

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

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06
на Електротехнічні рішення (корикування)
Споруда цивільного захисту (ПРУ)

Основа:
креслення (специфікації) № 132.07.23-ЕТР

Кошторисна вартість	813,542 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	2,20733 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	179,024 тис. грн.
Середній розряд робіт	3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "18 червня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Силове електрообладнання									
		1.1 ЩИТИ									
		а) Я1									
1	КМ8-524-4	Ящик з одним двополюсним рубильником або з двополюсним рубильником і двома запобіжниками або з двома блоками "запобіжник-вимикач", або з двома запобіжниками, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	801.04 260,54	31.93 3,87	801	261	32 4	3.2000 0,0439	3.2 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	C1545-312 варіант 1	Ящик силовий з перекидними рубильниками з запобіжниками ППН-25, 100А Іпл.вст.=80А-6шт, на лініях, що 380В, 100А, ІР54 відходять, з обмежувачами перенапруг ЕТІТЕС В Т12 275/7 4+0-2шт, з додатковою мідною шиною заземлення ЯУРЕП-П-100-21 УЗ б) ГРЩ	шт	1	<u>13313.44</u> -	<u>-</u> -	13313	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	КМ8-572-9	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється у ніші, висота і ширина до 1300x850 мм	шт	1	<u>2479.45</u> 268,54	<u>308.55</u> 78,32	2479	269	<u>309</u> 78	<u>3.2000</u> 0,8432	<u>3.2</u> 0,84
4	& 1503-8237-1	Щит силовий навісного монтажу, 380В, 163А, ІР65, GT100-80-25 розміром 1000*800*250мм	шт	1	<u>13970.00</u> -	<u>-</u> -	13970	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	КМ8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	<u>621.34</u> 227,98	<u>14.42</u> 2,15	621	228	<u>14</u> 2	<u>2.8000</u> 0,0272	<u>2.8</u> 0,03
6	& 1504-1060-1	Вимикач навантаження CLBSV 100 3P	шт	1	<u>1477.50</u> -	<u>-</u> -	1478	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	КМ8-526-2	Пристрій захисту від імпульсних перенапруг, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	<u>621.34</u> 227,98	<u>14.42</u> 2,15	621	228	<u>14</u> 2	<u>2.8000</u> 0,0272	<u>2.8</u> 0,03
8	C1547-15 варіант 6	Пристрій захисту від імпульсних перенапруг ЕТІТЕС С Т2 275-20 3р+N	шт	1	<u>2176.96</u> -	<u>-</u> -	2177	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	КМ8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	28	<u>375.28</u> 130,27	<u>14.42</u> 2,15	10508	3648	<u>404</u> 60	<u>1.6000</u> 0,0272	<u>44.8</u> 0,76
10	C1547-16 варіант 13	Вимикач автоматичний типу ЕТІМАТ 10 3P Ін=63А, Іроз.=С25А	шт	2	<u>577.53</u> -	<u>-</u> -	1155	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	C1547-16 варіант 14	Вимикач автоматичний типу ЕТІМАТ 10 3P Ін=63А, Іроз.=С20А	шт	1	<u>505.11</u> -	<u>-</u> -	505	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	C1547-16 варіант 9	Вимикач автоматичний типу ЕТІМАТ 10 1P Ін=63А, Іроз.=С16А	шт	15	<u>187.49</u> -	<u>-</u> -	2812	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	C1547-16 варіант 17	Вимикач автоматичний типу ЕТІМАТ 10 1P Ін=63А, Іроз.=С20А	шт	1	<u>195.24</u> -	<u>-</u> -	195	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	C1547-16 варіант 18	Вимикач автоматичний типу ЕТІМАТ 10 1P Ін=63А, Іроз.=С25А	шт	2	<u>204.42</u> -	<u>-</u> -	409	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	C1547-15 варіант 7	Вимикач диференційний KZS-2m на In=40A, струм витоку 30mA час спрацювання до 40мс Iроз.=C16A в) ШР 1 (тепловий вузол)	шт	7	<u>1718,71</u> -	<u>-</u> -	12031	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	KM8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600x600x350 мм	шт	1	<u>699,38</u> 268,54	<u>132,39</u> 27,20	699	269	<u>132</u> 27	<u>3,2000</u> 0,2946	<u>3,2</u> 0,29
17	& 1517-2039- 2	Шафа силова навісного монтажу , ~230В, 63A, IP65 ECH 8G розміром 201*202*120мм	шт	1	<u>711,67</u> -	<u>-</u> -	712	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	KM8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	5	<u>375,28</u> 130,27	<u>14,42</u> 2,15	1876	651	<u>72</u> 11	<u>1,6000</u> 0,0272	<u>8</u> 0,14
19	C1547-16 варіант 1	Вимикач автоматичний типу ETIMAT 6 1P In=63A, Iроз.=C6A	шт	2	<u>140,77</u> -	<u>-</u> -	282	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	C1547-16 варіант 2	Вимикач автоматичний типу ETIMAT 6 1P In=63A, Iроз.=C20A	шт	1	<u>133,02</u> -	<u>-</u> -	133	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	C1547-16 варіант 4	Вимикач автоматичний типу ETIMAT 6 1P C16A	шт	2	<u>356,81</u> -	<u>-</u> -	714	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	KM8-526-2	Пристрій захисту від імпульсних перенапруг, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	<u>621,34</u> 227,98	<u>14,42</u> 2,15	621	228	<u>14</u> 2	<u>2,8000</u> 0,0272	<u>2,8</u> 0,03
23	C1547-15 варіант 8	Пристрій захисту від імпульсних перенапруг ETITEC T2 C 275/20 1+0 г) Щит ЩВ-1	шт	1	<u>2176,96</u> -	<u>-</u> -	2177	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	KM8-572-8	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється у ніші, висота і ширина до 700x850 мм	шт	1	<u>1397,13</u> 268,54	<u>158,20</u> 37,08	1397	269	<u>158</u> 37	<u>3,2000</u> 0,4000	<u>3,2</u> 0,4
25	& 1503-8237- 2	Щит силовий навісного монтажу , 380В/220В, 63A, IP40 ECM 24 PO розміром 357*283*68 мм	шт	1	<u>715,00</u> -	<u>-</u> -	715	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	KM8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	5	<u>375,28</u> 130,27	<u>14,42</u> 2,15	1876	651	<u>72</u> 11	<u>1,6000</u> 0,0272	<u>8</u> 0,14
27	C1547-15 варіант 5	Незалежний розчіплювач DA ETIMAT P10	шт	1	<u>696,26</u> -	<u>-</u> -	696	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	C1547-16 варіант 3	Вимикач автоматичний типу ETIMAT 6 3P In=63A, Iроз.=C10A	шт	1	<u>479,95</u> -	<u>-</u> -	480	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	C1547-16 варіант 19	Вимикач автоматичний типу ETIMAT 6 3P In=63A, Iроз.=C4A	шт	1	<u>892,89</u> -	<u>-</u> -	893	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	C1547-16 варіант 20	Вимикач автоматичний типу ЕТІМАТ 6 1Р Ін=63А, Іроз.=С2А	шт	1	<u>306,21</u> -	-	306	-	-	-	-
31	C1547-16 варіант 4	Вимикач автоматичний типу ЕТІМАТ 6 1Р С16А	шт	1	<u>356,81</u> -	-	357	-	-	-	-
32	КМ8-526-2	Пристрій захисту від імпульсних перенапруг, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	<u>621,34</u> 227,98	<u>14,42</u> 2,15	621	228	<u>14</u> 2	<u>2,8000</u> 0,0272	<u>2,8</u> 0,03
33	C1547-15 варіант 6	Пристрій захисту від імпульсних перенапруг ЕТІТЕС С Т2 275-20 3р+N д) ШАФИ ШУК та ШУ-1	шт	1	<u>2176,96</u> -	-	2177	-	-	-	-
34	КМ8-572-3	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	2	<u>1870,11</u> 268,54	<u>171,73</u> 37,58	3740	537	<u>343</u> 75	<u>3,2000</u> 0,4062	<u>6,4</u> 0,81
35	& 1517-2039- 3	Шафа управління 3-ма вогнезатримними клапанами навісного монтажу , ~380В/220В, 16А, ІР65	шт	1	<u>3500,00</u> -	-	3500	-	-	-	-
36	& 1517-2039- 4	Шафа автоматики пожежної засувки ~380В, 0,18 кВт ШАПЗ-1/1 ШМК-380-1Т/60/7Д/2Н-1- 14	шт	1	<u>12500,00</u> -	-	12500	-	-	-	-
37	КМ8-532-4	1.2 ЕЛЕКТРОУСТАНОВОЧНІ ВИРОБИ Пост керування кноповий загального призначення, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста 1	шт	3	<u>325,48</u> 162,84	<u>8,69</u> 1,24	976	489	<u>26</u> 4	<u>2,0000</u> 0,0156	<u>6</u> 0,05
38	1504-18008 варіант 1	Пости керування ESE 1-V3	шт	3	<u>1146,09</u> -	-	3438	-	-	-	-
39	& C1547-6-1	Вимикач кноповий 220В Ін=10А ВКИ15-216	шт	1	<u>133,95</u> -	-	134	-	-	-	-
40	& C1547-6-1 варіант 1	Вимикач кноповий 220В Ін=6А ВКИ15-216	шт	2	<u>114,75</u> -	-	230	-	-	-	-
41	КБ21-22-7	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,23	<u>1974,67</u> 1825,36	-	454	420	-	<u>25,3100</u>	<u>5,82</u>
42	1602-50062 варіант 2	Блок розеток 16А, ~250В, ІР44, складений із 3-х розеток відкритого встановлення з заземлюючим контактом коричневого кольору RHE-3s-KR	шт	1	<u>564,25</u> -	-	564	-	-	-	-
43	1602-50062 варіант 1	Блок розеток 16А, ~250В, ІР44, складений із 3-х розеток відкритого встановлення з заземлюючим контактом коричневого кольору RHE-2s-KR	шт	14	<u>462,25</u> -	-	6472	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	1504-17001 варіант 3	Розетка штепсельна герметична відкритого встановлення 16А, ~250В, ІР44, з заземлюючим контактом VHE-1-KR	шт	6	<u>159,10</u> -	<u>-</u> -	955	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	КМ10-901-8	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200х200 мм	шт	65	<u>182,57</u> 105,07	<u>74,00</u> 2,90	11867	6830	<u>4810</u> 189	<u>1,6000</u> 0,0362	<u>104</u> 2,35
46	& С1545-90-1 варіант 1	Коробка протяжна розміром 110х120х60мм ПК-10К	шт	50	<u>167,80</u> -	<u>-</u> -	8390	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	& С1545-90-1 варіант 2	Коробка протяжна розміром 221х200х101мм У-996	шт	15	<u>417,02</u> -	<u>-</u> -	6255	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	КМ8-148-1	1.3 ПРОВОДИ ТА КАБЕЛІ Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	8,5	<u>2558,00</u> 1272,64	<u>155,44</u> 56,12	21743	10817	<u>1321</u> 477	<u>16,0000</u> 0,7056	<u>136</u> 6
49	КМ8-401-1	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм ² , що прокладається з кріпленням накладними скобами Кабель з мідними жилами з помірною димоутворювальною здатністю група Д2 та малонебезпечною токсичністю група Т1	100 м	3,7	<u>13122,99</u> 5599,62	<u>251,59</u> 42,61	48555	20719	<u>931</u> 158	<u>70,4000</u> 0,5344	<u>260,48</u> 1,98
50	15093-35103 варіант 1	Двожильний кабель напругою 1000в перерізом 2.1,5мм ² ВВГнгд	1000м	0,035	<u>27720,65</u> -	<u>-</u> -	970	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	15093-35103 варіант 2	Трижильний кабель напругою 1000в перерізом 3.1,5мм ² ВВГнгд	1000м	0,2	<u>38532,65</u> -	<u>-</u> -	7707	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	15093-35113 варіант 2	Трижильний кабель напругою 1000в перерізом 3.2,5мм ² ВВГнгд	1000м	0,65	<u>40187,87</u> -	<u>-</u> -	26122	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	15096-11011 варіант 1	Кабель перерізом 4.1,5мм ² ВВГнгд напругою до 1кВ	1000м	0,02	<u>42406,22</u> -	<u>-</u> -	848	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	15096-11221 варіант 1	Кабель перерізом 5.1,5мм ² ВВГнгд напругою до 1кВ	1000м	0,02	<u>52222,11</u> -	<u>-</u> -	1044	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	15096-11321 варіант 1	Кабель перерізом 5.2,5мм ² ВВГнгд напругою до 1кВ	1000м	0,02	<u>59284,93</u> -	<u>-</u> -	1186	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	15096-16021 варіант 1	Кабель перерізом 5.4 мм ² ВВГнгд напругою до 1кВ	1000м	0,01	<u>123269,62</u> -	<u>-</u> -	1233	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	15096-11321 варіант 2	Кабель перерізом 5.6 мм ² ВВГнгд напругою до 1кВ	1000м	0,01	<u>133053,71</u> -	<u>-</u> -	1331	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	15096-11321 варіант 3	Кабель перерізом 5.16 мм ² ВВГнгд напругою до 1кВ	1000м	0,015	<u>347602,21</u> -	<u>-</u> -	5214	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кабель силовий з мідними жилами, що не поширює горіння, з низьким газодимовиділенням, вогнестійкий, що не містить галогенів, з межею вогнестійкості 90хв									
59	15097-33011 варіант 1	Кабель з мідними жилами (N)HХН FE 180/E90 перерізом 2х1,5 кв.мм, напругою до 1кВ	1000м	0,06	<u>40448.11</u> -	<u>-</u> -	2427	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	15097-33011 варіант 2	Кабель з мідними жилами (N)HХН FE 180/E90 перерізом 3х2,5 кв.мм, напругою до 1кВ	1000м	0,01	<u>54034.51</u> -	<u>-</u> -	540	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	15097-33011 варіант 3	Кабель з мідними жилами (N)HХН FE 180/E90 перерізом 5х2,5 кв.мм, напругою до 1кВ	1000м	0,05	<u>69334.51</u> -	<u>-</u> -	3467	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Кабель силовий з мідними жилами, що не поширює горіння, з низьким газодимовиділенням, вогнестійкий, що не містить галогенів, з межею вогнестійкості 30хв									
62	15097-33011 варіант 4	Кабель з мідними жилами (N)HХН FE 180/E30 перерізом 2х1,5 кв.мм, напругою до 1кВ	1000м	0,04	<u>40448.11</u> -	<u>-</u> -	1618	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	15097-33011 варіант 5	Кабель з мідними жилами (N)HХН FE 180/E30 перерізом 3х2,5 кв.мм, напругою до 1кВ	1000м	0,01	<u>54034.51</u> -	<u>-</u> -	540	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	15097-33011 варіант 6	Кабель з мідними жилами (N)HХН FE 180/E30 перерізом 5х2,5 кв.мм, напругою до 1кВ	1000м	0,01	<u>69334.51</u> -	<u>-</u> -	693	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	15096-32151 варіант 1	Кабель сигнальний з мідними жилами 2 віти пари в ПВХ ізоляції, що не поширює горіння, перерізом 2х2х0,8 кв.мм, напругою до 0,230кВ КОВЕВнг (j-y(st)yu-of)	1000м	0,03	<u>15324.19</u> -	<u>-</u> -	460	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	15096-32151 варіант 2	Кабель сигнальний з мідними жилами 2 віти пари в ПВХ ізоляції, що не поширює горіння, перерізом 4х2х0,57 кв.мм, напругою до 0,230кВ КОВЕВнг (j-y(st)yu-of)	1000м	0,03	<u>17364.19</u> -	<u>-</u> -	521	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		1.4 ПРОКЛАДКА ТРУБ									
67	КМ8-409-1	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	7,8	<u>9770.49</u> 3091,36	<u>397.31</u> 31,10	76210	24113	<u>3099</u> 243	<u>42.3300</u> 0,3882	<u>330.17</u> 3,03
68	С113-2125 варіант 1	Труба електромонтажна поліамідна безгалогенна самозатухаюча, зовнішній діаметр 16мм АРАФС 16	м	130	<u>18.49</u> -	<u>-</u> -	2404	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	C113-2126 варіант 1	Труба електромонтажна поліамідна безгалогенна самозатухаюча, зовнішній діаметр 21 мм APAFS 21	м	650	<u>19.78</u> -	<u>-</u> -	12857	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	КМ8-409-2	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	100 м	0,7	<u>8902.87</u> 3490,83	<u>581.16</u> 67,68	6232	2444	<u>407</u> 47	<u>47.8000</u> 0,8474	<u>33.46</u> 0,59
71	C113-2127 варіант 1	Труба електромонтажна поліамідна безгалогенна самозатухаюча, зовнішній діаметр 28 мм APAFS 28	м	60	<u>27.37</u> -	<u>-</u> -	1642	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	C113-2128 варіант 1	Труба електромонтажна поліамідна безгалогенна самозатухаюча, зовнішній діаметр 42 мм APAFS 42	м	10	<u>89.77</u> -	<u>-</u> -	898	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	КМ8-472-3	1.5 МЕРЕЖІ ЗРІВНЮВАННЯ ПОТЕНЦІАЛІВ; 1.6 ПРОТИПОЖЕЖНІ ВИРОБИ; 1.7 Заземлення ВРП Провідник заземлюючий приховано у підливці підлоги зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	100 м	0,35	<u>6325.56</u> 1654,43	<u>655.17</u> 96,25	2214	579	<u>229</u> 34	<u>20.8000</u> 1,2064	<u>7.28</u> 0,42
74	КМ8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом до 25 мм ²	100 м	1,5	<u>9506.83</u> 4963,30	<u>44.80</u> 12,81	14260	7445	<u>67</u> 19	<u>62.4000</u> 0,1375	<u>93.6</u> 0,21
75	15095-1194 варіант 1	Провід напругою до 660в перерізом 2,5мм ² ПВЗ	1000м	0,05	<u>11523.07</u> -	<u>-</u> -	576	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
76	15095-1214 варіант 1	Провід напругою до 660в перерізом 6мм ² ПВЗ	1000м	0,1	<u>26964.25</u> -	<u>-</u> -	2696	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
77	2405-1364 варіант 1	Коробка з мідною заземлюючою шиною 1809/BG	шт	1	<u>424.77</u> -	<u>-</u> -	425	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78	2405-1364 варіант 2	Коробка з мідною шиною зрівнювання потенціалів 1801VDE	шт	1	<u>1102.72</u> -	<u>-</u> -	1103	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79	КМ8-88-3	Конструкції металеві	т	0,005	<u>8604.77</u> 6774,14	<u>710.60</u> 256,56	43	34	<u>4</u> 1	<u>83.2000</u> 3,2256	<u>0.42</u> 0,02
80	C1545-552 варіант 2	Хомут-утримувач трубний 950/Z	шт	5	<u>276.39</u> -	<u>-</u> -	1382	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
81	КМ8-155-1	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення	прохід	42	<u>116.31</u> 73,97	<u>-</u> -	4885	3107	<u>-</u> -	<u>0.9300</u> -	<u>39.06</u> -
82	C1546-90 варіант 3	Мастика універсальна "Фенікс КП"	кг	30,24	<u>432.58</u> -	<u>-</u> -	13081	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					406409	84464	<u>12472</u> 1483		<u>1107.49</u> 18,19
		Разом устаткування, грн.					32875				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					451				

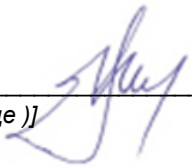
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього устаткування, грн. Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					33326 373534 276598 85947 45425 108,21 13658 418959				
		Всього по розділу 1					452283				
		Розділ 2. Електроосвітлення									
		2.1 СВІТЛОТЕХНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ									
83	КМ8-593-6	Світильник для ламп розжарювання стельовий або настінний з кріпленням гвинтами для приміщень з нормальними умовами середовища, одноламповий	100 шт	0,49	<u>14923.81</u> 9399,04	<u>767.85</u> 225,88	7313	4606	<u>376</u> 111	<u>112.0000</u> 2,8733	<u>54.88</u> 1,41
84	1507-1197-15 варіант 1	Світильник настінний НБУ11С-100-001АВ УХЛ4	шт	3	<u>744.55</u> -	<u>-</u> -	2234	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
85	1507-3014 варіант 1	Світильник стельовий НПБ13С-60-001 УХЛ4 60Вт	шт	6	<u>544.02</u> -	<u>-</u> -	3264	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
86	1507-3014 варіант 2	Світильник стельовий НББ13С-60-001 УХЛ4 60Вт	шт	8	<u>575.64</u> -	<u>-</u> -	4605	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87	С1547-4 варіант 2	Світильники стельовий, тип НПП 27-С-200-001УЗ 200Вт	шт	4	<u>639.45</u> -	<u>-</u> -	2558	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
88	С1547-4 варіант 3	Світильники стельовий, тип НПП 27-С-200-001УЗ 300Вт	шт	28	<u>708.81</u> -	<u>-</u> -	19847	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
89	КМ8-593-1	Світильник для ламп розжарювання із підвішуванням на гак у приміщеннях з нормальними умовами середовища	100 шт	0,1	<u>36721.71</u> 5505,15	<u>29142.93</u> 6277,64	3672	551	<u>2914</u> 628	<u>65.6000</u> 78,8700	<u>6.56</u> 7,89
90	С1547-7 варіант 3	Світильник підвісний НСП 06С-100-101УЗ 100Вт	шт	5	<u>480.61</u> -	<u>-</u> -	2403	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
91	С1547-7 варіант 2	Світильник підвісний НСП 06С-200-101УЗ 200Вт	шт	5	<u>541.81</u> -	<u>-</u> -	2709	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
92	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,1	<u>12072.18</u> 11010,30	<u>587.24</u> 170,16	1207	1101	<u>59</u> 17	<u>131.2000</u> 2,1382	<u>13.12</u> 0,21

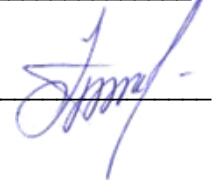
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	C1547-7 варіант 1	Світильник на світлодіодах з вбудованим АБЖ з написом "ВИХІД" IP65 ДБО-02ВСП-3- 6-104 УХЛЗ.1	шт	10	<u>1939.37</u> -	- -	19394	-	- -	- -	- -
94	КБ34-108-4	Улаштування вказівника на стіні	шт	10	<u>70.68</u> 70,68	- -	707	707	- -	<u>0.9800</u> -	<u>9.8</u> -
95	C115-126 варіант 1	Інформаційні наліпки з написом "Вихід" або "Вхід"	100шт	0,1	<u>12750.00</u> -	- -	1275	-	- -	- -	- -
96	C1547-1 варіант 1	Лампи розжарювання 230в; 25Вт Б235-245- 25	шт	11	<u>26.38</u> -	- -	290	-	- -	- -	- -
97	C1547-1 варіант 2	Лампи розжарювання 230в; 60Вт Б235-245- 60	шт	15	<u>29.41</u> -	- -	441	-	- -	- -	- -
98	C1547-1 варіант 3	Лампи розжарювання 230в; 100Вт Б235-245- 100	шт	9	<u>31.04</u> -	- -	279	-	- -	- -	- -
99	C1547-1 варіант 4	Лампи розжарювання 230в; 150Вт Б235-245- 150	шт	10	<u>41.14</u> -	- -	411	-	- -	- -	- -
100	C1547-1 варіант 6	Лампи розжарювання 230в; 200Вт Б235-245- 200	шт	12	<u>56.54</u> -	- -	678	-	- -	- -	- -
101	C1547-1 варіант 5	Лампи розжарювання 230в; 300Вт Б235-245- 300	шт	30	<u>58.88</u> -	- -	1766	-	- -	- -	- -
102	& 1515-1010- 1	Лампа світлодіодна 230В, 6Вт, E27 LEDEX 6W	шт	25	<u>51.03</u> -	- -	1276	-	- -	- -	- -
103	& 1515-1010- 1 варіант 1	Лампа світлодіодна 230В, 10Вт, E27 LEDEX 10W	шт	5	<u>63.37</u> -	- -	317	-	- -	- -	- -
104	& 1515-1010- 1 варіант 2	Лампа світлодіодна 230В, 12Вт, E27 LEDEX 12W	шт	5	<u>72.55</u> -	- -	363	-	- -	- -	- -
105	& 1515-1010- 1 варіант 3	Лампа світлодіодна 230В, 15Вт, E27 LEDEX 15W	шт	12	<u>78.67</u> -	- -	944	-	- -	- -	- -
106	& 1515-1010- 1 варіант 4	Лампа світлодіодна 230В, 40Вт, E27 LEDEX 40W	шт	30	<u>210.94</u> -	- -	6328	-	- -	- -	- -
107	КМ8-591-1	2.2 ЕЛЕКТРОУСТАНОВОЧНІ ВИРОБИ Вимикач одноклавішний незаглибленого типу при відкритій проводці	100 шт	0,4	<u>7003.67</u> 4430.98	<u>67.04</u> 11,37	2801	1772	<u>27</u> 5	<u>52.8000</u> 0,1513	<u>21.12</u> 0,06
108	290902-54 варіант 1	Вимикач незаглиблений для відкритої проводки	шт	40	<u>112.43</u> -	- -	4497	-	- -	- -	- -
109	КМ8-591-8	Розетка штепсельна незаглибленого типу при відкритій проводці	100 шт	0,28	<u>7406.48</u> 4833,79	<u>67.04</u> 11,37	2074	1353	<u>19</u> 3	<u>57.6000</u> 0,1513	<u>16.13</u> 0,04
110	290902-223 варіант 1	Розетка незаглиблена для відкритої проводки з захисною шторкою	шт	28	<u>132.61</u> -	- -	3713	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	2405-1364 варіант 3	Коробки пластмасові відгалужувальні КОР-73 (КОР74)	шт	110	<u>32.29</u> -	-	3552	-	-	-	-
112	2405-1364 варіант 4	Коробка вогнестійка, IP54, P90(E90), 105x105x40	шт	30	<u>449.08</u> -	-	13472	-	-	-	-
113	КМ8-603-1	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	2	<u>299.21</u> 165,32	<u>7.66</u> 2,26	598	331	<u>15</u> 5	<u>1.9700</u> 0,0287	<u>3.94</u> 0,06
114	1517-2346 варіант 1	Ящик з понижуючим трансформатором 220В, 0,25кВА ЯТП-0,25-11УЗ 220/24В 2.3 ПРОВОДА та КАБЕЛІ; 2.4 ТРУБИ	шт	2	<u>2987.37</u> -	-	5975	-	-	-	-
115	КМ8-409-1	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	9	<u>9770.49</u> 3091,36	<u>397.31</u> 31,10	87934	27822	<u>3576</u> 280	<u>42.3300</u> 0,3882	<u>380.97</u> 3,49
116	КМ8-88-3	Конструкції металеві	т	0,05	<u>107305.94</u> 6774,14	<u>1623.54</u> 290,44	5365	339	<u>81</u> 15	<u>83.2000</u> 3,6438	<u>4.16</u> 0,18
117	С113-2125 варіант 1	Труба електромонтажна поліамідна безгалогенна самозатухаюча, зовнішній діаметр 16мм АРАФС 16	м	130	<u>18.49</u> -	-	2404	-	-	-	-
118	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	9	<u>2558.00</u> 1272,64	<u>155.44</u> 56,12	23022	11454	<u>1399</u> 505	<u>16.0000</u> 0,7056	<u>144</u> 6,35
119	КМ8-401-1	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм ² , що прокладається з кріпленням накладними скобами	100 м	3	<u>13122.99</u> 5599,62	<u>251.59</u> 42,61	39369	16799	<u>755</u> 128	<u>70.4000</u> 0,5344	<u>211.2</u> 1,6
120	15093-35103 варіант 1	Двожильний кабель напругою 1000в перерізом 2.1,5мм ² ВВГнгд	1000м	0,2	<u>27720.65</u> -	-	5544	-	-	-	-
121	15093-35103 варіант 2	Трижильний кабель напругою 1000в перерізом 3.1,5мм ² ВВГнгд	1000м	0,6	<u>38532.65</u> -	-	23120	-	-	-	-
122	15097-33011 варіант 4	Кабель з мідними жилами (N)HXH FE 180/E30 перерізом 2x1,5 кв.мм, напругою до 1кВ	1000м	0,3	<u>40448.11</u> -	-	12134	-	-	-	-
123	15097-33011 варіант 7	Кабель з мідними жилами (N)HXH FE 180/E30 перерізом 3x1,5 кв.мм, напругою до 1кВ	1000м	0,1	<u>51994.51</u> -	-	5199	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					325054	66835	<u>9221</u> 1697		<u>865.88</u> 21,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					325054 248998 68532 36205 86,27 10887 361259				
		Всього по розділу 2					361259				
		Разом прямі витрати по кошторису 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. -----					731463 32875 451 33326 698588 525596 154479 81630 194,48 24545 780218	151299	<u>21693</u> 3180		<u>1973.37</u> 39,48
		Всього по кошторису					813542				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					2207,33				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					179024				

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

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