

Будівництво захисної споруди – протирадіаційного укриття в НВК "Загальноосвітня школа I-III ступенів №3-колегіум" Смілянської міської ради Черкаської області за адресою: Черкаська обл., м. Сміла, вул. Соборна, 73 (коригування)
72-23

Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-01
на зовнішнє електропостачання
Зовнішнє електропостачання

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 457,028 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,71972 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 52,886 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,2 розряд

Складений за поточними цінами станом на "28 листопада" 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
		Відділ 1. ЗЕП електроустановок захисної споруди									
		Розділ 1. будівельні роботи									
1	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунтів 2	100м3	0,3156	<u>15315.30</u> 15315,30	<u>-</u> -	4834	4834	<u>-</u> -	<u>261.8000</u> -	<u>82.62</u> -
2	КБ34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, д 50 мм	км	0,033	<u>15811.25</u> 14452,20	<u>-</u> -	522	477	<u>-</u> -	<u>222.0000</u> -	<u>7.33</u> -
3	С101-1-339-8 варіант 2	Гофротруба КОРОFLEX d=50 двохшарова	м	33	<u>33.18</u> -	<u>-</u> -	1095	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	КМ8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,33	<u>695.62</u> 695,62	<u>-</u> -	230	230	<u>-</u> -	<u>9.6000</u> -	<u>3.17</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,24849	<u>9521,13</u>	<u>-</u>	2366	2366	<u>-</u>	<u>165,2400</u>	<u>41,06</u>
6	КБ46-30-2	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 100 см2	100шт	0,02	<u>9521,13</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					<u>7813,25</u>	<u>4550,64</u>	156	65	<u>91</u>	<u>44,4800</u>	<u>0,89</u>
					3262,61	1163,66			23	16,1311	0,32
		Разом прямі витрати по розділу 1					9203	7972	<u>91</u>		<u>135,07</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					9203		23		0,32
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1140				
		всього заробітна плата, грн.					7995				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5172				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					16,18				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1859				
		Всього будівельні роботи, грн.					14375				

		Всього по розділу 1					14375				
		Розділ 2. монтажні роботи									
7	КМ8-165-2	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ,	шт	2	<u>4449,03</u>	<u>3074,79</u>	8898	1187	<u>6150</u>	<u>8,0000</u>	<u>16</u>
8	& С1630-11-6	Муфта 4 КВТ п-1 до 1 кВ35*50	шт	2	<u>593,44</u>	<u>566,25</u>	2122	-	<u>1133</u>	<u>7,8144</u>	<u>15,63</u>
	варіант 3				-	-			-	-	-
9	КМ8-167-2	Монтаж муфти сполучної епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ,	шт	2	<u>1130,90</u>	<u>-</u>	2262	1567	<u>-</u>	<u>11,2000</u>	<u>22,4</u>
10	& С1630-11-6	Муфта 4 СТ п-1 35*50	шт	2	<u>783,66</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 6				-	-			-	-	-
11	КБ33-110-3	Прокладання КЛ-0,4 кВ, вагою 0,72кг відкрито по з/б опорі	км	0,014	<u>6980,45</u>	<u>2632,45</u>	98	60	<u>37</u>	<u>57,7600</u>	<u>0,81</u>
					4284,64	662,51			9	8,2138	0,11
12	КМ8-147-1	Прокладання КЛ-0,4 кВ вагою 0,72 кг відкрито вВРП -0,4 кВ ЗОШ №3	100 м	0,08	<u>2862,63</u>	<u>555,75</u>	229	93	<u>44</u>	<u>16,0000</u>	<u>1,28</u>
					1159,36	102,35			8	1,4124	0,11
13	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,87	<u>2583,11</u>	<u>530,72</u>	2247	1009	<u>462</u>	<u>16,0000</u>	<u>13,92</u>
					1159,36	130,68			114	1,5400	1,34
14	КР17-8-5	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм2 до 200 мм2 в труби	100м	0,78	<u>1592,49</u>	<u>51,96</u>	1242	1076	<u>41</u>	<u>20,7400</u>	<u>16,18</u>
					1380,04	43,28			34	0,5661	0,44
15	С1545-66	Кабель АВББШв 4х120 -1	м	86	<u>521,31</u>	<u>-</u>	44833	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 2				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	C1545-66 варіант 3	Кабель АВВГ нгд 4*50	м	43	<u>142,18</u>	-	6114	-	-	-	-
17	КМ8-143-5	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	0,68	<u>246,36</u>	-	168	168	-	<u>3,4000</u>	<u>2,31</u>
18	& C1544-89-1 варіант 2	Стрічка сигнальна 150мм	м	68	<u>5,68</u>	-	386	-	-	-	-
19	КМ8-472-6	Улаштування захисту КЛ-10 кВ на з/б опорі	100 м	0,03	<u>4422,09</u>	<u>185,28</u>	133	56	<u>6</u>	<u>25,6000</u>	<u>0,77</u>
20	C111-1844-1 варіант 3	Кутики металевий 70x70 мм 4,0 мм 3 м	м	3	<u>308,52</u>	-	926	-	-	-	-
21	C111-1844-1 варіант 4	Смуга 20 мм 4,0 мм 3 ПС 6 м	м	2	<u>33,27</u>	-	67	-	-	-	-
22	КБ33-120-5	Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 0,38 кВ	шт	3	<u>313,81</u>	<u>230,63</u>	941	125	<u>692</u>	<u>0,6100</u>	<u>1,83</u>
23	КБ33-118-2	Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 кВ	шт	4	<u>173,22</u>	<u>126,03</u>	693	189	<u>504</u>	<u>0,7000</u>	<u>2,8</u>
24	C1545-533 варіант 2	Заземлюючий провідник провід А25	шт	4	<u>200,35</u>	-	801	-	-	-	-
25	КБ33-103-1	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	3	<u>2119,14</u>	<u>1371,68</u>	6357	1015	<u>4115</u>	<u>4,9000</u>	<u>14,7</u>
26	C1416-8537 варіант 1	Стояки вібровані для опор повітряних ліній електропередачі напругою 0,38 кВ, довжина 10,5 м, СВ 105	шт	3	<u>6776,24</u>	-	20329	-	-	-	-
27	C1110-192 варіант 4	Траверса ТН 001-128н/1-001	шт	6	<u>413,05</u>	-	2478	-	-	-	-
28	C1110-192 варіант 3	хомут траверси 2-х штирової М110	шт	2	<u>67,12</u>	-	134	-	-	-	-
29	& C130-483-2 варіант 2	Кронштейни КМ 004	шт	3	<u>616,20</u>	-	1849	-	-	-	-
30	C111-1872 варіант 2	ГайкаМ16 самоконтруюча	кг	0,38	<u>187,78</u>	-	71	-	-	-	-
31	C113-1826 варіант 5	ГайкаМ16	шт	4	<u>8,86</u>	-	35	-	-	-	-
32	C113-1826 варіант 3	Шайба 16*50	шт	4	<u>8,65</u>	-	35	-	-	-	-
33	C113-1826 варіант 4	Болт 16x280	шт	4	<u>54,70</u>	-	219	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	КМ8-144-4	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм ² (при роботі на висоті понад 2 до 8 м)	100 шт	0,06	<u>2419.87</u> 2017,70	<u>57.12</u> 7,74	145	121	<u>3</u> -	<u>27.2000</u> 0,1090	<u>1.63</u> 0,01
35	& С111-1846-16 варіант 6	Анкерний затискач ЗА 3.2 4x35-50 ЗЕА	шт	6	<u>88.95</u> -	<u>-</u> -	534	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	КМ8-144-4	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм ² (при роботі на висоті понад 2 до 8 м)	100 шт	0,22	<u>2419.87</u> 2017,70	<u>57.12</u> 7,74	532	444	<u>13</u> 2	<u>27.2000</u> 0,1090	<u>5.98</u> 0,02
37	& С1545-62-13 варіант 4	Скоба С200 для підключення заземлення	шт	8	<u>194.95</u> -	<u>-</u> -	1560	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	& С1545-62-13 варіант 5	Проколюючий зажим Malico 101-95/1,5-10	шт	14	<u>58.94</u> -	<u>-</u> -	825	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	КМ8-144-4	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм ² (при роботі на висоті понад 2 до 8 м)	100 шт	0,06	<u>2419.87</u> 2017,70	<u>57.12</u> 7,74	145	121	<u>3</u> -	<u>27.2000</u> 0,1090	<u>1.63</u> 0,01
40	& С1545-62-13 варіант 7	Обмежувач перенапруги Protest 50	шт	6	<u>524.82</u> -	<u>-</u> -	3149	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	& С111-1846-16 варіант 5	затискач плашковий ПС 1-1	шт	10	<u>26.84</u> -	<u>-</u> -	268	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	С1547-15 варіант 12	наконечник алюмінієвий 25 мм ²	шт	8	<u>13.95</u> -	<u>-</u> -	112	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	КБ33-110-3	Прокладання ПЛІ-0,38кВ проводом типу СІП 2х25	км	0,065	<u>4386.93</u> 4284,64	<u>38.93</u> 13,82	285	279	<u>3</u> 1	<u>57.7600</u> 0,1782	<u>3.75</u> 0,01
44	С151-3 варіант 2	Самонесучий ізольований провід марка АсХSn переріз 4x35 мм ²	1000м	0,065	<u>88927.32</u> -	<u>-</u> -	5780	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					122292	7510	<u>12073</u> 2331		<u>105.99</u> 29,89
		Разом будівельні роботи, грн.					122292				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					102709				
		всього заробітна плата, грн.					9841				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5281				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					13,72				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1579				
		Всього будівельні роботи, грн.					127573				

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

		Всього по розділу 2						127573				
		Розділ 3. матеріали не враховані збірниками										
45	& С111-100-1 варіант 3	Анкер 10*100	шт	6	<u>9.68</u> -	<u>-</u> -	58	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
46	& С111-100-1 варіант 4	Дюбель БМ 6*60 грибок	шт	6	<u>0.75</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
47	& С157-241-1-Ф варіант 19	Бандажна стрічка 20x0,7	м	0,5	<u>50.61</u> -	<u>-</u> -	25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
48	С1547-15 варіант 20	Скрепа 20x0,7	шт	20	<u>8.60</u> -	<u>-</u> -	172	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
		Разом прямі витрати по розділу 3						260	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
		Разом будівельні роботи, грн.						260				
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						260				
		Всього будівельні роботи, грн.						260				

		Всього по розділу 3						260				
		Розділ 4. пусканалагоджувальні роботи										
49	КП1-62-15 к=0,8	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам	лінія	1	<u>31.85</u> 31,85	<u>-</u> -	32	32	<u>-</u> -	<u>0.3200</u> -	<u>0.32</u> -	
50	КП1-61-8	Пристрої, що заземлюють. Забір повного опору кола «фаза - нуль»	струм-ч	1	<u>199.08</u> 199,08	<u>-</u> -	199	199	<u>-</u> -	<u>2.0000</u> -	<u>2</u> -	
		Разом прямі витрати по розділу 4						231	231	<u>-</u> -	<u>2.32</u> -	
		Разом будівельні роботи, грн.						231				
		в тому числі:										
		всього заробітна плата, грн.						231				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	КБ46-30-2	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 100 см2	100шт	0,02	<u>7813,25</u> 3262,61	<u>4550,64</u> 1163,66	156	65	<u>91</u> 23	<u>44.4800</u> 16,1311	<u>0,89</u> 0,32
		Разом прямі витрати по розділу 1					6745	4807	<u>91</u> 23		<u>79,58</u> 0,32
		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.					6745 1847 4830 3073 9,52 1094 9818				

		Всього по розділу 1					9818				
		Розділ 2. монтажні роботи									
57	КМ8-165-2	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ,	шт	2	<u>4449,03</u> 593,44	<u>3074,79</u> 566,25	8898	1187	<u>6150</u> 1133	<u>8.0000</u> 7,8144	<u>16</u> 15,63
58	& С1630-11-6 варіант 4	Муфта кінцева кабельна 4КВТп-1 - 70/120, 0, 4-1 кВ внутрішньої установки	шт	2	<u>1459,81</u> -	<u>-</u> -	2920	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	КМ8-148-1	Прокладання КЛ-0,4 кВ маса 1 м 0,72 кг у траншеї та кабельному каналі Ру-0,4кВ ТП-51	100 м	0,03	<u>1557,62</u> 1159,36	<u>-</u> -	47	35	<u>-</u> -	<u>16.0000</u> -	<u>0,48</u> -
60	КБ33-110-3	Прокладання КЛ-0,4 кВ, вагою 0,72кг відкрито по з/б опорі	км	0,014	<u>6980,45</u> 4284,64	<u>2632,45</u> 662,51	98	60	<u>37</u> 9	<u>57.7600</u> 8,2138	<u>0,81</u> 0,11
61	КМ8-147-1	Прокладання КЛ-0,4 кВ вагою 0,72 кг відкрито вВРП -0,4 кВ ЗОШ №3	100 м	0,03	<u>2862,63</u> 1159,36	<u>555,75</u> 102,35	86	35	<u>17</u> 3	<u>16.0000</u> 1,4124	<u>0,48</u> 0,04
62	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,33	<u>2583,11</u> 1159,36	<u>530,72</u> 130,68	852	383	<u>175</u> 43	<u>16.0000</u> 1,5400	<u>5,28</u> 0,51
63	КР17-8-5	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм2 до 140 мм2 в труби	100м	0,33	<u>1592,49</u> 1380,04	<u>51,96</u> 43,28	526	455	<u>17</u> 14	<u>20.7400</u> 0,5661	<u>6,84</u> 0,19
64	С1545-66 варіант 2	Кабель АВБбШв 4х120 -1	м	66	<u>521,31</u> -	<u>-</u> -	34406	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	КМ8-167-2	Монтаж муфти сполучної епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ,	шт	2	<u>1130,90</u> 783,66	<u>-</u> -	2262	1567	<u>-</u> -	<u>11.2000</u> -	<u>22,4</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	& С1630-11-6 варіант 5	Муфта сполучна 4СТп-1 (70-120) 1кВ	шт	2	<u>2530,55</u> -	- -	5061	-	- -	- -	- -
67	КМ8-143-5	Покрівання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	0,46	<u>246,36</u> 246,36	- -	113	113	- -	<u>3,4000</u> -	<u>1,56</u> -
68	& С1544-89-1 варіант 2	Стрічка сигнальна 150мм	м	46	<u>5,68</u> -	- -	261	-	- -	- -	- -
69	КМ8-472-6	Улаштування захисту КЛ-10 кВ на з/б опорі	100 м	0,06	<u>4422,09</u> 1854,98	<u>185,28</u> 6,87	265	111	<u>11</u> -	<u>25,6000</u> 0,0928	<u>1,54</u> 0,01
70	С111-1844-1 варіант 3	Кутики металевийі 70x70 мм 4,0 мм 3 м	м	6	<u>308,52</u> -	- -	1851	-	- -	- -	- -
71	С111-1844-1 варіант 4	Смуга 20 мм 4,0 мм 3 ПС 6 м	м	6	<u>33,27</u> -	- -	200	-	- -	- -	- -
72	КБ33-257-1	Складання та установлення залізобетонних одностоякових опор із кабельним вводом	100опор	0,07	<u>244553,57</u> 32193,00	<u>151285,60</u> 26248,88	17119	2254	<u>10590</u> 1837	<u>490,0000</u> 293,6640	<u>34,3</u> 20,56
73	КБ34-119-2	Установлення підкосу до опор висотою понад 8,5 м	шт	2	<u>938,53</u> 545,73	- -	1877	1091	- -	<u>7,9000</u> -	<u>15,8</u> -
74	КБ33-120-5	Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 0,38 кВ	шт	9	<u>313,81</u> 41,63	<u>230,63</u> 41,78	2824	375	<u>2076</u> 376	<u>0,6100</u> 0,4587	<u>5,49</u> 4,13
75	С1416-8537 варіант 1	Стояки вібровані для опор повітряних ліній електропередачі напругою 0,38 кВ, довжина 10,5 м, СВ 105	шт	9	<u>6776,24</u> -	- -	60986	-	- -	- -	- -
76	КБ33-118-2	Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 кВ	шт	16	<u>173,22</u> 47,19	<u>126,03</u> 31,97	2772	755	<u>2017</u> 512	<u>0,7000</u> 0,4406	<u>11,2</u> 7,05
77	С1545-533 варіант 2	Заземлюючий провідник провід А25	шт	16	<u>200,35</u> -	- -	3206	-	- -	- -	- -
78	КБ34-121-7	Кріплення болтами траверс сталєних чотириштирних одинарних на установлених залізобетонних опорах ліній зв'язку	шт	14	<u>717,52</u> 74,87	- -	10045	1048	- -	<u>1,0700</u> -	<u>14,98</u> -
79	& С130-483-2 варіант 3	Кронштейни КМ 008 128/1-010	шт	3	<u>637,62</u> -	- -	1913	-	- -	- -	- -
80	С1110-192 варіант 4	Траверса ТН 001-128н/1-001	шт	14	<u>413,05</u> -	- -	5783	-	- -	- -	- -
81	С1110-192 варіант 3	хомут траверси 2-х штирової М110	шт	4	<u>67,12</u> -	- -	268	-	- -	- -	- -
82	& С130-483-2 варіант 4	Кронштейни для траверси ТН 001 128н/1-001	шт	4	<u>262,77</u> -	- -	1051	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	С113-1826 варіант 5	ГайкаМ16	шт	10	<u>8.86</u> -	- -	89	-	- -	- -	- -
84	С113-1826 варіант 3	Шайба 16*50	шт	10	<u>8.65</u> -	- -	87	-	- -	- -	- -
85	С113-1826 варіант 4	Болт 16x280	шт	10	<u>54.70</u> -	- -	547	-	- -	- -	- -
86	КМ8-144-4	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм2 (при роботі на висрті понад 2 до 8 м)	100 шт	0,14	<u>2419.87</u> 2017,70	<u>57.12</u> 7,74	339	282	<u>8</u> 1	<u>27.2000</u> 0,1090	<u>3.81</u> 0,02
87	& С111-1846-16 варіант 6	Анкерний затискач ЗА 3.2 4x35-50 3ЕА	шт	14	<u>88.95</u> -	- -	1245	-	- -	- -	- -
88	& С111-1846-16 варіант 4	затискач підримуючий 4x16-120 ЗПУ	шт	2	<u>58.97</u> -	- -	118	-	- -	- -	- -
89	КМ8-144-4	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм2 (при роботі на висоті понад 2 до 8 м)	100 шт	0,08	<u>2419.87</u> 2017,70	<u>57.12</u> 7,74	194	161	<u>5</u> 1	<u>27.2000</u> 0,1090	<u>2.18</u> 0,01
90	& С1545-62-13 варіант 4	Скоба С200 для підключення заземлення	шт	8	<u>194.95</u> -	- -	1560	-	- -	- -	- -
91	& С1545-62-13 варіант 5	Проколюючий зажим Malico 101-95/1,5-10	шт	8	<u>58.94</u> -	- -	472	-	- -	- -	- -
92	КМ8-144-4	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм2 (при роботі на висоті понад 2 до 8 м)	100 шт	0,06	<u>2419.87</u> 2017,70	<u>57.12</u> 7,74	145	121	<u>3</u> -	<u>27.2000</u> 0,1090	<u>1.63</u> 0,01
93	& С1545-62-13 варіант 6	Обмежувач перенапруги ЕТІТЕС А 280/5/Е	шт	6	<u>567.66</u> -	- -	3406	-	- -	- -	- -
94	& С111-1846-16 варіант 5	затискач плашковий ПС 1-1	шт	17	<u>26.84</u> -	- -	456	-	- -	- -	- -
95	& С1545-62-13 варіант 5	Проколюючий зажим Malico 101-95/1,5-10	шт	6	<u>58.94</u> -	- -	354	-	- -	- -	- -
96	С1547-15 варіант 12	наконечник алюмінієвий 25 мм 2	шт	16	<u>13.95</u> -	- -	223	-	- -	- -	- -
97	КБ33-110-3	Прокладання ПЛІ-0,38кВ проводом типу СІП 2x25	км	0,195	<u>4386.93</u> 4284,64	<u>38.93</u> 13,82	855	836	<u>8</u> 3	<u>57.7600</u> 0,1782	<u>11.26</u> 0,03
98	КБ33-111-13 застос	При кількості опор більше 5 на 1 км лінії	опора	5	<u>1270.35</u> 385,74	<u>883.87</u> 177,35	6352	1929	<u>4419</u> 887	<u>5.2000</u> 1,9697	<u>26</u> 9,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	C151-3 варіант 3	Самонесучий ізольований провід марка AcXSn переріз 4x70 мм2	1000м	0,195	<u>245293.32</u>	-	47832	-	-	-	-
100	КМ8-599-4	Монтаж металевого боксу вагою до 40 кг	шт	1	<u>936.99</u>	-	937	612	-	<u>8.0000</u>	<u>8</u>
					611,60	-			-	-	-
101	C1511-1 варіант 2	Бокс монтажний БМН 162+П(800x1600x400)IP31	шт	1	<u>13087.75</u>	-	13088	-	-	-	-
102	C1111-19 варіант 2	Консоль під БМН -162+П	шт	1	<u>2476.48</u>	-	2476	-	-	-	-
103	КМ8-526-3	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А	шт	3	<u>619.34</u>	<u>11.52</u>	1858	712	<u>35</u>	<u>3.2000</u>	<u>9.6</u>
					237,38	1,04			3	0,0146	0,04
104	C1547-16 варіант 53	Вимикач автоматичний, Chint силовий NM 1- 250S/3300 200A	шт	1	<u>2463.62</u>	-	2464	-	-	-	-
105	C1547-16 варіант 54	Вимикач автоматичний, Chint силовий NM 1- 250S/3300 100A	шт	1	<u>1928.12</u>	-	1928	-	-	-	-
106	C1547-16 варіант 55	Вимикач автоматичний, Chint силовий NM 1- 250S/3300 180A	шт	1	<u>2035.22</u>	-	2035	-	-	-	-
107	КМ8-526-3	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	3	<u>619.34</u>	<u>11.52</u>	1858	712	<u>35</u>	<u>3.2000</u>	<u>9.6</u>
					237,38	1,04			3	0,0146	0,04
108	C1547-16 варіант 56	Вимикач автоматичний, Chint силовий NM 1- 125S/3300 63A	шт	3	<u>1371.20</u>	-	4114	-	-	-	-
109	КМ8-53-1	Монтаж трансформатора струму 200/5	шт	3	<u>299.56</u>	-	899	712	-	<u>3.2000</u>	<u>9.6</u>
					237,38	-			-	-	-
110	& C100- 1517-2346 варіант 2	Трансформатор струму NIK Торп -10 66-0 5S-200/5	шт	3	<u>1122.40</u>	-	3367	-	-	-	-
111	КМ8-600-2	Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі	шт	1	<u>135.60</u>	-	136	122	-	<u>1.6000</u>	<u>1.6</u>
					122,32	-			-	-	-
112	C1630-1824 варіант 2	Лічильник NIK 2303 ART 1000 MC 11	шт	1	<u>4279.75</u>	-	4280	-	-	-	-
113	& C111-136- 1-13 варіант 2	оргскло 2,5 мм640x1200 прозоре	шт	1	<u>1054.98</u>	-	1055	-	-	-	-
114	& C10000-56 варіант 2	Шпилька з різьбою М8 1 мм G(2,5-10мм)	шт	2	<u>72.83</u>	-	146	-	-	-	-
115	КМ8-144-4	Приєднування металевого боксу до існуючого контуру заземлення	100 шт	0,01	<u>2419.87</u>	<u>57.12</u>	24	20	<u>1</u>	<u>27.2000</u>	<u>0.27</u>
					2017,70	7,74			-	0,1090	-
116	& C124-22-1 варіант 2	Круг Ф 10 мм ст 3 пс	м/п	9	<u>30.23</u>	-	272	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	КМ8-144-5	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2	100 шт	0,12	<u>2646.69</u> 2136,38	<u>60.26</u> 8,17	318	256	<u>7</u> 1	<u>28.8000</u> 0,1150	<u>3.46</u> 0,01
118	& С157-241-1-Ф варіант 10	Провід ПВ-3 1*16 ж/з	м	2	<u>83.81</u> -	<u>-</u> -	168	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
119	КМ8-148-4	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	100 м	0,1	<u>3784.47</u> 2782,46	<u>-</u> -	378	278	<u>-</u> -	<u>38.4000</u> -	<u>3.84</u> -
120	& С157-241-1-Ф варіант 11	Провід ВВГ нг 4*5 гал-кат	м	10	<u>1018.80</u> -	<u>-</u> -	10188	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
121	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,04	<u>5239.39</u> 2322,24	<u>1985.71</u> 380,23	210	93	<u>79</u> 15	<u>32.8000</u> 5,2338	<u>1.31</u> 0,21
122	& С113-129-В2 варіант 2	Кабельний канал 100х510 Mutlusan	м	4	<u>249.91</u> -	<u>-</u> -	1000	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
123	КМ11-169-2	Електричні проводки у щитах і пультах малогабаритних	100 м	0,213	<u>1701.15</u> 1640,26	<u>-</u> -	362	349	<u>-</u> -	<u>19.2000</u> -	<u>4.09</u> -
124	& С157-241-1-Ф варіант 12	Провід ПВ-3 1х6	м	0,3	<u>33.48</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
125	& С157-241-1-Ф варіант 13	Провід ПВ-3 1х50	м	5	<u>258.39</u> -	<u>-</u> -	1292	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
126	& С157-241-1-Ф варіант 14	Провід ПВ-3 1х25	м	2	<u>115.94</u> -	<u>-</u> -	232	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
127	& С157-241-1-Ф варіант 15	Провід ПВ-3 1х16	м	1	<u>83.81</u> -	<u>-</u> -	84	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
128	& С157-241-1-Ф варіант 16	Провід ПВ-1 1х2,5 ЦМ	м	10	<u>12.06</u> -	<u>-</u> -	121	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
129	& С157-241-1-Ф варіант 17	Кабель АВВГ нгд 4*50	м	3	<u>145.93</u> -	<u>-</u> -	438	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					285702	16664	<u>25690</u> 4841		<u>233.41</u> 58,45
		Разом будівельні роботи, грн.					285702				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					243348				
		всього заробітна плата, грн.					21505				

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.					11515 30,23 3474 297217				

		Всього по розділу 2					297217				
		Розділ 3. матеріали не враховані збірниками									
130	C118-63 варіант 2	Колодка випробувальнм НІК-КП25	шт	1	<u>530.35</u>	-	530	-	-	-	-
131	& C11-1-17- Э-25-1 варіант 5	клемник НІК КП 25 А	шт	1	<u>510.87</u>	-	511	-	-	-	-
132	& C11-1-17- Э-25-1 варіант 6	Ізолятор тримач шини SM51	шт	1	<u>39.63</u>	-	40	-	-	-	-
133	& C11-1-17- Э-25-1 варіант 7	Комплект попереджувальних знаків	шт	1	<u>222.77</u>	-	223	-	-	-	-
134	& C111-100- 1 варіант 2	Анкер 10*152	шт	6	<u>9.68</u>	-	58	-	-	-	-
135	& C11-1-17- Э-25-1 варіант 8	Ізолятор тримач шини SM40	шт	2	<u>35.34</u>	-	71	-	-	-	-
136	C1547-15 варіант 13	наконечник алюмінієвий 35 мм 2	шт	32	<u>20.38</u>	-	652	-	-	-	-
137	& C157-241- 1-Ф варіант 18	шина алюмінієва 40*4м	м	0,5	<u>260.53</u>	-	130	-	-	-	-
138	C1547-15 варіант 14	гільза алюмінієва 50 мм2	шт	4	<u>21.45</u>	-	86	-	-	-	-
139	C1547-15 варіант 15	наконечник мідний 16 мм	шт	8	<u>31.09</u>	-	249	-	-	-	-
140	C1547-15 варіант 16	наконечник під гвінт АСКО RV 5,5-8,0	шт	2	<u>4.31</u>	-	9	-	-	-	-
141	C1547-15 варіант 17	наконечник мідний 50 мм	шт	36	<u>103.92</u>	-	3741	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	C1547-15 варіант 18	наконечник мідний 25 мм	шт	6	<u>33.23</u>	-	199	-	-	-	-
143	C1547-15 варіант 19	наконечник алюмінієвий 50 мм 2	шт	12	<u>24.66</u>	-	296	-	-	-	-
144	C113-1878 варіант 4	Хомут Schneider кабельний 160*2,5 білий /чорний	шт	20	<u>0.91</u>	-	18	-	-	-	-
145	C113-1878 варіант 3	Хомут Schneider кабельний 300*3,6 білий	шт	30	<u>1.74</u>	-	52	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					6865	-	-	-	-
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. Всього будівельні роботи, грн.					6865				

		Всього по розділу 3					6865				
146	КП1-62-15 k=0,8	Розділ 4. пусконаладжувальні роботи Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам	лінія	1	<u>31.85</u> 31,85	-	32	32	-	<u>0.3200</u> -	<u>0.32</u> -
147	КП1-61-6	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності ланцюга між заземлювачами і заземленими елементами	100 точ.	0,02	<u>1692.18</u> 1692,18	-	34	34	-	<u>17.0000</u> -	<u>0.34</u> -
148	КП1-61-1	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	вимір.	1	<u>149.31</u> 149,31	-	149	149	-	<u>1.5000</u> -	<u>1.5</u> -
149	КП1-61-8	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	струм-ч	1	<u>199.08</u> 199,08	-	199	199	-	<u>2.0000</u> -	<u>2</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					414	414	-	-	<u>4.16</u> -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					414				
							414				
							177				
							0,36				
							41				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					591				

		Всього по розділу 4					591				
		Разом прямі витрати по відділу 2					299726	21885	<u>25781</u>		<u>317.15</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					299726		4864		58,77
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					252060				
		всього заробітна плата, грн.					26749				
		Загальновиробничі витрати, грн.					14765				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					40,11				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4609				
		Всього будівельні роботи, грн.					314491				

		Всього по відділу 2					314491				
		Разом прямі витрати по кошторису					431712	37598	<u>37945</u>		<u>560.53</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					431712		7218		88,98
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					356169				
		всього заробітна плата, грн.					44816				
		Загальновиробничі витрати, грн.					25316				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					70,21				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8070				
		Всього будівельні роботи, грн.					457028				

		Всього по кошторису					457028				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					719,72				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						52886				

Склав _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]