

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 2
589-25

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01_ЕП
на Електротехнічні рішення (загальні) (друга 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	159,427 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,21319 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	44,468 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									
		Перевезення обладнання і матеріалів до місця реконструкції									
1	KP20-40-1	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>
					265,48	-			-	-	-
2	KP20-41-1	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	C331-44	Перевезення санітарно-технічного, електротехнічного та іншого устаткування транспортом 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	1	<u>1244,83</u> 665,98	<u>197,50</u> 67,49	1245	666	<u>198</u> 67	<u>3,2000</u> 0,2946	<u>3,20</u> 0,29
6	& C1514-1- 1Ф	Щит зовнішній розподільчий 8 модулів ЕСТ 8РТ	шт	1	<u>758,30</u> -	<u>-</u> -	758	-	<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	1	<u>452,60</u> -	<u>-</u> -	453	-	<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	0,01	<u>61088,73</u> 58484,40	<u>-</u> -	611	585	<u>-</u> -	<u>299,9200</u> -	<u>3,00</u> -
9	1504-1001 варіант 1	Диференційні автоматичний вимикач In=40А, 230В ЕТІ КЗС 2М-40А	шт	1	<u>1695,75</u> -	<u>-</u> -	1696	-	<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	1	<u>1244,83</u> 665,98	<u>197,50</u> 67,49	1245	666	<u>198</u> 67	<u>3,2000</u> 0,2946	<u>3,20</u> 0,29

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	1	<u>758.30</u> -	<u>-</u> -	758	-	<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	1	<u>452.60</u> -	<u>-</u> -	453	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	& C1545-2-4 варіант 2	Шина зрівнювання потенціалів ОВО Bettermann або аналогічний	шт	1	<u>587.08</u> -	<u>-</u> -	587	-	<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	0,02	<u>43894.74</u> 41932,51	<u>-</u> -	878	839	<u>-</u> -	<u>217.5600</u> -	<u>4.35</u> -
15	1504-1001 варіант 2	Диференційний автоматичний вимикач Іn=10А, 230В ЕТІ КЗS 2М-10А	шт	2	<u>1653.25</u> -	<u>-</u> -	3307	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прями витрати по розділу 2							11991	2756	<u>396</u> 134		<u>13.75</u> 0,58
Разом устаткування, грн.							5003				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							197				
Всього устаткування, грн.							5200				
Разом будівельні роботи, грн.							6988				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3836				
всього заробітна плата, грн.							2890				
Загальновиробничі витрати, грн.							1322				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,39				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							435				
Всього будівельні роботи, грн.							8310				

-											
Всього по розділу 2							13510				
Розділ 3. Кабельно-провідникова продукція											
16	КР17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	100м	0,1	<u>3356.00</u> 2765,70	<u>42.45</u> 39,27	336	277	<u>4</u> 4	<u>15.2700</u> 0,1887	<u>1.53</u> 0,02
17	КМ8-146-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,12	<u>49755.94</u> 4418,62	<u>5849.86</u> 2262,24	5971	530	<u>702</u> 271	<u>22.4000</u> 11,1815	<u>2.69</u> 1,34

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: 12+80	100м	0,92	<u>16443,54</u> 14793,55	<u>112,37</u> 103,95	15128	13610	<u>103</u> 96	<u>74.0900</u> 0,4995	<u>68,16</u> 0,46
19	КР17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	100м	0,2	<u>4303,40</u> 3591,61	<u>87,40</u> 80,85	861	718	<u>17</u> 16	<u>19.8300</u> 0,3885	<u>3,97</u> 0,08
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*10	м	10,2	<u>79,11</u> -	<u>-</u> -	807	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	С1545-65 варіант 2	Провід монтажний, мідний ПВЗнгд-1х16 кількість: 1,02*8	м	8,16	<u>146,26</u> -	<u>-</u> -	1193	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	С1545-65 варіант 3	Провід А16 кількість: 1,02*12	м	12,24	<u>25,81</u> -	<u>-</u> -	316	-	<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*596	м	607,92	<u>61,62</u> -	<u>-</u> -	37460	-	<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*32	м	32,64	<u>143,04</u> -	<u>-</u> -	4669	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прями витрати по розділу 3					74067	21215	<u>1909</u> 926		<u>107,89</u> 4,57
		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.					74067				84302
		----- -									
		Всього по розділу 3					84302				

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	28	<u>160.62</u>	-	4497	-	-	-	-
27	C1545-488-1 варіант 1	Бандажна стрічка IF 207 (SICAME)	м	82	<u>52.94</u>	-	4341	-	-	-	-
28	C1545-489-1 варіант 1	Скріпа CF 20 (SICAME)	шт	64	<u>11.28</u>	-	722	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 4					9560	-	-	-	-
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					9560				
		Всього будівельні роботи, грн.					9560				

		Всього по розділу 4					9560				
		Розділ 5. Лінійна арматура та електрообладнання									
29	C1545-539 варіант 1	Затискач плашковий PGA 101 (SICAME)	шт	28	<u>157.79</u>	-	4418	-	-	-	-
30	C1545-539 варіант 2	Затискач для повторних заземлень TND 151 (SICAME)	шт	19	<u>146.52</u>	-	2784	-	-	-	-
31	C1545-539 варіант 3	Затискач підтримуючий магістральний PSP 120 (SICAME)	шт	5	<u>181.20</u>	-	906	-	-	-	-
32	C1545-539 варіант 4	Затискач відгалужувальний TTD051 (SICAME)	шт	23	<u>132.65</u>	-	3051	-	-	-	-
33	C1545-453 варіант 1	Кінцевий ковпачок GPE3 (SICAME)	шт	23	<u>28.56</u>	-	657	-	-	-	-
34	C1545-453 варіант 2	Затискач натяжний магістральний GUKp 2 (SICAME)	шт	26	<u>154.03</u>	-	4005	-	-	-	-
35	C1545-453 варіант 3	Стяжний ремінець CCD 9-62 (SICAME)	шт	26	<u>11.27</u>	-	293	-	-	-	-
36	C1545-453 варіант 4	Модуль для тимчасових заземлень FCC 1 (SICAME)	шт	1	<u>376.28</u>	-	376	-	-	-	-
37	C1545-453 варіант 5	Затискач для тимчасових заземлень TTD 2 CC (SICAME)	шт	1	<u>530.60</u>	-	531	-	-	-	-

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	1	<u>686.66</u>	-	687	-	-	-	-
39	C1545-453 варіант 7	Кабельний хомут ВІС 30-50 (SICAME)	шт	18	<u>52.89</u>	-	952	-	-	-	-
40	C1545-453 варіант 8	Захисна накладка для кабелю GPC 60-60 (SICAME)	шт	1	<u>1067.60</u>	-	1068	-	-	-	-
41	C1545-453 варіант 9	Перехідна термоусаджувальна муфта для з'єднання СІП з кабелем T4THS 16/35 (SICAME)	шт	1	<u>2291.94</u>	-	2292	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 5					22020	-	-	-	-
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					22020				
		Всього будівельні роботи, грн.					22020				

		Всього по розділу 5					22020				
		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	0,042	<u>49007.58</u> 49007,58	-	2058	2058	-	<u>300.9000</u>	<u>12.64</u>
43	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,012	<u>28241.66</u> 28241,66	-	339	339	-	<u>173.4000</u>	<u>2.08</u>
44	KP1-29-5	Планування площ за даними візурувальних позначок візуально в насипних ґрунтах, група ґрунту 1 кількість: 3/0,1	1 м2	30	<u>16.29</u> 16,29	-	489	489	-	<u>0.1000</u>	<u>3.00</u>
45	КБ34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів кількість: 40/1000 Н5=1,15 Н2=1,15	1 км	0,04	<u>45239.16</u> 45239,16	-	1810	1810	-	<u>255.3000</u>	<u>10.21</u>
46	C113-2124 варіант 1	Труба гладка, Ф40мм KF 09040, КОPOFLEX кількість: 1,01*40	м	40,4	<u>34.08</u> -	-	1377	-	-	-	-
47	КМ8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,2	<u>12785.60</u> 1893,70	<u>10891.90</u> 5164,00	2557	379	<u>2178</u> 1033	<u>9.6000</u> 22,2955	<u>1.92</u> 4,46

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	0,012	<u>49007,58</u> 49007,58	<u>-</u> -	588	588	<u>-</u> -	<u>300.9000</u> -	<u>3,61</u> -
56	КР1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,012	<u>28241,66</u> 28241,66	<u>-</u> -	339	339	<u>-</u> -	<u>173.4000</u> -	<u>2,08</u> -
57	КБ33-26-2	Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м Н5=1,15 Н2=1,15	1 шт	2	<u>339,25</u> 220,09	<u>116,60</u> 20,74	679	440	<u>233</u> 41	<u>1,2305</u> 0,1027	<u>2,46</u> 0,21
58	С126-1279 варіант 1	Сталь кругла Ф16мм, L=2,5м	шт	2	<u>61,62</u> -	<u>-</u> -	123	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	КМ8-472-1	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі круглої, діаметр 12 мм2 кількість: 4*2	100 м	0,08	<u>7517,22</u> 5049,86	<u>557,92</u> 150,86	601	404	<u>45</u> 12	<u>25.6000</u> 0,6639	<u>2,05</u> 0,05
60	С126-1279 варіант 2	Сталь кругла Ф10мм, L=4м	шт	2	<u>233,69</u> -	<u>-</u> -	467	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	С126-1279 варіант 3	З'єднувач електроду з круглим провідником 2710 20 ОВО Bettermann (або аналог)	шт	1	<u>377,65</u> -	<u>-</u> -	378	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 7					3175	1771	<u>278</u> 53		<u>10,20</u> 0,26
		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.					3175				
		----- -					1126				
							1824				
							969				
							1,20				
							378				
							4144				
		Всього по розділу 7					4144				
		Розділ 8. Пусконаладжувальні роботи									
62	КП1-61-1	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	вимір.	4	<u>406,52</u> 406,52	<u>-</u> -	1626	1626	<u>-</u> -	<u>1,5000</u> -	<u>6,00</u> -
63	КП1-61-6	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності ланцюга між заземлювачами і заземленими елементами	100 точ.	0,04	<u>4607,17</u> 4607,17	<u>-</u> -	184	184	<u>-</u> -	<u>17,0000</u> -	<u>0,68</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	4	542,02	-	2168	2168	-	2,0000	8,00
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	1	108,40	-	108	108	-	0,4000	0,40
		Разом прями витрати по розділу 8					4086	4086	-		15,08
		Разом будівельні роботи, грн.					4086		-		-
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					4086				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1562				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,31				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					411				
		Всього будівельні роботи, грн.					5648				

		Всього по розділу 8					5648				
		Разом прями витрати по кошторису					141298	36130	5221		183,37
		Разом устаткування, грн.					5003		2241		10,33
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					197				
		Всього устаткування, грн.					5200				
		Разом будівельні роботи, грн.					136295				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					94944				
		всього заробітна плата, грн.					38371				
		Загальновиробничі витрати, грн.					17932				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					19,49				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6097				
		Всього будівельні роботи, грн.					154227				

		Всього по кошторису					159427				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					213,19				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						44468				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]