

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту на території ЗЗСО I-III ст. №3 по вул. Гетьманська, 63, м. Подільськ, Подільського р-ну, Одеської області
60/2022

**Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-01
на Електропідключення
Зовнішні електричні мережі**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 192,330 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,34649 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 26,958 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "7 квітня" 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 за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	КБ27-68-1	Розбирання бортових каменів на бетонній основі	100 м	0,02	<u>6226,28</u>	<u>3413,76</u>	125	56	<u>69</u>	<u>42,9000</u>	<u>0,86</u>
					2812,52	805,40			16	9,9840	0,2
2	КБ27-67-4	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	100 м3	0,00225	<u>31564,32</u>	<u>18196,64</u>	71	30	<u>41</u>	<u>203,9000</u>	<u>0,46</u>
					13367,68	4438,67			10	59,0153	0,13
3	КБ27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих	100 м3	0,009	<u>5536,91</u>	<u>4409,91</u>	50	10	<u>40</u>	<u>18,3700</u>	<u>0,17</u>
					1127,00	676,08			6	7,3821	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ1-13-2 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2 тех.ч. п.1.3.66 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2 тех.ч. п.1.3.36 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25 тех.ч. п.1.3.66 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2[/при розробці траншей]/[/у межах вильоту стріли екскаватора]/ /при розробці траншей/ /у межах вильоту стріли екскаватора/, траншей прямокутного перерізу /об'єму ґрунту, що знаходиться на відстані до 2 м від надземних предметів, які заважають/	1000м3	0,188	<u>57110,27</u> 1631,27	<u>55479,00</u> 14200,56	10737	307	<u>10430</u> 2670	<u>26,5896</u> 164,2486	<u>5</u> 30,88
5	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під проводи	10м3	2,04	<u>15308,61</u> 1050,52	<u>-</u> -	31230	2143	<u>-</u> -	<u>16,3200</u> -	<u>33,29</u> -
6	КБ1-13-2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2 (зворотня засипка)	1000м3	0,16371	<u>26439,94</u> 755,22	<u>25684,72</u> 6574,33	4328	124	<u>4204</u> 1076	<u>12,3100</u> 76,0410	<u>2,02</u> 12,45
7	КБ1-18-1	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 [0, 35-0,45] м3, група ґрунтів 1 (навантаження)	1000м3	0,02429	<u>36999,21</u> 1480,99	<u>35518,22</u> 8328,77	899	36	<u>863</u> 202	<u>24,1400</u> 96,9391	<u>0,59</u> 2,35
8	С311-5	Перевезення ґрунту до 5 км	т	41,29	<u>58,57</u> -	<u>58,57</u> 8,33	2418	-	<u>2418</u> 344	<u>-</u> 0,0990	<u>-</u> 4,09
		Разом прямі витрати по розділу 1					49858	2706	<u>18065</u> 4324		<u>42,39</u> 50,17
		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.					49858 29087 7030 3810 10,27 1211 53668				

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

		Всього по розділу 1					53668				
		Розділ 2. Дообладнання ТП									
9	KM8-524-5	Шафа металева ввідна 380/220В, ступ. зах. IP54	шт	1	365,14	-	365	365	-	4,8000	4,8
					365,14	-			-	-	-
10	C113-2129	Шафа металева ЩМП-2-0, ступ. зах. IP54	шт	1	2948,58	-	2949	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
11	& C1547-6-871	Шина "PEN" YKM10-NP-01	шт	1	715,87	-	716	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
12	& C1512-14-1-С	Дінрейка 30см YDN10-0030	шт	2	24,32	-	49	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
13	KM8-526-3	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А	шт	3	622,55	21,08	1868	730	63	3,2000	9,6
					243,42	3,46			10	0,0421	0,13
14	& C1547-16-3-15	Вимикач навантаження Un=380В, In=125А, Ip=125А ETI 002423317 SV 3125	шт	1	620,07	-	620	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
15	& 1504-3003-1	Вимикач автоматичний In=380В, In=125А Ip=125А EB2 125/3L	шт	1	4832,61	-	4833	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
16	& C1547-16-7	Пристрій захисту від імпульсних перенапруг Un=400В, In.розрядн. =30кА ОПС1-В 3Р	шт	1	2452,03	-	2452	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
17	KM8-600-2	Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі	шт	1	148,51	9,54	149	125	10	1,6000	1,6
					125,44	2,39			2	0,0275	0,03
18	C1630-975	Електронний лічильник активної та реактивної електроенергії, 380/220В, 5-120А клас точності 1, прямого включення NIK 2303 ARP3.1802.MC.11	шт	1	5941,82	-	5942	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					19943	1220	73		16
									12		0,16
		Разом будівельні роботи, грн.					19943				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					18650				
		всього заробітна плата, грн.					1232				

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. ----- -					638 1,57 185 20581				
		Всього по розділу 2					20581				
		Розділ 3. Кабельна лінія 0,4кВ									
19	КБ7-61-1	Улаштування непрохідних однолоткових каналів, що перекриваються або обпираються на плити	100м3	0,01008	<u>162252,60</u> 35054,91	<u>52884,29</u> 16164,78	1636	353	<u>533</u> 163	<u>482,8500</u> 179,3509	<u>4,87</u> 1,81
20	& K585821-Г001-4 варіант 1	Лоток залізобетонний габ 2400х410х220мм ЛИ-2	шт	6	<u>1379,78</u> -	- -	8279	-	- -	- -	- -
21	& K585521-П001-10 варіант 1	Кришка залізобетонна на лоток габ 740х420х50мм П 1-8	шт	18	<u>452,85</u> -	- -	8151	-	- -	- -	- -
22	КБ34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,084	<u>14818,50</u> 14818,50	- -	1245	1245	- -	<u>222,0000</u> -	<u>18,65</u> -
23	& C113-1439-1-1 варіант 1	Труба гофрована двошарова діам. зовн 63мм	м	84	<u>37,40</u> -	- -	3142	-	- -	- -	- -
24	& C111-829-1-1 варіант 1	Муфта кінцева внутрішньої установки 4КВТп-1-(25-50)	шт	2	<u>744,76</u> -	- -	1490	-	- -	- -	- -
25	& C1541-67-1-2 варіант 1	Кільце ущільнююче д. 63мм	шт	12	<u>30,63</u> -	- -	368	-	- -	- -	- -
26	КМ8-146-3	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,05	<u>10171,86</u> 1902,34	<u>5135,69</u> 1017,01	509	95	<u>257</u> 51	<u>25,6000</u> 13,2814	<u>1,28</u> 0,66
27	КМ8-148-2	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,84	<u>3452,13</u> 1783,44	<u>782,01</u> 196,23	2900	1498	<u>657</u> 165	<u>24,0000</u> 2,2550	<u>20,16</u> 1,89
28	КМ8-141-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,616	<u>5627,74</u> 1426,75	<u>841,44</u> 202,42	3467	879	<u>518</u> 125	<u>19,2000</u> 2,3124	<u>11,83</u> 1,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	КМ8-147-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,144	<u>4638,85</u> 1545,65	<u>1252,15</u> 268,29	668	223	<u>180</u> 39	<u>20,8000</u> 3,3042	<u>3</u> 0,48
30	& 15093-35013-2-3 варіант 1	Кабель АВБ6ШВ-4х50мм2	1000м	0,165	<u>197211,50</u> -	- -	32540	-	- -	- -	- -
31	КМ8-143-5	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м тр	1,44	<u>284,15</u> 252,65	<u>31,50</u> 7,98	409	364	<u>45</u> 11	<u>3,4000</u> 0,0915	<u>4,9</u> 0,13
32	& С1544-93-1-4 варіант 2	Стрічка сигнальна оранжевого кольору ЛСЭ 0,3/300	м	144	<u>8,29</u> -	- -	1194	-	- -	- -	- -
33	КМ8-164-2	Монтаж муфти кінцевої для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 70 мм2	шт	2	<u>3520,17</u> 851,98	<u>22,85</u> 7,49	7040	1704	<u>46</u> 15	<u>11,2000</u> 0,1008	<u>22,4</u> 0,2
34	& С111-829-1-1 варіант 1	Муфта кінцева внутрішньої установки 4КВТп-1-(25-50)	шт	2	<u>744,76</u> -	- -	1490	-	- -	- -	- -
35	КБ16-30-3 застос	Зароблення проходок при проходженні через стіни	сальник	2	<u>354,45</u> 354,45	- -	709	709	- -	<u>4,9400</u> -	<u>9,88</u> -
36	& С1550-38-В1 варіант 1	Однокомпонентна вогнестійка піна DF1201 ДКС	балон	2	<u>910,20</u> -	- -	1820	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 3					77057	7070	<u>2236</u> 569		<u>96,97</u> 6,59
		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.					77057 67751 7639 4106 10,53 1239 81163				
		----- -									
		Всього по розділу 3					81163				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 4. Кабельна лінія 0,4кВ (резервна)									
37	КБ34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,09	<u>14818,50</u>	-	1334	1334	-	<u>222,0000</u>	<u>19,98</u>
					14818,50	-			-	-	-
38	& C113-1439-1-1 варіант 1	Труба гофрована двошарова діам. зовн 63мм	м	30	<u>37,40</u>	-	1122	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
39	& C113-1439-1-1 варіант 2	Труба гофрована двошарова діам. зовн 32мм	м	60	<u>23,88</u>	-	1433	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
40	& C1541-67-1-2 варіант 1	Кільце ущільнююче д. 63мм	шт	5	<u>30,63</u>	-	153	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
41	KM8-148-2	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,3	<u>3452,13</u>	<u>782,01</u>	1036	535	<u>235</u>	<u>24,0000</u>	<u>7,2</u>
					1783,44	196,23			59	2,2550	0,68
42	C152-72 варіант 1	Кабель з алюмінієвими жилами, перерізом 4х50 мм.кв. АВВГ	1000м	0,03	<u>163427,30</u>	-	4903	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
43	KM8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,6	<u>2577,06</u>	<u>534,06</u>	1546	713	<u>320</u>	<u>16,0000</u>	<u>9,6</u>
					1188,96	134,01			80	1,5400	0,92
44	& C100-15093-3502-3 варіант 1	Кабель з мідними жилами перерізом 3х2, 5мм2 ВВГнгд	1000м	0,03	<u>55303,25</u>	-	1659	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
45	C153-31	Кабелі контрольні з мідними жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка КВВГ, число жил та переріз 4х2,5 мм2	1000м	0,03	<u>57623,78</u>	-	1729	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
46	KM8-164-2	Монтаж муфти кінцевої для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 70 мм2	шт	2	<u>3520,17</u>	<u>22,85</u>	7040	1704	<u>46</u>	<u>11,2000</u>	<u>22,4</u>
					851,98	7,49			15	0,1008	0,2
47	& C111-829-1-1 варіант 1	Муфта кінцева внутрішньої установки 4КВТп-1-(25-50)	шт	2	<u>744,76</u>	-	1490	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
48	КБ16-30-3 застос	Зароблення проходок при проходженні через стіни	сальник	2	<u>354,45</u>	-	709	709	-	<u>4,9400</u>	<u>9,88</u>
					354,45	-			-	-	-
49	& C1550-38-B1 варіант 1	Однокомпонентна вогнестійка піна DF1201 ДКС	балон	2	<u>910,20</u>	-	1820	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					25974	4995	<u>601</u>		<u>69,06</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					25974		154		1,8

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. ----- -					20378 5149 2829 7,41 873 28803				
		Всього по розділу 4					28803				
		Розділ 5. Контур заземлення ВРП									
50	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,0425	<u>15705,38</u> 15705,38	-	667	667	-	<u>261,8000</u>	<u>11,13</u>
51	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,0425	<u>8888,59</u> 8888,59	-	378	378	-	<u>150,4500</u>	<u>6,39</u>
52	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,4	<u>4663,73</u> 832,27	<u>3640,53</u> 502,83	1865	333	<u>1456</u> 201	<u>11,2000</u> 6,1915	<u>4,48</u> 2,48
53	& С111-1153-1	Круг 16-В, діаметр 16 мм	м	12	<u>80,17</u> -	-	962	-	-	-	-
54	КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,17	<u>6711,14</u> 1664,54	<u>477,84</u> 83,15	1141	283	<u>81</u> 14	<u>22,4000</u> 0,9664	<u>3,81</u> 0,16
55	& С111-1810-3-1	Сталь штабова, розмір 40х4 мм	м	17	<u>63,02</u> -	-	1071	-	-	-	-
56	КМ8-472-9	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 10 мм	100 м	0,06	<u>5433,75</u> 2140,13	<u>442,95</u> 71,67	326	128	<u>27</u> 4	<u>28,8000</u> 0,8353	<u>1,73</u> 0,05
57	& С111-1153-2	Круг 10-В, діаметр 10 мм	м	6	<u>31,21</u> -	-	187	-	-	-	-
58	С126-1292 варіант 1	Затискач ПС-1-1	шт	1	<u>56,95</u> -	-	57	-	-	-	-
59	& С11-4-10-107 варіант 1	Провід з мідною жилою жовто-зеленого кольору перерізом ПВ1 10мм2	м	5	<u>55,53</u> -	-	278	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					6932	1789	<u>1564</u> 219		<u>27,54</u> 2,69
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					6932				

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. Всього будівельні роботи, грн. ----- -					3579 2008 1182 3,34 392 8114				
		Всього по розділу 5					8114				
		Разом прямі витрати по кошторису 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. ----- -					179764 179764 139445 23058 12566 33,12 3900 192330	17780	<u>22539</u> 5278		<u>251,96</u> 61,41
		Всього по кошторису					192330				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					346,49 26958				

Склав _____ В.С. Руденко
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Л.Ф. Смолівська
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]