

Будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) подвійного призначення на території Коростенського міського ліцею №8
Житомирської області за адресою: м. Коростень, вул. залізнична, 21
132.07.23

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на Електротехнічні рішення
Споруда цивільного захисту (ПРУ)

Основа:
креслення (специфікації) № 132.07.23-ЕТР

Кошторисна вартість 549,201 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,33779 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 102,135 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "7 серпня" 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	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Силове електрообладнання та електроосвітлення									
		ВРП									
1	KM8-599-1	Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями в ніші, маса щитка до 6 кг	шт	1	<u>517.60</u> 247,68	<u>2.84</u> 0,92	518	248	<u>3</u> 1	<u>3.2000</u> 0,0126	<u>3.2</u> 0,01
2	C113-2129 варіант 10	Шафа пластикова навісна набірною виконання ЕСТ 48 РТ	шт	1	<u>1152.21</u> -	<u>-</u> -	1152	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	KM8-526-2	Пристрій захисту від імпульсних перенапруг, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	<u>501.25</u> 210,28	<u>14.38</u> 1,98	501	210	<u>14</u> 2	<u>2.8000</u> 0,0272	<u>2.8</u> 0,03
4	C1547-15 варіант 9	Пристрій захисту від імпульсних перенапруг ENTEC C275/20 EV 3P	шт	1	<u>2423.64</u> -	<u>-</u> -	2424	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	KP17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1	<u>1153.24</u> 919,51	<u>149.01</u> 5,60	1153	920	<u>149</u> 6	<u>11.8800</u> 0,0746	<u>11.88</u> 0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& 1517-2039-1 варіант 1	Щит силовий навісний монт. GT100-80-25	шт	1	<u>2816.00</u> -	<u>-</u> -	2816	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>310.44</u> 217,91	<u>14.29</u> 8,74	310	218	<u>14</u> 9	<u>2.9700</u> 0,1130	<u>2.97</u> 0,11
8	C1545-312 варіант 2	Ящик силовий ЯУРЕП-П-100-21 УЗ	шт	1	<u>10219.17</u> -	<u>-</u> -	10219	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	KM8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	<u>501.25</u> 210,28	<u>14.38</u> 1,98	501	210	<u>14</u> 2	<u>2.8000</u> 0,0272	<u>2.8</u> 0,03
10	C1547-16 варіант 7	Вимикач автоматичний типу ETIMAT 6 3P C40A	шт	1	<u>567.41</u> -	<u>-</u> -	567	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	KM8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	10	<u>303.11</u> 120,16	<u>14.38</u> 1,98	3031	1202	<u>144</u> 20	<u>1.6000</u> 0,0272	<u>16</u> 0,27
12	C1547-16 варіант 23	Вимикач автоматичний типу ETIMAT 6 3P C25A	шт	1	<u>551.60</u> -	<u>-</u> -	552	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	C1547-16 варіант 17	Вимикач автоматичний типу ETIMAT 6 3P C16A	шт	2	<u>517.73</u> -	<u>-</u> -	1035	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	C1547-16 варіант 5	Вимикач автоматичний типу ETIMAT 6 1P C20A	шт	1	<u>133.09</u> -	<u>-</u> -	133	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	C1547-16 варіант 16	Вимикач автоматичний типу ETIMAT 6 1P C16A	шт	1	<u>356.88</u> -	<u>-</u> -	357	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	C1547-16 варіант 2	Вимикач автоматичний типу ETIMAT 6 1P C6A	шт	4	<u>140.84</u> -	<u>-</u> -	563	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	KM8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	7	<u>303.11</u> 120,16	<u>14.38</u> 1,98	2122	841	<u>101</u> 14	<u>1.6000</u> 0,0272	<u>11.2</u> 0,19
18	C1547-15 варіант 10	Вимикач диференційний KZS-2m 2P 20A	шт	4	<u>1524.00</u> -	<u>-</u> -	6096	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	C1547-15 варіант 2	Вимикач диференційний KZS-2m 2P 16A	шт	2	<u>1718.72</u> -	<u>-</u> -	3437	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	C1547-15 варіант 11	Вимикач диференційний KZS-2m 2P 10A	шт	1	<u>1575.00</u> -	<u>-</u> -	1575	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	C1547-15 варіант 12	Незалежний розчіплювач DA ETIMAT P10	шт	1	<u>696.27</u> -	<u>-</u> -	696	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	KM8-599-1	ЩО1 Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями в ніші, маса щитка до 6 кг	шт	1	<u>517.60</u> 247,68	<u>2.84</u> 0,92	518	248	<u>3</u> 1	<u>3.2000</u> 0,0126	<u>3.2</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	C113-2129 варіант 11	Шафа пластикова навісна набірного виконання ЕСТ 24 РТ	шт	1	<u>688.11</u> -	<u>-</u> -	688	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	KM8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	8	<u>303.11</u> 120,16	<u>14.38</u> 1,98	2425	961	<u>115</u> 16	<u>1.6000</u> 0,0272	<u>12.8</u> 0,22
25	C1547-16 варіант 24	Вимикач автоматичний типу ETIMAT 6 3P C20A	шт	1	<u>474.59</u> -	<u>-</u> -	475	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	C1547-16 варіант 2	Вимикач автоматичний типу ETIMAT 6 1P C6A	шт	7	<u>140.84</u> -	<u>-</u> -	986	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	KM8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	<u>303.11</u> 120,16	<u>14.38</u> 1,98	303	120	<u>14</u> 2	<u>1.6000</u> 0,0272	<u>1.6</u> 0,03
28	C1547-15 варіант 2	Вимикач диференційний KZS-2m 2P 16A	шт	1	<u>1718.72</u> -	<u>-</u> -	1719	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	KM8-599-1	ЩА1 Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями в ніші, маса щитка до 6 кг	шт	1	<u>517.60</u> 247,68	<u>2.84</u> 0,92	518	248	<u>3</u> 1	<u>3.2000</u> 0,0126	<u>3.2</u> 0,01
30	C113-2129 варіант 12	Шафа пластикова навісна набірного виконання ЕСТ 36 РТ	шт	1	<u>945.15</u> -	<u>-</u> -	945	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	KM8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	3	<u>501.25</u> 210,28	<u>14.38</u> 1,98	1504	631	<u>43</u> 6	<u>2.8000</u> 0,0272	<u>8.4</u> 0,08
32	C1547-16 варіант 25	Вимикач автоматичний типу SV140 1P C40A	шт	3	<u>199.19</u> -	<u>-</u> -	598	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	KM8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	11	<u>303.11</u> 120,16	<u>14.38</u> 1,98	3334	1322	<u>158</u> 22	<u>1.6000</u> 0,0272	<u>17.6</u> 0,3
34	C1547-16 варіант 26	Вимикач автоматичний типу ETIMAT 10 1P C16A	шт	1	<u>187.56</u> -	<u>-</u> -	188	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	C1547-16 варіант 27	Вимикач автоматичний типу ETIMAT 10 1P C6A	шт	9	<u>183.89</u> -	<u>-</u> -	1655	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	C1547-16 варіант 28	Вимикач автоматичний типу ВКУ 15-216	шт	1	<u>261.41</u> -	<u>-</u> -	261	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	KM8-80-4	Монтаж блок-контакторів	шт	2	<u>172.82</u> 120,16	<u>45.51</u> 14,79	346	240	<u>91</u> 30	<u>1.6000</u> 0,2016	<u>3.2</u> 0,4
38	1503-7001 варіант 2	Контактор модульний RD25-40	шт	2	<u>919.76</u> -	<u>-</u> -	1840	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	КМ8-599-1	ЩВ1 Щиток освітлювальний, що встановлюється розпірними дюбелями в ніші, маса щитка до 6 кг	шт	1	<u>517.60</u> 247,68	<u>2.84</u> 0,92	518	248	<u>3</u> 1	<u>3.2000</u> 0,0126	<u>3.2</u> 0,01
40	С113-2129 варіант 13	Шафа пластикова навісна набірного виконання ЕСТ 12 РТ	шт	1	<u>634.05</u> -	<u>-</u> -	634	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	КМ8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	10	<u>303.11</u> 120,16	<u>14.38</u> 1,98	3031	1202	<u>144</u> 20	<u>1.6000</u> 0,0272	<u>16</u> 0,27
42	С1547-16 варіант 24	Вимикач автоматичний типу ЕТІМАТ 6 3Р С20А	шт	2	<u>474.59</u> -	<u>-</u> -	949	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	С1547-16 варіант 29	Вимикач автоматичний типу ЕТІМАТ 6 3Р С10А	шт	4	<u>551.60</u> -	<u>-</u> -	2206	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	С1547-16 варіант 2	Вимикач автоматичний типу ЕТІМАТ 6 1Р С6А	шт	4	<u>140.84</u> -	<u>-</u> -	563	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	КМ8-524-6	Ящик з одним двополюсним рубильником або з двополюсним рубильником і двома запобіжниками або з двома блоками "запобіжник-вимикач", або з двома запобіжниками, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 400 А	шт	1	<u>999.89</u> 480,64	<u>31.40</u> 3,63	1000	481	<u>31</u> 4	<u>6.4000</u> 0,0495	<u>6.4</u> 0,05
46	1517-2339 варіант 2	Ящик силовий з перекидним рубильником ЯПР-100-54 УЗ.1	шт	1	<u>2852.51</u> -	<u>-</u> -	2853	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	КМ8-603-1	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	2	<u>252.56</u> 152,48	<u>7.87</u> 2,08	505	305	<u>16</u> 4	<u>1.9700</u> 0,0287	<u>3.94</u> 0,06
48	1517-2346 варіант 2	Ящик з трансформатором знижувальним 282x205x130мм ЯТП-0,25	шт	2	<u>2312.31</u> -	<u>-</u> -	4625	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	КМ8-532-4	Пост керування кнопковий загального призначення, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3	шт	1	<u>270.70</u> 150,20	<u>8.29</u> 1,15	271	150	<u>8</u> 1	<u>2.0000</u> 0,0156	<u>2</u> 0,02
50	1504-18008 варіант 1	Пости керування ПКУ15-21-131-54УЗ	шт	1	<u>595.37</u> -	<u>-</u> -	595	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	КМ8-121-2	Монтаж джерела безперебійного живлення	шт	1	<u>531.96</u> 240,32	<u>37.89</u> 1,84	532	240	<u>38</u> 2	<u>3.2000</u> 0,0276	<u>3.2</u> 0,03
52	1511-4015 варіант 2	Джерело безперебійного живлення ЕЛІМ ПНК-12-2000П	шт	1	<u>21737.57</u> -	<u>-</u> -	21738	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	1511-4015 варіант 3	Акумуляторна батарея гелієва 12В, 200А*год Full energy FEL-12200	шт	1	<u>17444.90</u> -	<u>-</u> -	17445	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					115526	10245	<u>1106</u> 164		<u>135.59</u> 2,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 1					2816 110 2926 112710 101359 10409 5403 13,36 1556 118113 121040				
		Розділ 2. Світлотехнічні вироби									
54	КМ8-593-6	Світильник для ламп розжарювання стельовий або настінний з кріпленням гвинтами для приміщень з нормальними умовами середовища, одноламповий	100 шт	0,58	<u>12823.66</u> 8668,80	<u>788.99</u> 208,57	7438	5028	<u>458</u> 121	<u>112.0000</u> 2,8733	<u>64.96</u> 1,67
55	1507-3014 варіант 6	Світильник стельовий НПБ13С-60-001 УХЛ4	шт	15	<u>442.14</u> -	<u>-</u> -	6632	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	С1547-4 варіант 2	Світильники стельовий, тип НПП 27-С-200-001УЗ	шт	33	<u>435.57</u> -	<u>-</u> -	14374	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	С1547-7 варіант 12	Світильник підвісний НСП 06С-200-101УЗ	шт	10	<u>439.91</u> -	<u>-</u> -	4399	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,09	<u>11088.38</u> 10154,88	<u>587.58</u> 156,98	998	914	<u>53</u> 14	<u>131.2000</u> 2,1382	<u>11.81</u> 0,19
59	С1547-7 варіант 11	Світильник на світлодіодах з вбудованим АБЖ з написом "ВИХІД" IP65 ДБО-02ВСП-3-6-104 УХЛЗ.1	шт	9	<u>1939.46</u> -	<u>-</u> -	17455	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	1515-7027 варіант 5	Лампи розжарювання 230В, 150Вт	10шт	6,6	<u>552.01</u> -	<u>-</u> -	3643	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	1515-7027 варіант 6	Лампи розжарювання 230В, 60Вт	10шт	2	<u>674.41</u> -	<u>-</u> -	1349	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	КМ8-591-1	Вимикач одноклавішний незаглибленого типу при відкритій проводці	100 шт	0,4	<u>5981.68</u> 4086,72	<u>69.23</u> 10,54	2393	1635	<u>28</u> 4	<u>52.8000</u> 0,1513	<u>21.12</u> 0,06
63	290902-54 варіант 1	Вимикач незаглиблений для відкритої проводки	шт	40	<u>112.44</u> -	<u>-</u> -	4498	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	КМ8-591-8	Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритій проводці	100 шт	0,28	<u>6353.20</u> 4458,24	<u>69.23</u> 10,54	1779	1248	<u>19</u> 3	<u>57.6000</u> 0,1513	<u>16.13</u> 0,04
65	290902-223 варіант 1	Розетка незаглиблена для відкритої проводки з захисною шторкою	шт	28	<u>132.61</u> -	<u>-</u> -	3713	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	2405-1364	Коробки відгалужувальні КОР-73УЗ	шт	150	<u>24.36</u> -	<u>-</u> -	3654	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	1504-18008 варіант 2	Кнопка дзвоника, ART-805	шт	3	<u>419.93</u> -	<u>-</u> -	1260	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	КБ34-108-4	Улаштування вказівника на стіні	шт	9	<u>65.19</u> 65,19	<u>-</u> -	587	587	<u>-</u> -	<u>0.9800</u> -	<u>8.82</u> -
69	2405-1001 варіант 15	Табличка інформаційна	шт	3	<u>221.92</u> -	<u>-</u> -	666	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
ТРУБИ											
70	КМ8-409-1	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	3,1	<u>7652.90</u> 2851,35	<u>371.37</u> 28,71	23724	8839	<u>1151</u> 89	<u>42.3300</u> 0,3882	<u>131.22</u> 1,2
71	С113-1 варіант 8	Труби ПВХ гнучкі гофровані діам. 16 мм	м	130	<u>17.78</u> -	<u>-</u> -	2311	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	С113-1 варіант 34	Труби ПВХ гнучкі гофровані діам. 20 мм	м	180	<u>12.94</u> -	<u>-</u> -	2329	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	КМ8-409-2	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	100 м	1,3	<u>7217.13</u> 3219,81	<u>550.82</u> 62,45	9382	4186	<u>716</u> 81	<u>47.8000</u> 0,8474	<u>62.14</u> 1,1
74	С113-1 варіант 35	Труби ПВХ гнучкі гофровані діам. 28 мм	м	120	<u>24.46</u> -	<u>-</u> -	2935	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	С113-2 варіант 2	Труби ПВХ гофріров.діаметр умовного проходу 42мм,	м	10	<u>60.37</u> -	<u>-</u> -	604	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
76	КМ8-88-3	Конструкції металеві	т	0,05	<u>80742.27</u> 6248,32	<u>1563.52</u> 268,04	4037	312	<u>78</u> 13	<u>83.2000</u> 3,6438	<u>4.16</u> 0,18
77	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,5	<u>3356.26</u> 2351,10	<u>113.67</u> 48,49	1678	1176	<u>57</u> 24	<u>32.8000</u> 0,6474	<u>16.4</u> 0,32
78	2405-1470 варіант 1	Короб електротехнічний LHD 40X40	1м	50	<u>103.23</u> -	<u>-</u> -	5162	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79	2405-1468 варіант 15	Кронштейн С-подібний CTS 200_S	шт	30	<u>537.54</u> -	<u>-</u> -	16126	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
ПРОВОДА ТА КАБЕЛІ											
80	КБ21-15-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у лотках	100м	0,52	<u>234.78</u> 159,95	<u>5.69</u> 1,85	122	83	<u>3</u> 1	<u>2.1800</u> 0,0252	<u>1.13</u> 0,01
81	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	9,65	<u>2183.04</u> 1173,92	<u>159.29</u> 51,77	21066	11328	<u>1537</u> 500	<u>16.0000</u> 0,7056	<u>154.4</u> 6,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	КМ8-401-1	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами КАБЕЛІ ДЛЯ ЕЛЕКТРООСВІТЛЕННЯ	100 м	5,43	<u>10597.01</u> 5165,25	<u>241.47</u> 39,32	57542	28047	<u>1311</u> 214	<u>70.4000</u> 0,5344	<u>382.27</u> 2,9
83	15093-33113 варіант 18	Кабель напругою 660в перерізом 3х1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,65	<u>37819.58</u> -	-	24583	-	-	-	-
84	15093-33113 варіант 19	Кабель напругою 660в перерізом 2х2,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,01	<u>34453.58</u> -	-	345	-	-	-	-
85	15093-33113 варіант 20	Кабель напругою 660в перерізом 2х1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,21	<u>26140.58</u> -	-	5490	-	-	-	-
86	C152-50 варіант 4	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий перерізом 3х1,5мм2 НХНFE180/E30	1000м	0,1	<u>54347.53</u> -	-	5435	-	-	-	-
87	C152-50 варіант 5	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий перерізом 2х1,5мм2 НХНFE180/E30 КАБЕЛІ ДЛЯ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ	1000м	0,3	<u>40761.13</u> -	-	12228	-	-	-	-
88	15093-33113 варіант 22	Кабель напругою 660в перерізом 5х4мм2 ВВГнгд	1000м	0,1	<u>123152.78</u> -	-	12315	-	-	-	-
89	15093-33113 варіант 23	Кабель напругою 660в перерізом 5х1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,1	<u>52079.18</u> -	-	5208	-	-	-	-
90	15093-33113 варіант 24	Кабель напругою 660в перерізом 4х1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,035	<u>42368.78</u> -	-	1483	-	-	-	-
91	15093-33113 варіант 17	Кабель напругою 660в перерізом 3х2,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,075	<u>58219.58</u> -	-	4366	-	-	-	-
92	15093-33113 варіант 18	Кабель напругою 660в перерізом 3х1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,7	<u>37819.58</u> -	-	26474	-	-	-	-
93	15093-33113 варіант 20	Кабель напругою 660в перерізом 2х1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,035	<u>26140.58</u> -	-	915	-	-	-	-
94	C152-50 варіант 8	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий перерізом 5х4мм2 НХНFE180/E30	1000м	0,05	<u>79908.73</u> -	-	3995	-	-	-	-
95	C152-50 варіант 7	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий перерізом 3х2,5мм2 НХНFE180/E30	1000м	0,01	<u>75379.93</u> -	-	754	-	-	-	-
96	C152-50 варіант 4	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий перерізом 3х1,5мм2 НХНFE180/E30	1000м	0,07	<u>54347.53</u> -	-	3804	-	-	-	-
97	C152-50 варіант 5	Кабель з мідними жилами, вогнетривкий перерізом 2х1,5мм2 НХНFE180/E30 ЗАХИСНЕ ЗАЗЕМЛЕННЯ, ЗРІВНЮВАННЯ ПОТЕНЦІАЛІВ	1000м	0,18	<u>40761.13</u> -	-	7337	-	-	-	-
98	КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,05	<u>2086.29</u> 1643,49	<u>263.60</u> 36,06	104	82	<u>13</u> 2	<u>22.4000</u> 0,4896	<u>1.12</u> 0,02
99	& C1110-171-1 варіант 1	Полоса оцинкована 40х4 мм	м	5	<u>193.49</u> -	-	967	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	КМ8-472-3	Провідник заземлюючий приховано у підливці підлоги зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	100 м	0,15	<u>5126.66</u> 1526,10	<u>623.86</u> 88,84	769	229	<u>94</u> 13	<u>20.8000</u> 1,2064	<u>3.12</u> 0,18
101	КМ8-409-1	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	2,5	<u>7652.90</u> 2851,35	<u>371.37</u> 28,71	19132	7128	<u>928</u> 72	<u>42.3300</u> 0,3882	<u>105.83</u> 0,97
102	С113-1 варіант 36	Труби ПВХ гнучкі гофровані діам. 10 мм	м	250	<u>39.41</u> -	<u>-</u> -	9853	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
103	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	2,5	<u>2183.04</u> 1173,92	<u>159.29</u> 51,77	5458	2935	<u>398</u> 129	<u>16.0000</u> 0,7056	<u>40</u> 1,76
104	15095-1064 варіант 1	Провід напругою до 380В перерізом 4мм ² ПВ3	1000м	0,25	<u>19447.58</u> -	<u>-</u> -	4862	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
105	2405-1364 варіант 1	Коробка пластмасова з мідною заземлюючою шиною на 7 приєднань G-290	шт	1	<u>296.09</u> -	<u>-</u> -	296	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
106	КМ8-88-3	Конструкції металеві	т	0,005	<u>80742.27</u> 6248,32	<u>1563.52</u> 268,04	404	31	<u>8</u> 1	<u>83.2000</u> 3,6438	<u>0.42</u> 0,02
107	КМ8-155-1	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення	прохід	42	<u>97.60</u> 68,23	<u>-</u> -	4099	2866	<u>-</u> -	<u>0.9300</u> -	<u>39.06</u> -
108	С1546-90 варіант 4	Ущільнювальна суміш "Polylack K"	кг	30,24	<u>134.96</u> -	<u>-</u> -	4081	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					386613	76654	<u>6852</u> 1281		<u>1064.11</u> 17,43
		Разом будівельні роботи, грн.					386613				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					303107				
		всього заробітна плата, грн.					77935				
		Загальновиробничі витрати, грн.					41548				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					105,1				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					12235				
		Всього будівельні роботи, грн.					428161				

		Всього по розділу 2					428161				
		Разом прямі витрати по кошторису					502139	86899	<u>7958</u> 1445		<u>1199.7</u> 19,63
		Разом устаткування, грн.					2816				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					110				
		Всього устаткування, грн.					2926				
		Разом будівельні роботи, грн.					499323				

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. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					404466 88344 46951 118,46 13791 546274 549201				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					1337,79 102135				

Склав інженер-проектувальник Л.Б. Міщішина
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив головний інженер проекту В.М. Тищенко
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]