



ПРОЄКТ «СОНЯЧНИЙ ЧОРТКІВ»

Чортківська громада: відкрита для усього світу!

ОСНОВНІ ЦІЛІ

Генераційна потужність: **1.1 мВт**



Скорочення викидів CO₂ : **557.94 т/рік**



Зменшення навантаження на місцеву енергомережу



Підвищення енергетичної незалежності соціально важливих об'єктів



Сприяння досягненню стратегічних глобальних цілей

ПАРТНЕРИ ПРОЄКТУ



ПРОЄКТ «СОНЯЧНИЙ ЧОРТКІВ»

Це стане *першим в Україні* масштабним та системним проєктом з переходу комунального сектору міста на відновлювані джерела енергії (ВДЕ)

Стадія	Кількість	Потужність, кВт	Очікувана річна генерація, кВт*год.	Очікувана річна економія, грн
Встановлено	17	614,4 кВт	570 000 кВт*год.	6,8 млн
В процесі (2026)	7	168 кВт	165 000 кВт*год.	1,9 млн
Плани	2	318 кВт	300 000 кВт*год.	3,6 млн
ЦІЛЬ ПРОЄКТУ	25	1,1 МВт		12,3 млн

Приватні домогосподарства	92	2,4 МВт	2 929 095 кВт*год.
---------------------------	----	---------	--------------------

**У 2026 р. муніципальні сонячні станції
згенерували 223,224 МВт*год.**

зекономлено **3,61 млн. грн.** бюджетних
коштів на оплаті електроенергії

У 2025 р. муніципальні сонячні станції згенерували 389,500 МВт*год.

зекономлено **4,2 млн. грн.** бюджетних коштів
на оплаті електроенергії

ТРИ МУНІЦИПАЛЬНІ ДАХОВІ СЕС ДЛЯ ЧОРТКІВСЬКОЇ ЦЕНТРАЛЬНОЇ МІСЬКОЇ ЛІКАРНІ



- Тип станції: гібридна
- Потужність: 50 кВт
- Акумулятори: 40 кВт*год.
- **Партнери:** Citibank Ukraine, Yellowblue Force Foundation, EcoClub
- Грант: 47,000 євро
- Співфінансування з міського бюджету: 240 тис. грн.
- Генерація: 46 000 кВт*год. в рік
- (33% заміщення)
- Економія: 440 тис. грн в рік

гібридна
30 кВт
30 кВт*год
GlZ, місто-побратим
Бад-Зоден -Зальмюнстер
гуманітарна допомога
864 тис.грн.
27 000 кВт*год в рік
(25% заміщення)
324 тис. грн. в рік

- Тип станції: мережева
- Потужність: 21,6 кВт
- **Партнер:** Helion Energy AG
- Грант: 22,000 євро
- Співфінансування з міського бюджету: 170 тис. грн
- Генерація: 22,000 кВт*год. в рік (12% заміщення)
- Економія: 195 тис. грн в рік

ДВІ МУНІЦИПАЛЬНІ СЕС ДЛЯ ЧОРТКІВСЬКОЇ ЦЕНТРАЛЬНОЇ МІСЬКОЇ ЛІКАРНІ



- **Пологове відділення**
 - **Тип станції:** мережева
 - **Потужність:** 30 кВт
 - **Партнери:** Greenpeace та BIOHAUS-Stiftung
 - **Очікувана генерація:** 30,000 кВт*год. в рік (70%)
 - **Економія:** 300 тис. грн в рік
-
- **Інфекційне відділення**
 - **Тип станції:** мережева
 - **Capacity:** 17 кВт
 - **Партнери:** Greenpeace та BIOHAUS-Stiftung
 - **Очікувана генерація:** 17,000 кВт*год. в рік (70%)
 - **Економія:** 170 тис. грн в рік

Вперше в Україні до монтажу сонячних електростанцій долучилися жінки-монтувальниці,
які пройшли спеціальне навчання в межах програми Greenpeace «Монтувальниця сонячних станцій»

ТРИ МУНІЦИПАЛЬНІ СЕС ДЛЯ ПОТРЕБ ЧОРТКІВСЬКОГО ВОДОКАНАЛУ



- **Насосна станція «Хлораторна»**
- Тип станції: мережева
- Потужність: **15 кВт**
- **Партнери:** Helion Energy AG, Energy Community
- Співфінансування з міського бюджету : **58 тис. грн**
- Очікувана генерація: **15,000 кВт*год.** в рік **(19% заміщення)**
- Економія: **170 тис. грн** в рік
- **Водозабір «Білокамінна»**
- Тип станції: мережева
- Потужність: **7,5 кВт**
- **Партнери:** Helion Energy AG, Energy Community
- Співфінансування з міського бюджету: **29 тис. грн**
- Очікувана генерація: **7,500 кВт*год.** в рік **(19% заміщення)**
- Економія: **87 тис. грн** в рік
- **Водозабір у с. Заводське**
- Тип станції: мережева
- Потужність: **8 кВт**
- **Партнери:** Helion Energy AG, Energy Community
- Співфінансування з міського бюджету : **29 тис. грн**
- Очікувана генерація: **8,500 кВт*год.** в рік **(19% заміщення)**
- Економія: **78 тис. грн** в рік

ДВІ МУНІЦИПАЛЬНІ СЕС ДЛЯ СОЦІАЛЬНИХ ОБ'ЄКТІВ ЧОРТКОВА



- **Соціально-житловий комплекс «Чортків єднає»**
- Тип станції: мережева
- Потужність: 50 кВт
- Акумулятори: 120 кВт*год.
- **Партнери:** UNHCR Ukraine, CF Rokada
- Грант: 100,000 євро
- Очікувана генерація: 45,000 кВт*год. в рік (19% заміщення)
- Економія: 214 тис. грн в рік



- **Дитячий центр реабілітації «Дорога в життя»**
- Потужність: 4,3 кВт
- Акумулятори: 20 кВт*год.
- **Партнери:** Helion Energy AG, Energy Community, Huawei Ukraine, Educational Initiatives Fund
- Грант: 11,300 євро
- Очікувана генерація: 4,300 кВт*год. (35% заміщення)
- Економія: 48 тис. грн в рік

КОМУНАЛЬНІ СОНЯЧНІ СТАНЦІЇ

- **ДЛЯ ЦЕНТРУ ПЕРВИННОЇ МЕДИКО-САНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ**
- **ДЛЯ ГІМНАЗІЇ У ПРИМІСЬКОМУ СЕЛІ**



- **Тип станції:** мережева
- **Потужність:** 15 кВт
- **Акумулятори:** 15 кВт*год.
- **Партнери:** World Bank, Ministry of Health of Ukraine
- **Грант:** 35,000 євро
- **Очікувана генерація:** 15,000 кВт*год. в рік (33%)
- **Економія:** 200 тис. грн в рік



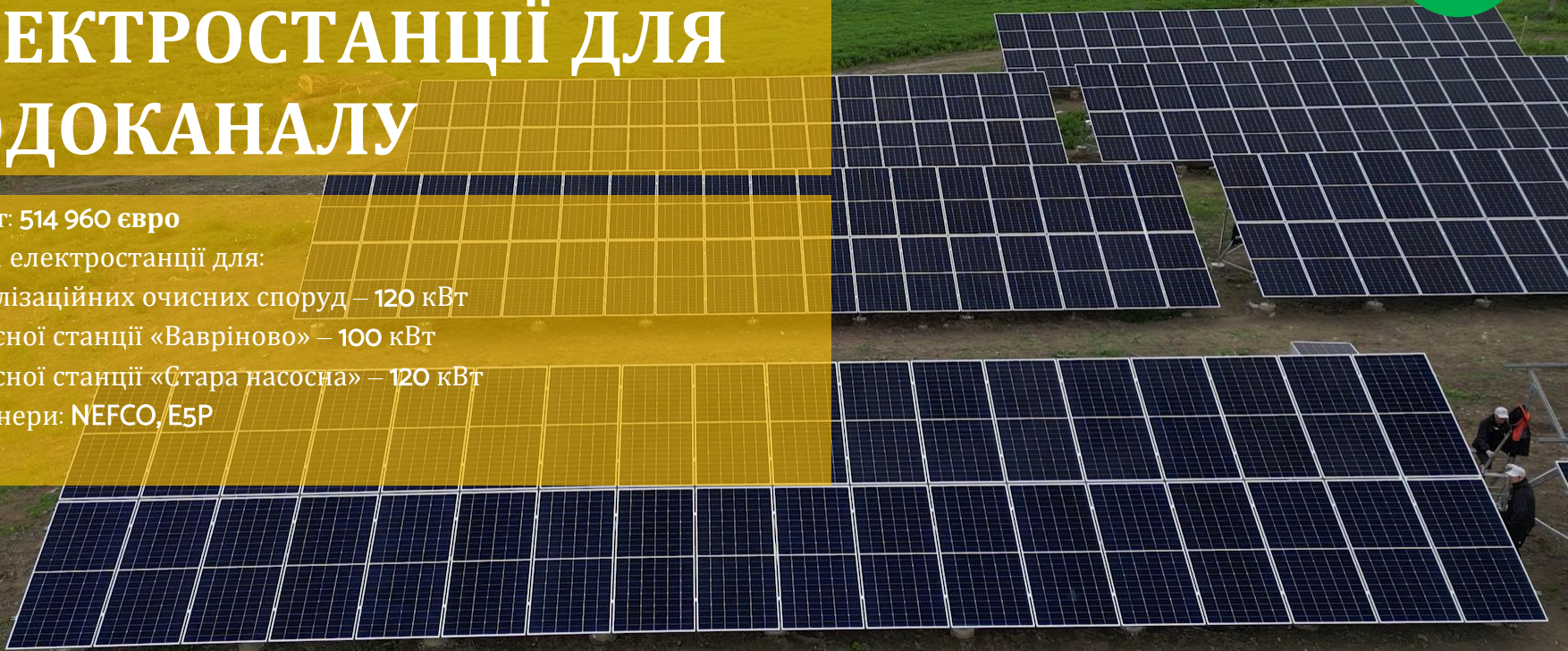
- **Тип станції:** мережева
- **Capacity:** 10 кВт
- **Партнери:** Helion Energy AG, Cadpeople (Claus Møller)
- **Очікувана генерація:** 10,000 кВт*год. в рік (50%)
- **Економія:** 102 тис. грн в рік

ТРИ СОНЯЧНІ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ ДЛЯ ВОДОКАНАЛУ

- Грант: 514 960 євро

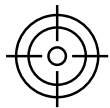
Сонячні електростанції для:

- ✓ Каналізаційних очисних споруд – 120 кВт
- ✓ Насосної станції «Вавріново» – 100 кВт
- ✓ Насосної станції «Стара насосна» – 120 кВт
- Партнери: NEFCO, E5P



ПРОЄКТ «СОНЯЧНИЙ ЧОРТКІВ»

ПОТРЕБУЄМО ДЛЯ ЗАВЕРШЕННЯ РЕАЛІЗАЦІЇ



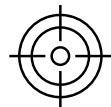
Гібридні інвертори



Акумулятори



Матеріали



Капітальний ремонт дахів



Фінансування будівельних та монтажних робіт



Загальна сума: 900,000 євро

ДЯКУЄМО!

ЛАСКАВО ПРОСИМО ДО
«СОНЯЧНОГО ЧОРТКОВА»!



fb.com/chortkiv.city.council
fb.com/volshmatko



volshmatko@gmail.com
+38 067 402 26 91

