

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

Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-01
на Кабельна лінія 0,4кВ (коригування)
Електропостачання (зовнішнє) (коригування)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

287,658 тис. грн.
0,62556 тис.люд.год.
52,643 тис. грн.
3,6 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	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. Повітряна лінія 0,4кВт												
1	КМ8-401-1	Кабель, що прокладається з алюм. жилами в ізол.	100 м	1	13122.99	251.59	13123	5600	252	70.4000	70.4			
					5599,62	42,61			43	0,5344	0,53			
2	15093-38243	Кабель напругою 660в перерізом 4.16мм2	1000м	0,1	438899.76	-	43890	-	-	-	-			
	варіант 1	ASXSn			-	-			-	-	-			
3	КМ8-305-2	Гак на опорі одинарний	шт	5	126.40	-	632	614	-	1.6000	8			
					122,88	-			-	-	-			
4	C1545-479	Гак універсальний CSC 16uz	шт	4	277.67	-	1111	-	-	-	-			
	варіант 1				-	-			-	-	-			
5	C113-2117	Гак - болт GHW 16/200	шт	1	30.11	-	30	-	-	-	-			
	варіант 1				-	-			-	-	-			
6	C1545-488-1	Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків 20x0,7 IF 207	м	4	63.12	-	252	-	-	-	-			
					-	-			-	-	-			
7	C1545-489-1	Пряжка [скріпка] CF 20	шт	4	16.47	-	66	-	-	-	-			
					-	-			-	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	C157-234 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з алюмінієвою жилою, марка АПВ, переріз 16 мм ²	1000м	0,03	<u>13562,75</u> -	- -	407	-	- -	- -	- -
9	2405-1001 варіант 3	Кабельний накінецьник JG-16	шт	16	<u>13,65</u> -	- -	218	-	- -	- -	- -
10	C1545-539	Затискач плашковий ПС 1-1	шт	2	<u>30,18</u> -	- -	60	-	- -	- -	- -
11	C1545-413-20 варіант 1	Затискач проколюючий TND 151	шт	2	<u>186,17</u> -	- -	372	-	- -	- -	- -
12	C1545-413-20 варіант 2	Затискач проколюючий ізоляцію, ліхтарний TTD 301	шт	4	<u>243,18</u> -	- -	973	-	- -	- -	- -
13	C1545-407-8 варіант 1	Затискач натяжний магістральний PSP 122	шт	2	<u>281,63</u> -	- -	563	-	- -	- -	- -
14	C1545-413-2 варіант 1	Затискач підтримуючий магістральний GUKo1	шт	4	<u>189,41</u> -	- -	758	-	- -	- -	- -
15	C1545-552 варіант 1	Хомут ССВ 9-62	шт	4	<u>174,39</u> -	- -	698	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					63153	6214	<u>252</u> 43		<u>78,4</u> 0,53
		Разом будівельні роботи, грн.					63153				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					56687				
		всього заробітна плата, грн.					6257				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3255				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,66				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					966				
		Всього будівельні роботи, грн.					66408				

		Всього по розділу 1					66408				
		Розділ 2. Кабельна-повітряна лінія 0,4кВт									
16	КБ33-103-1 к дем.=0,8	ОПОРА (Демонтаж) Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ (заміна опори №20 КТП 228)	опора	1	<u>1324,45</u> 297,25	<u>1027,20</u> 227,35	1324	297	<u>1027</u> 227	<u>3,9200</u> 2,4178	<u>3,92</u> 2,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	КБ33-103-1	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ	опора	1	<u>2185,74</u> 371,57	<u>1284,00</u> 284,18	2186	372	<u>1284</u> 284	<u>4.9000</u> 3,0222	<u>4.9</u> 3,02
18	C1416-8525 варіант 2	Опора залізобетонна прямокутна, довжина 10,5 м, перехідна кінцева двоколова (ПК2 (2хСВ10,5-3,6)-1)	шт	1	<u>11944,55</u> -	- -	11945	-	- -	- -	- -
19	КМ8-305-2	Гак на опорі одинарний	шт	3	<u>126,40</u> 122,88	- -	379	369	- -	<u>1.6000</u> -	<u>4,8</u> -
20	C1545-479 варіант 1	Гак універсальний CSC 16uz	шт	1	<u>277,67</u> -	- -	278	-	- -	- -	- -
21	C113-2117 варіант 1	Гак - болт GHW 16/200	шт	1	<u>30,11</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
22	C113-2117 варіант 2	Гак - болт GHW 16/250	шт	1	<u>33,17</u> -	- -	33	-	- -	- -	- -
23	C1545-488-1	Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків 20x0,7 IF 207	м	2	<u>63,12</u> -	- -	126	-	- -	- -	- -
24	C1545-489-1	Пряжка [скріпка] CF 20	шт	11	<u>16,47</u> -	- -	181	-	- -	- -	- -
25	1504-13271 варіант 1	Захисна накладка GPC 60-60 для кабелю	шт	2	<u>306,68</u> -	- -	613	-	- -	- -	- -
26	C1111-80	Вузол кріплення кронштейна оцинкований	шт	1	<u>283,15</u> -	- -	283	-	- -	- -	- -
27	C157-234 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з алюмінієвою жилою, марка АПВ, переріз 16 мм2	1000м	0,015	<u>13562,75</u> -	- -	203	-	- -	- -	- -
28	2405-1001 варіант 3	Кабельний накінецьник JG-16	шт	16	<u>13,65</u> -	- -	218	-	- -	- -	- -
29	C1545-539	ЛІНІЙНА АРМАТУРА Затискач плашковий ПС 1-1	шт	2	<u>30,18</u> -	- -	60	-	- -	- -	- -
30	C1545-413- 20 варіант 1	Затискач проколюючий TND 151	шт	2	<u>186,17</u> -	- -	372	-	- -	- -	- -
31	C1545-413- 20 варіант 3	Затискач проколюючий для двох введів TT2D 83	шт	6	<u>249,25</u> -	- -	1496	-	- -	- -	- -
32	C1545-413- 20 варіант 4	Затискач для повторних заземлень TTD 151	шт	2	<u>150,31</u> -	- -	301	-	- -	- -	- -
33	C1545-413-2 варіант 2	Затискач натяжний магістральний GUKo1	шт	6	<u>189,41</u> -	- -	1136	-	- -	- -	- -
34	17142-2034 варіант 1	Модуль для підключення заземлення FCC 1	шт	8	<u>701,92</u> -	- -	5615	-	- -	- -	- -

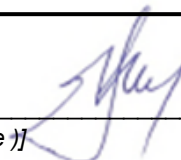
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	C1545-39 варіант 1	Утримувач кабелів BIC 3050	шт	12	<u>163,12</u>	-	1957	-	-	-	-
36	C1545-542 варіант 1	Затискач плашковий RDAU 95-35	шт	2	<u>189,44</u>	-	379	-	-	-	-
37	C1545-113 варіант 1	Муфта кінцева T4 THS	шт	2	<u>187,17</u>	-	374	-	-	-	-
38	КМ8-15-10	Монтаж обмежувача перенапруги [комплект - 3 фази], напруга до 220 кВ	комплект	6	<u>4628,78</u>	<u>1410,36</u>	27773	9380	<u>8462</u>	<u>19,2000</u>	<u>115,2</u>
39	C1545-492 варіант 1	Обмежувачі перенапруги із затискачами, проколюючими ізоляцію BOP-R 0,5/5 ЗЕМЛЯНІ РОБОТИ	шт	6	<u>1563,26</u>	<u>293,61</u>			<u>1762</u>	<u>3,6718</u>	<u>22,03</u>
40	КР1-5-2	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	100 м3	2,772	<u>6538,38</u>	<u>6187,70</u>	18124	972	<u>17152</u>	<u>5,3400</u>	<u>14,8</u>
41	КР1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м3	0,189	<u>747,88</u>	<u>747,88</u>	141	-	<u>141</u>	-	-
42	КР1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,059	<u>11387,18</u>	-	672	672	-	<u>173,4000</u>	<u>10,23</u>
43	КМ8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	2,8	<u>3452,12</u>	<u>2688,54</u>	9666	2138	<u>7528</u>	<u>9,6000</u>	<u>26,88</u>
44	C1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	79	<u>197,18</u>	-	15577	-	-	-	-
45	КБ34-103-1 к-1,15	КАБЕЛІ в ТРУБАХ Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,28	<u>18241,19</u>	-	5108	5108	-	<u>255,3000</u>	<u>71,48</u>
46	C1530-1 варіант 1	Труба полівінілхлоридна гофрована двухстінна внутрішній діаметр 50 мм	10м	16	<u>334,66</u>	-	5355	-	-	-	-
47	C1530-4 варіант 1	Труба полівінілхлоридна гофрована двостінна, внутрішній діаметр 94 мм	10м	10	<u>709,34</u>	-	7093	-	-	-	-
48	C1530-5 варіант 1	Труба жорстка гофрована двостінна з поліетилену, діаметр 125 мм	10м	2	<u>1403,65</u>	-	2807	-	-	-	-
49	КМ8-143-5	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	2,8	<u>281,47</u>	<u>11,03</u>	788	757	<u>31</u>	<u>3,4000</u>	<u>9,52</u>
50	C111-1721- 11A варіант 3	Стрічка сигнальна для кабелів до 1кВ ЛСЭ 0,30/300	м	300	<u>270,44</u>	<u>3,87</u>	1152	-	<u>11</u>	<u>0,0468</u>	<u>0,13</u>
51	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	2,6	<u>2550,82</u>	<u>155,44</u>	6632	3309	<u>404</u>	<u>16,0000</u>	<u>41,6</u>
52	C152-69 варіант 1	Кабель силовий з алюмінієвими жилами, броньований АВБШВ 4х16мм	1000м	0,1	<u>1272,64</u>	<u>56,12</u>	7488	-	<u>146</u>	<u>0,7056</u>	<u>1,83</u>
53	15093-35113 варіант 1	Трижильний кабель напругою 1000в перерізом 3.2,5мм2 ВВГнг	1000м	0,16	<u>74878,94</u>	-	7409	-	-	-	-

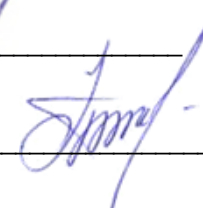
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	КБ33-103-1 к дем.=0,6	Винесення ВЛ-0,4кВ та зовнішнього освітлення школи за межі будівництва (Демонтаж) Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	2	<u>993,34</u> 222,94	<u>770,40</u> 170,51	1987	446	<u>1541</u> 341	<u>2,9400</u> 1,8133	<u>5,88</u> 3,63
55	КБ33-103-1 к дем.=0,8	(Демонтаж) Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ (демонтаж опори №22 КТП228 для заміни)	опора	1	<u>1324,45</u> 297,25	<u>1027,20</u> 227,35	1324	297	<u>1027</u> 227	<u>3,9200</u> 2,4178	<u>3,92</u> 2,42
56	КБ33-109-6 к дем.=0,8	(Демонтаж) Підвішування проводів [3 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в населеній місцевості за допомогою механізмів, перерізом проводів понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ	км	0,1	<u>28449,09</u> 5405,32	<u>23043,77</u> 4264,53	2845	541	<u>2304</u> 426	<u>65,4080</u> 45,3672	<u>6,54</u> 4,54
57	КБ33-103-1	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ (демонтаж опори №22 КТП228 для заміни)	опора	2	<u>2185,74</u> 371,57	<u>1284,00</u> 284,18	4371	743	<u>2568</u> 568	<u>4,9000</u> 3,0222	<u>9,8</u> 6,04
58	КБ33-103-1	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ (демонтаж опори №22 КТП228 для заміни)	опора	2	<u>2185,74</u> 371,57	<u>1284,00</u> 284,18	4371	743	<u>2568</u> 568	<u>4,9000</u> 3,0222	<u>9,8</u> 6,04
59	С1416-8525 варіант 1	Опора залізобетонна, круга висота 10,5м перехідна кінцева ПК2 (2хСК10,5-8)-1	шт	1	<u>11536,55</u> -	<u>-</u> -	11537	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	С1416-8525 варіант 3	Опора залізобетонна, круга висота 9,5м проміжна кутова КП1 (1хСК9,5-8)-1	шт	1	<u>11337,65</u> -	<u>-</u> -	11338	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	КБ33-109-6	Підвішування проводів [3 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в населеній місцевості за допомогою механізмів, перерізом проводів понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ	км	0,07	<u>36648,73</u> 6756,65	<u>28804,71</u> 5330,66	2565	473	<u>2016</u> 373	<u>81,7600</u> 56,7090	<u>5,72</u> 3,97
62	С157-382 варіант 1	Самонесучий провід, марка АsXSn, переріз 1х35 мм2	1000м	0,02	<u>84130,06</u> -	<u>-</u> -	1683	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	С157-381 варіант 1	Кабель силовий, марка ААШВУ-0,4 кв	1000м	0,05	<u>94807,58</u> -	<u>-</u> -	4740	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					200388	26617	<u>48053</u> 12226		<u>344,99</u> 141,88
		Разом будівельні роботи, грн.					200388				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					125718				
		всього заробітна плата, грн.					38843				
		Загальновиробничі витрати, грн.					20861				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					52,1				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6577				
		Всього будівельні роботи, грн.					221249				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 2					221249				
		Разом прямі витрати по кошторису					263541	32831	48305		423.39
		Разом будівельні роботи, грн.					263541		12269		142,41
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					182405				
		всього заробітна плата, грн.					45100				
		Загальновиробничі витрати, грн.					24117				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					59,76				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7543				
		Всього будівельні роботи, грн.					287658				

		Всього по кошторису					287658				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					625,56				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					52643				

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

Перевірів Головний інженер проекту  В.М. Тищенко
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]