.2</u> 0,29
27	& С1514-1-1Ф варіант 3	Корпус розподілу електроенергії навісний ЩО-48Н розміром (ШхВхГ): 392х450х120мм, серія Standart, IP31 (Б00004466)	шт	1	<u>2215.29</u> -	<u>-</u> -	2215	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А кількість: 1+1+5+2	100шт	0,09	<u>24707.43</u> 17518,76	<u>962.97</u> 818,38	2224	1577	<u>87</u> 74	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>18.65</u> 0,88
29	1504-1002 варіант 72	Ввідний вимикач навантаження автоматичний кількість полюсів-3, iSW 3P In=20A (A9S60320)	шт	1	<u>643.10</u> -	<u>-</u> -	643	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1504-1002 варіант 71	Незалежний розчіплювач iMX (A9A26476)	шт	1	<u>1331.57</u>	-	1332	-	-	-	-
31	1504-1002 варіант 20	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, Acti 9 iC60N/3-C I <sub>r</sub> =16A (A9F79316)	шт	5	<u>855.79</u>	-	4279	-	-	-	-
32	1504-1002 варіант 25	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, Acti 9 iC60N/1-C I <sub>r</sub> =10A (A9F79110)	шт	2	<u>270.65</u>	-	541	-	-	-	-
33	& C1545- 289-4 варіант 1	Шини N і PE (LVS04512, LVS04667)	шт	2	<u>267.62</u>	-	535	-	-	-	-
=====											
==											
34	KM8-572-3	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600x600 мм	шт	1	<u>2073.09</u> 292,16	<u>181.67</u> 40,90	2073	292	<u>182</u> 41	<u>3.2000</u> 0,4062	<u>3.2</u> 0,41
35	& 1503-8874- 1 варіант 1	Шафа керування протипожежними насосами з ручним пуском, АПК 40-005-54-К- 1-2 П	шт	1	<u>12710.00</u>	-	12710	-	-	-	-
=====											
==											
36	KM8-572-3	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600x600 мм кількість: 5+2	шт	7	<u>2073.09</u> 292,16	<u>181.67</u> 40,90	14512	2045	<u>1272</u> 286	<u>3.2000</u> 0,4062	<u>22.4</u> 2,84
37	& 1503-8874- 1 варіант 2	Регулятор швидкості трансформаторний, 2, 5А, АС 380В, RTTT 2,5	шт	5	<u>7968.00</u>	-	39840	-	-	-	-
38	& 1503-8874- 1 варіант 3	Регулятор швидкості трансформаторний, 2, 5А, АС 230В, RTTO 2,5	шт	2	<u>3467.00</u>	-	6934	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 1							853402	51382	<u>19878</u> 7810		<u>570.1</u> 71,43
Разом устаткування, грн.							724045				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							28433				
<b>Всього устаткування, грн.</b>							<b>752478</b>				
Разом будівельні роботи, грн.							129357				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							58097				
всього заробітна плата, грн.							59192				

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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					27029 53,29 7316 <b>156386</b>				
		----- ----- <b>Всього по розділу 1</b>					<b>908864</b>				
		<b>Розділ 2. УСТАНОВОЧНІ ВИРОБИ</b>									
39	КБ21-22-7	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці кількість: 15+25	100шт	0,4	<u>2095.00</u> 1986,08	<u>-</u> -	838	794	<u>-</u> -	<u>25,3100</u> -	<u>10,12</u> -
40	КБ21-22-9	Установлення штепсельних розеток герметичних і напівгерметичних кількість: 5+15	100шт	0,2	<u>3914.08</u> 3914,08	<u>-</u> -	783	783	<u>-</u> -	<u>49,8800</u> -	<u>9,98</u> -
41	& С113- 2109-В1 варіант 1	Розетка двополюсна для відкритої проводки із заземленням, вик. IP20 (90681208 VIKO)	шт	15	<u>109.22</u> -	<u>-</u> -	1638	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	& С113- 2109-В1 варіант 2	Розетка двополюсна для відкритої проводки із заземленням, вик. IP20, подвоєна (90681256 VIKO)	шт	25	<u>140.84</u> -	<u>-</u> -	3521	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	& С113- 2109-В1 варіант 3	Розетка двополюсна з заземлюючим контактом для відкритої проводки, вик. IP54 (90555508 VIKO)	шт	5	<u>138.80</u> -	<u>-</u> -	694	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	& С113- 2109-В1 варіант 4	Розетка двополюсна з заземлюючим контактом для відкритої проводки, вик. IP54, подвоєна (90555588 VIKO)	шт	15	<u>278.54</u> -	<u>-</u> -	4178	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	& С111-240- 10Г варіант 1	Установочна коробка (90926003 VIKO)	шт	40	<u>38.73</u> -	<u>-</u> -	1549	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	& 1503-2001- 1-12 варіант 1	Мережевий фільтр, 3м, 5 розеток, Logan SFG5-3	шт	4	<u>265.97</u> -	<u>-</u> -	1064	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	& 1503-2001- 1-12 варіант 1	Мережевий фільтр, 3м, 5 розеток, Logan SFG5-3	шт	5	<u>265.97</u> -	<u>-</u> -	1330	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прями витрати по розділу 2					15595	1577	<u>-</u> -		<u>20,1</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					15595				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					14018 1577 852 1,95 268 <b>16447</b>				
		----- ----- <b>Всього по розділу 2</b>					<b>16447</b>				
		<b>Розділ 3. КАБЕЛЬНО-ПРОВІДНИКОВА ПРОДУКЦІЯ</b>									
48	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 кількість: 0,7*1*70	100м3	0,49	<u>18289,35</u> 18289,35	<u>-</u> -	8962	8962	<u>-</u> -	<u>261,8000</u> -	<u>128,28</u> -
49	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 кількість: 49-10,5	100м3	0,385	<u>10352,46</u> 10352,46	<u>-</u> -	3986	3986	<u>-</u> -	<u>150,4500</u> -	<u>57,92</u> -
50	КР1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди кількість: 38,5*1,15	100 м3	0,44275	<u>13118,22</u> 13118,22	<u>-</u> -	5808	5808	<u>-</u> -	<u>183,6000</u> -	<u>81,29</u> -
51	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км кількість: 44,275*1,75	т	77,48125	<u>269,68</u> -	<u>269,68</u> 40,27	20895	-	<u>20895</u> 3120	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 31,84
52	КМ8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,7	<u>8825,95</u> 830,78	<u>7995,17</u> 2265,52	6178	582	<u>5596</u> 1586	<u>9,6000</u> 22,2955	<u>6,72</u> 15,61
53	С1421-10634	Пісок природний, рядовий кількість: 0,15*70	м3	10,5	<u>1025,62</u> -	<u>-</u> -	10769	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	КМ8-141-3	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 3 кг кількість: 70-30-10	100 м	0,3	<u>5322,63</u> 1661,57	<u>1824,19</u> 491,59	1597	498	<u>547</u> 147	<u>19,2000</u> 4,8222	<u>5,76</u> 1,45
55	КМ8-146-4	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 3 кг	100 м	0,1	<u>12246,13</u> 2769,28	<u>7037,69</u> 1612,39	1225	277	<u>704</u> 161	<u>32,0000</u> 17,8134	<u>3,2</u> 1,78
56	КМ8-148-3	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 3 кг	100 м	0,3	<u>5264,36</u> 2630,82	<u>1688,20</u> 473,79	1579	789	<u>506</u> 142	<u>30,4000</u> 4,6750	<u>9,12</u> 1,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	& С1-1-1-6-36 варіант 13	Кабель ВБбШвнг 4x10мм2 кількість: 1,02*70	м	71,4	<u>254,24</u> -	<u>-</u> -	18153	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	КМ8-143-5	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	0,6	<u>327,05</u> 294,24	<u>32,81</u> 9,30	196	177	<u>19</u> 6	<u>3,4000</u> 0,0915	<u>2,04</u> 0,05
59	С111-1721-11А варіант 1	Стрічка сигнальна з написом "Обережно кабель" шириною 300мм кількість: 1,05*60	м	63	<u>4,90</u> -	<u>-</u> -	309	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	КБ22-12-2	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 63 мм з пневматичним випробуванням	1000м	0,03	<u>48572,49</u> 29207,25	<u>19365,24</u> 5340,08	1457	876	<u>581</u> 160	<u>337,5000</u> 61,5761	<u>10,13</u> 1,85
61	& С1-145-100 варіант 1	Гнучка гофрована двошарова труба з поліетилену, Дз=75мм (121963А) кількість: 1,01*30	м	30,3	<u>29,19</u> -	<u>-</u> -	884	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	КМ8-147-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг кількість: 80+150+150+450+350	100 м	11,8	<u>3459,32</u> 1384,64	<u>895,66</u> 208,47	40820	16339	<u>10569</u> 2460	<u>16,0000</u> 2,2584	<u>188,8</u> 26,65
63	КМ8-146-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	100 м	1	<u>8818,70</u> 1938,50	<u>4479,15</u> 992,46	8819	1939	<u>4479</u> 992	<u>22,4000</u> 11,1815	<u>22,4</u> 11,18
64	& С1-1-1-6-36 варіант 28	Кабель ВВГнг-LS 5x10мм2 кількість: 1,02*80	м	81,6	<u>277,01</u> -	<u>-</u> -	22604	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	& С1-1-1-6-36 варіант 30	Кабель ВВГнг-LS 5x1,5мм2 кількість: 1,02*150	м	153	<u>49,84</u> -	<u>-</u> -	7626	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	& С1-1-1-6-36 варіант 32	Кабель ВВГнг-LS 4x1,5мм2 кількість: 1,02*150	м	153	<u>40,51</u> -	<u>-</u> -	6198	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	& С1-1-1-6-36 варіант 31	Кабель ВВГнг-LS 3x2,5мм2 кількість: 1,02*450	м	459	<u>42,86</u> -	<u>-</u> -	19673	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	& С1-1-1-6-36 варіант 15	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2 кількість: 1,02*350	м	357	<u>29,97</u> -	<u>-</u> -	10699	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	& С1-1-1-6-36 варіант 22	Кабель (N)НХН FE180/E90 3x1,5мм2 кількість: 1,02*100	м	102	<u>41,39</u> -	<u>-</u> -	4222	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
70	КМ8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізольованого проводу перерізом 25 мм2 кількість: 20+100+20	100 м	1,4	<u>8690.64</u> 5400,10	<u>49.65</u> 13,94	12167	7560	<u>70</u> 20	<u>62.4000</u> 0,1375	<u>87.36</u> 0,19	
71	& С1-1-1-6-36 варіант 19	Провід установочний гнучий жовто-зелений пер. 1x16мм2 кількість: 1,02*20	м	20,4	<u>87.51</u> -	<u>-</u> -	1785	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
72	& С1-1-1-6-36 варіант 20	Провід установочний гнучий жовто-зелений пер. 1x6мм2 кількість: 1,02*100	м	102	<u>34.36</u> -	<u>-</u> -	3505	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
73	& С1-1-1-6-36 варіант 21	Провід установочний гнучий жовто-зелений пер. 1x4мм2 кількість: 1,02*20	м	20,4	<u>22.77</u> -	<u>-</u> -	465	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
		Разом прями витрати по розділу 3					220581	47793	<u>43966</u> 8794		<u>603.02</u> 92	
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					220581	128822	56587	31034	74,26	10194
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>251615</b>					
		<b>Розділ 4. ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ ВИРОБИ</b>										
74	КБ21-14-1	Прокладання лотків кількість: 3*40+3*50	100м	2,7	<u>5972.30</u> 4085,55	<u>1205.37</u> 469,77	16125	11031	<u>3254</u> 1268	<u>47.2100</u> 4,9268	<u>127.47</u> 13,3	
75	& С111-1630-Т-4 варіант 1	Лоток перфорований 100x50x3000мм (2113220) кількість: 1,01*3*40	м	121,2	<u>138.89</u> -	<u>-</u> -	16833	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
76	& С111-1630-Т-4 варіант 2	Кришка на лоток перфорований 100x3000 мм (2123021) кількість: 1,01*3*40	м	121,2	<u>78.00</u> -	<u>-</u> -	9454	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
77	& С111-1630-Т-4 варіант 3	Лоток перфорований 50x50x3000мм (2111220) кількість: 1,01*3*50	м	151,5	<u>122.55</u> -	<u>-</u> -	18566	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	& С111-1630-Т-4 варіант 4	Кришка на лоток перфорований 50x3000 мм (2121021) кількість: 1,01*3*50	м	151,5	<u>49,11</u> -	<u>-</u> -	7440	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79	& С1545-148-2-4-6 варіант 4	Кронштейн настінно-стельовий 100 (2663560)	шт	230	<u>94,64</u> -	<u>-</u> -	21767	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
80	& С1545-148-2-4-6 варіант 2	Пластина дистанційна 100 (3633160)	шт	40	<u>74,45</u> -	<u>-</u> -	2978	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
81	& С1545-148-2-4-6 варіант 3	Муфта термоусаджувальна для кабеля 16... 25мм <sup>2</sup> , КВТтп-5х(16-25)-1	шт	40	<u>751,81</u> -	<u>-</u> -	30072	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
82	С121-783	Металоконструкції індивідуальні кількість: 40/1000	т	0,04	<u>104045,15</u> -	<u>-</u> -	4162	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
83	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,1	<u>5214,27</u> 969,25	<u>4183,73</u> 6,23	521	97	<u>418</u> 1	<u>11.2000</u> 0,0700	<u>1,12</u> 0,01
84	& С124-1-1 варіант 1	Комплект глибинного заземлювача глибиною 15м Galmar	шт	1	<u>9524,43</u> -	<u>-</u> -	9524	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					137442	11128	<u>3672</u> 1269		<u>128,59</u> 13,31
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					137442 122642 12397 6308 13,76 1890 <b>143750</b>				
		<b>Всього по розділу 4</b>					<b>143750</b>				
		Разом прямі витрати по відділу 1					1227020	111880	<u>67516</u> 17873		<u>1321,81</u> 176,74
		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. <b>Всього устаткування, грн.</b> Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					724045 28433 <b>752478</b> 502975				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					323579 129753 65222 143,26 19668 <b>568197</b>					
		----- ----- <b>Всього по відділу 1</b>					<b>1320675</b>					
		<b>Відділ 2. ЕЛЕКТИЧНЕ ОСВІТЛЕННЯ</b>										
		<b>Розділ 1. ЩИТИ ОСВІТЛЕННЯ</b>										
		Щит освітлення (ЩО, ЩАО) =====										
		==										
85	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600x600x350 мм	шт	2	<u>767.49</u> 292,16	<u>138.73</u> 29,61	1535	584	<u>277</u> 59	<u>3.2000</u> 0,2946	<u>6.4</u> 0,59	
86	& С1514-1-1Ф варіант 4	Корпус розподілу електроенергії навісний ЩО-24Н розміром (ШxВxГ): 285x170x100мм, ІР31 (Б000000099)	шт	2	<u>689.11</u> -	<u>-</u> -	1378	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
87	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,22	<u>24707.43</u> 17518,76	<u>962.97</u> 818,38	5436	3854	<u>212</u> 180	<u>207.2000</u> 9,7940	<u>45.58</u> 2,15	
88	1504-1002 варіант 72	кількість: 1+10 Ввідний вимикач навантаження автоматичний кількість полюсів-3, іSW 3P Іn=20А (А9S60320)	шт	2	<u>643.10</u> -	<u>-</u> -	1286	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
89	1504-1002 варіант 25	Вимикач автоматичний кількість полюсів-1, Acti 9 іС60N/1-С Іr=10А (А9F79110)	шт	20	<u>270.65</u> -	<u>-</u> -	5413	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
90	& С1545-289-4 варіант 1	Шини N і PE (LVS04512, LVS04667)	шт	4	<u>267.62</u> -	<u>-</u> -	1070	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
		=====										
		==										
91	КБ21-24-13	Установлення трансформаторів знижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	1	<u>459.81</u> 164,78	<u>39.71</u> 14,57	460	165	<u>40</u> 15	<u>1.8600</u> 0,1505	<u>1.86</u> 0,15	
92	15011-164 варіант 1	Ящик з понижуючим трансформатором 220/24В, 250ВА (ЯТП 0,25 ІР54 220/24В)	шт	1	<u>4180.18</u> -	<u>-</u> -	4180	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					20758	4603	<u>529</u> 254		<u>53.84</u> 2,89
		Разом устаткування, грн.					10879				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					427				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>11306</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					9879				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					4747				
		всього заробітна плата, грн.					4857				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2501				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					756				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>12380</b>				
		-----									
		-----									
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>23687</b>				
		<b>Розділ 2. ОСВІТЛЮВАЛЬНА АРМАТУРА</b>									
93	КБ21-18-7	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на підвісках [штангах], кількість ламп до 4 кількість: 49+6+3+2+8+35+2+2+8	100шт	1,15	<u>39796.36</u> 24864,46	<u>14103.78</u> 7323,48	45766	28594	<u>16219</u> 8422	<u>294.0800</u> 79,8583	<u>338.19</u> 91,84
94	& С100-1507-1035 варіант 1	Світильник VL-PA404W VIDEX	шт	49	<u>937.65</u> -	<u>-</u> -	45945	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
95	& С100-1507-1035 варіант 27	Рамка монтажна 600x600x50мм для світильників 595x595мм	шт	49	<u>232.62</u> -	<u>-</u> -	11398	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
96	& С100-1507-1035 варіант 28	Світильник VL-BN-54125 VIDEX	шт	6	<u>680.61</u> -	<u>-</u> -	4084	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
97	& С100-1507-1035 варіант 6	Світильник VL-BNWL-36125 VIDEX	шт	3	<u>568.41</u> -	<u>-</u> -	1705	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
98	& С100-1507-1035 варіант 3	Світильник VL-BNWL-18065 VIDEX	шт	2	<u>339.27</u> -	<u>-</u> -	679	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	КБ21-22-1	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці кількість: 40+20	100шт	0,6	<u>2213.91</u> 1986,08	<u>-</u> -	1328	1192	<u>-</u> -	<u>25.3100</u> -	<u>15.19</u> -
108	& С113-2109-В3 варіант 1	Вимикач однополюсний одноклавішний для відкритої проводки, 10А, 250В, ІР20 (90681001 VIKO)	шт	40	<u>84.74</u> -	<u>-</u> -	3390	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
109	& С113-2109-В3 варіант 2	Вимикач однополюсний двоклавішний для відкритої проводки, 10А, 250В, ІР20 (90681002 VIKO)	шт	20	<u>105.14</u> -	<u>-</u> -	2103	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прями витрати по розділу 3					6821	1192	<u>-</u> -		<u>15.19</u> -
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					6821				
							5629				
							1192				
							643				
							1,47				
							202				
							<b>7464</b>				
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>7464</b>				
		<b>Розділ 4. КАБЕЛЬНО-ПРОВІДНИКОВА ПРОДУКЦІЯ</b>									
110	КМ8-146-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг кількість: 40+650+280+40+70-400	100 м	6,8	<u>8818.70</u> 1938,50	<u>4479.15</u> 992,46	59967	13182	<u>30458</u> 6749	<u>22.4000</u> 11,1815	<u>152.32</u> 76,03
111	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг кількість: 80*2+120*2	100 м	4	<u>2796.00</u> 1384,64	<u>556.11</u> 156,07	11184	5539	<u>2224</u> 624	<u>16.0000</u> 1,5400	<u>64</u> 6,16
112	& С1-1-1-6-36 варіант 42	Кабель ВВГнг-LS 5х6мм2 кількість: 1,02*40	м	40,8	<u>168.22</u> -	<u>-</u> -	6863	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
113	& С1-1-1-6-36 варіант 15	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5мм2 кількість: 1,02*650	м	663	<u>29.97</u> -	<u>-</u> -	19870	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	& С1-1-1-6-36 варіант 43	Кабель ВВГнг-LS 2x1,5мм2 кількість: 1,02*280	м	285,6	<u>21,37</u> -	<u>-</u> -	6103	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
115	& С1-1-1-6-36 варіант 44	Кабель (N)НХН FE180/E90 5x2,5мм2 кількість: 1,02*40	м	40,8	<u>95,83</u> -	<u>-</u> -	3910	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
116	& С1-1-1-6-36 варіант 22	Кабель (N)НХН FE180/E90 3x1,5мм2 кількість: 1,02*70	м	71,4	<u>41,39</u> -	<u>-</u> -	2955	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прями витрати по розділу 4					110852	18721	<u>32682</u> 7373		<u>216,32</u> 82,19
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					110852				
		-----									
		<b>Всього по розділу 4</b>					<b>124128</b>				
		<b>Розділ 5. ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ ВИРОБИ ТА МАТЕРІАЛИ</b>									
117	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових кількість: 80*2+120*2	100м	4	<u>6042,70</u> 2773,24	<u>2377,35</u> 543,27	24171	11093	<u>9509</u> 2173	<u>32.8000</u> 6,1138	<u>131,2</u> 24,46
118	& С118-37-1 варіант 1	Мініканал односекційний зі стандартною знімною кришкою, типорозміром 22/1x10мм (00317 ДКС) кількість: 1,01*80*2	м	161,6	<u>63,47</u> -	<u>-</u> -	10257	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
119	& С118-37-1 варіант 2	Мініканал односекційний зі стандартною знімною кришкою, типорозміром 30/1x10мм (00311 ДКС) кількість: 1,01*120*2	м	242,4	<u>92,71</u> -	<u>-</u> -	22473	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
120	& С111-240-10Г варіант 4	Коробка розподільна біла для мініканалів (00677 ДКС)	шт	180	<u>151,33</u> -	<u>-</u> -	27239	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	КБ21-31-3	Установлення розподільних коробок	100шт	0,6	<u>3534.39</u> 3075,01	<u>-</u> -	2121	1845	<u>-</u> -	<u>36.8000</u> -	<u>22.08</u> -
122	& С111-240-10Г варіант 5	Коробка розподільча (53500 ДКС)	шт	60	<u>61.81</u> -	<u>-</u> -	3709	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
123	КБ21-1-1	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм кількість: 15+5	100м	0,2	<u>7549.45</u> 4969,13	<u>1825.57</u> 876,12	1510	994	<u>365</u> 175	<u>57.4200</u> 10,0084	<u>11.48</u> 2
124	& С1-145-100 варіант 2	Труба сталева оцинкована по методу Сендзіміра Дз 25мм (6008-25РЗ) кількість: 1,01*20	м	20,2	<u>274.96</u> -	<u>-</u> -	5554	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
125	& С1-1-П-4 варіант 1	Стрічка монтажна перфорована, 25м, СМП20x0,8 (ТNSy5504222)	шт	10	<u>18.00</u> -	<u>-</u> -	180	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
126	& С1-1-П-4 варіант 2	Стрічка-пряжка, 110мм (К395УХЛ2)	шт	120	<u>3.60</u> -	<u>-</u> -	432	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
127	& С1-1-П-4 варіант 3	Стрічка-пряжка, 50мм (К395УХЛ2)	шт	130	<u>2.07</u> -	<u>-</u> -	269	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
128	& С1-1-П-4 варіант 4	Дюбель-гвіздок 4,5x40	шт	250	<u>2.78</u> -	<u>-</u> -	695	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 5					98610	13932	<u>9874</u> 2348		<u>164.76</u> 26,46
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					98610				
		-----					74804				
							16280				
							8403				
							18,55				
							2547				
							<b>107013</b>				
		<b>Всього по розділу 5</b>					<b>107013</b>				
		Разом прямі витрати по відділу 2					400937	67042	<u>59304</u> 18397		<u>788.3</u> 203,38
		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. <b>Всього устаткування, грн.</b> Разом будівельні роботи, грн.					10879				
							427				
							<b>11306</b>				
							390058				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					263712 85439 43813 96,2 13206 <b>433871</b>					
		----- -										
		<b>Всього по відділу 2</b>					<b>445178</b>					
		Разом прямі витрати по кошторису  Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. <b>Всього устаткування, грн.</b> 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. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					1627957  734924 28860 <b>763784</b> 893033  587291 215192 109037 239,46 32874 <b>1002070</b>	178922	<u>126820</u> 36270		<u>2110,11</u> 380,12	
		----- -										
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>1765855</b>					
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>2729,69</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						248066				

Склав

---

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*

Перевірів

---

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]*