

Капітальний ремонт зупинок громадського транспорту Мотель (на Автовокзал), 4-а Поліклініка (на Центр), 4-а Поліклініка (на Автовокзал), Парк Котляревського, 27-Школа, груз двір Супрунівка (поворот на с. Яр), вул. Половка, с. Яр (Кінцева) з установленням нових та заміною існуючих павільйонів у місті Полтава. Коригування (заходи зі створення безбар'єного простору). Черга 1
589-25

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01_ЕП
на Електротехнічні рішення (загальні) (перша черга)**

Капітальний ремонт зупинок громадського транспорту Мотель (на Автовокзал), 4-а Поліклініка(на Центр), 4-а Поліклініка (на Автовокзал), Парк Котляревського, 27-Школа, груз двір Супрунівка (поворот на с. Яр), вул. Половка, с. Яр (Кінцева) з установленням нових та заміною існуючих павільйонів у місті Полтава. Коригування (заходи зі створення безбар'єного простору)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	427,351 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,57648 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	120,331 тис. грн.
Середній розряд робіт	3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "6 жовтня" 2025 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
								на одиницю	всього		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Підготовчі роботи									
1	КР20-40-1	Перевезення обладнання і матеріалів до місця реконструкції Навантаження вручну кількість: (51+79)/1000	1 т	0,13	<u>265.48</u>	<u>-</u>	35	35	<u>-</u>	<u>1.6300</u>	<u>0.21</u>
2	КР20-41-1	Навантаження на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. кількість: (274+49)/1000	100 т	0,00323	<u>4606.59</u>	<u>4067.49</u>	15	2	<u>13</u>	<u>3.3100</u>	<u>0.01</u>
					539,10	1831,81			6	8,5540	0,03
3	СЗ31-44	Перевезення санітарно-технічного, електротехнічного та іншого устаткування транспортном загального призначення на відстань 20 км	т	0,45	<u>364.26</u>	<u>364.26</u>	164	-	<u>164</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	C331-44	Розвезення конструкцій і матеріалів по трасі Перевезення санітарно-технічного, електротехнічного та іншого устаткування транспортном загального призначення на відстань 20 км	т	0,45	<u>364,26</u> -	<u>364,26</u> -	164	-	<u>164</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					378	37	<u>341</u> 6		<u>0,22</u> 0,03
		Разом будівельні роботи, грн.					378				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					43				
		Загальновиробничі витрати, грн.					23				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,03				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					9				
		Всього будівельні роботи, грн.					401				

		Всього по розділу 1					401				
		Розділ 2. Електрохнічне обладнання									
		=====Розподільчий щит									
		ГРЩ=====									
5	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600x600x350 мм	шт	3	<u>1244,83</u> 665,98	<u>197,50</u> 67,49	3734	1998	<u>593</u> 202	<u>3,2000</u> 0,2946	<u>9,60</u> 0,88
6	& C1514-1- 1Ф	Щит зовнішній розподільчий 8 модулів ЕСТ 8РТ	шт	3	<u>758,30</u> -	<u>-</u> -	2275	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	& C1545-2-4 варіант 1	Шина з'єднувальна 2P 100А типу FORK 12 модулів IZ16/2F/12	шт	4	<u>452,60</u> -	<u>-</u> -	1810	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	КР17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,04	<u>61088,73</u> 58484,40	<u>-</u> -	2444	2339	<u>-</u> -	<u>299,9200</u> -	<u>12,00</u> -
9	1504-1001 варіант 1	Диференційні автоматичний вимикач In=40А, 230В ETI KZS 2М-40А	шт	4	<u>1695,75</u> -	<u>-</u> -	6783	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		=====Розподільчий щит ЩР1...									
		ЩР3=====									
10	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600x600x350 мм	шт	4	<u>1244,83</u> 665,98	<u>197,50</u> 67,49	4979	2664	<u>790</u> 270	<u>3,2000</u> 0,2946	<u>12,80</u> 1,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	& C1514-1-1Ф варіант 1	Щит зовнішній розподільчий 8 модулів ЕСТ 8РТ	шт	4	<u>758.30</u> -	<u>-</u> -	3033	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	& C1545-2-4 варіант 1	Шина з'єднувальна 2P 100А типу FORK 12 модулів IZ16/2F/12	шт	4	<u>452.60</u> -	<u>-</u> -	1810	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	& C1545-2-4 варіант 2	Шина зрівнювання потенціалів ОВО Bettermann або аналогічний	шт	4	<u>587.08</u> -	<u>-</u> -	2348	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,08	<u>43894.74</u> 41932,51	<u>-</u> -	3512	3355	<u>-</u> -	<u>217.5600</u> -	<u>17.40</u> -
15	1504-1001 варіант 2	Диференційний автоматичний вимикач І _n =10А, 230В ЕТІ КЗС 2М-10А	шт	8	<u>1653.25</u> -	<u>-</u> -	13226	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прями витрати по розділу 2							45954	10356	<u>1383</u> 472		<u>51.80</u> 2,06
Разом устаткування, грн.							20009				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							785				
Всього устаткування, грн.							20794				
Разом будівельні роботи, грн.							25945				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							14206				
всього заробітна плата, грн.							10828				
Загальновиробничі витрати, грн.							4955				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							5,23				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1634				
Всього будівельні роботи, грн.							30900				

-											
Всього по розділу 2							51694				
Розділ 3. Кабельно-провідникова продукція											
16	КР17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	100м	0,4	<u>3356.00</u> 2765,70	<u>42.45</u> 39,27	1342	1106	<u>17</u> 16	<u>15.2700</u> 0,1887	<u>6.11</u> 0,08
17	КМ8-146-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,8	<u>49755.94</u> 4418,62	<u>5849.86</u> 2262,24	39805	3535	<u>4680</u> 1810	<u>22.4000</u> 11,1815	<u>17.92</u> 8,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	КР17-9-3	Прокладання кабелю перерізом понад 10 мм2 до 16 мм2 на скобах кількість: 56+24	100м	0,8	<u>16443,54</u> 14793,55	<u>112,37</u> 103,95	13155	11835	<u>90</u> 83	<u>74.0900</u> 0,4995	<u>59,27</u> 0,40
19	КР17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	100м	1,66	<u>4303,40</u> 3591,61	<u>87,40</u> 80,85	7144	5962	<u>145</u> 134	<u>19.8300</u> 0,3885	<u>32,92</u> 0,64
20	КБ33-108-2	Підвішування проводів [1 провід при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ вручну Н2=1,15 Н5=1,15	1 км	0,808	<u>9066,57</u> 7524,57	<u>1340,44</u> 667,13	7326	6080	<u>1083</u> 539	<u>39.0400</u> 3,3037	<u>31,54</u> 2,67
21	С1545-65 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами, нерозповсюджуючий горіння ВВГнгд 3х2.5-1 кількість: 1,02*40	м	40,8	<u>79,11</u> -	<u>-</u> -	3228	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	С1545-65 варіант 2	Провід монтажний, мідний ПВЗнгд-1х16 кількість: 1,02*24	м	24,48	<u>146,26</u> -	<u>-</u> -	3580	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	С1545-65 варіант 3	Провід А16 кількість: 1,02*56	м	57,12	<u>25,81</u> -	<u>-</u> -	1474	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	С1545-65 варіант 4	Самонесучий алюмінієвий провід нерозповсюджуючий горіння (з урах. 4,5%) AsXSn 2х25 (або аналог) кількість: 1,02*832	м	848,64	<u>61,62</u> -	<u>-</u> -	52293	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	С1545-65 варіант 5	Кабель силовий з алюмінієвими жилами, броньований (з урах. 4,5%) АВБШвнгд-1 2х16 кількість: 1,02*265	м	270,3	<u>143,04</u> -	<u>-</u> -	38664	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прями витрати по розділу 3					168011	28518	<u>6015</u> 2582		<u>147,76</u> 12,74
		Разом будівельні роботи, грн.					168011				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					133478				
		всього заробітна плата, грн.					31100				
		Загальновиробничі витрати, грн.					14491				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					15,58				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4872				
		Всього будівельні роботи, грн.					182502				

		Всього по розділу 3					182502				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 4. Сталеві конструкції									
26	C1545-457 варіант 1	Гак універсальний CSC 16Т (SICAME)	шт	40	<u>160.62</u>	-	6425	-	-	-	-
27	C1545-488-1 варіант 1	Бандажна стрічка IF 207 (SICAME)	м	102	<u>52.94</u>	-	5400	-	-	-	-
28	C1545-489-1 варіант 1	Скріпа CF 20 (SICAME)	шт	88	<u>11.28</u>	-	993	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 4					12818	-	-	-	-
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					12818				
		Всього будівельні роботи, грн.					12818				

		Всього по розділу 4					12818				
		Розділ 5. Лінійна арматура та електрообладнання									
29	C1545-539 варіант 1	Затискач плашковий PGA 101 (SICAME)	шт	42	<u>157.79</u>	-	6627	-	-	-	-
30	C1545-539 варіант 2	Затискач для повторних заземлень TND 151 (SICAME)	шт	26	<u>146.52</u>	-	3810	-	-	-	-
31	C1545-539 варіант 3	Затискач підтримуючий магістральний PSP 120 (SICAME)	шт	7	<u>181.20</u>	-	1268	-	-	-	-
32	C1545-539 варіант 4	Затискач відгалужувальний TTD051 (SICAME)	шт	30	<u>132.65</u>	-	3980	-	-	-	-
33	C1545-453 варіант 1	Кінцевий ковпачок GPE3 (SICAME)	шт	30	<u>28.56</u>	-	857	-	-	-	-
34	C1545-453 варіант 2	Затискач натяжний магістральний GUKp 2 (SICAME)	шт	34	<u>154.03</u>	-	5237	-	-	-	-
35	C1545-453 варіант 3	Стяжний ремінець CCD 9-62 (SICAME)	шт	34	<u>11.27</u>	-	383	-	-	-	-
36	C1545-453 варіант 4	Модуль для тимчасових заземлень FCC 1 (SICAME)	шт	4	<u>376.28</u>	-	1505	-	-	-	-
37	C1545-453 варіант 5	Затискач для тимчасових заземлень TTD 2 CC (SICAME)	шт	4	<u>530.60</u>	-	2122	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	C1545-453 варіант 6	Відгалужувальний затискач з обмежувачем перенапруги TTD 1 PROTECT 28 (SICAME)	шт	4	<u>686.66</u>	-	2747	-	-	-	-
39	C1545-453 варіант 7	Кабельний хомут ВІС 30-50 (SICAME)	шт	24	<u>52.89</u>	-	1269	-	-	-	-
40	C1545-453 варіант 8	Захисна накладка для кабелю GPC 60-60 (SICAME)	шт	4	<u>1067.60</u>	-	4270	-	-	-	-
41	C1545-453 варіант 9	Перехідна термоусаджувальна муфта для з'єднання СІП з кабелем T4THS 16/35 (SICAME)	шт	4	<u>2291.94</u>	-	9168	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 5					43243	-	-	-	-
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					43243				
		Всього будівельні роботи, грн.					43243				

		Всього по розділу 5					43243				
		Розділ 6. Інші матеріали									
42	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,1743	<u>49007.58</u> 49007,58	-	8542	8542	-	<u>300.9000</u>	<u>52.45</u>
43	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,0996	<u>28241.66</u> 28241,66	-	2813	2813	-	<u>173.4000</u>	<u>17.27</u>
44	KP1-29-5	Планування площ за даними візувальних позначок візуально в насипних ґрунтах, група ґрунту 1 кількість: 7,47/0,1	1 м2	74,7	<u>16.29</u> 16,29	-	1217	1217	-	<u>0.1000</u>	<u>7.47</u>
45	КБ34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів кількість: 245/1000 Н5=1,15 Н2=1,15	1 км	0,245	<u>45239.16</u> 45239,16	-	11084	11084	-	<u>255.3000</u>	<u>62.55</u>
46	C113-2124 варіант 1	Труба гладка, Ф40мм KF 09040, КОPOFLEX кількість: 1,01*245	м	247,45	<u>34.08</u> -	-	8433	-	-	-	-
47	КМ8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,83	<u>12785.60</u> 1893,70	<u>10891.90</u> 5164,00	10612	1572	<u>9040</u> 4286	<u>9.6000</u> 22,2955	<u>7.97</u> 18,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
55	КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,0504	<u>49007,58</u> 49007,58	<u>-</u> -	2470	2470	<u>-</u> -	<u>300.9000</u> -	<u>15,17</u> -			
56	КР1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,0504	<u>28241,66</u> 28241,66	<u>-</u> -	1423	1423	<u>-</u> -	<u>173.4000</u> -	<u>8,74</u> -			
57	КБ33-26-2	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м Н5=1,15 Н2=1,15	1 шт	8	<u>339,25</u> 220,09	<u>116,60</u> 20,74	2714	1761	<u>933</u> 166	<u>1.2305</u> 0,1027	<u>9,84</u> 0,82			
58	С126-1279 варіант 1	Сталь кругла Ф16мм, L=2,5м	шт	8	<u>61,62</u> -	<u>-</u> -	493	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -			
59	КМ8-472-1	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі круглої, діаметр 12 мм2 кількість: 4*8	100 м	0,32	<u>7517,22</u> 5049,86	<u>557,92</u> 150,86	2406	1616	<u>179</u> 48	<u>25.6000</u> 0,6639	<u>8,19</u> 0,21			
60	С126-1279 варіант 2	Сталь кругла Ф10мм, L=4м	шт	8	<u>233,69</u> -	<u>-</u> -	1870	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -			
61	С126-1279 варіант 3	З'єднувач електроду з круглим провідником 2710 20 ОВО Bettermann (або аналог)	шт	4	<u>377,65</u> -	<u>-</u> -	1511	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -			
		Разом прямі витрати по розділу 7					12887	7270	<u>1112</u> 214		<u>41,94</u> 1,03			
		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.					12887		4505	7484	3985	4,97	1552	16872
		----- -												
		Всього по розділу 7					16872							
		Розділ 8. Пусконаладжувальні роботи												
62	КП1-61-1	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	вимір.	19	<u>406,52</u> 406,52	<u>-</u> -	7724	7724	<u>-</u> -	<u>1.5000</u> -	<u>28,50</u> -			
63	КП1-61-6	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності ланцюга між заземлювачами і заземленими елементами	100 точ.	0,19	<u>4607,17</u> 4607,17	<u>-</u> -	875	875	<u>-</u> -	<u>17.0000</u> -	<u>3,23</u> -			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	КП1-61-8	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	струм-ч	19	<u>542,02</u> 542,02	<u>-</u> -	10298	10298	<u>-</u> -	<u>2,0000</u> -	<u>38,00</u> -
65	КП1-62-15	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам	лінія	4	<u>108,40</u> 108,40	<u>-</u> -	434	434	<u>-</u> -	<u>0,4000</u> -	<u>1,60</u> -
		Разом прями витрати по розділу 8					19331	19331	<u>-</u> -		<u>71,33</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. Всього будівельні роботи, грн.					19331 19331 7386 6,21 1943 26717				
		----- -									
		Всього по розділу 8					26717				
		Разом прями витрати по кошторису					377701	95522	<u>18370</u> 7917		<u>486,38</u> 36,09
		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн.					20009 785 20794				
		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.					357692 243800 103439 48865 54,01 16892 406557				
		----- -									
		Всього по кошторису					427351				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					576,48				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						120331				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]