

**Успішний досвід
залучення
міжнародного
фінансування
під проєкти
екотрансформації
громади**



Chortkiv City Council



Перша комунальна СЕС у Тернопільській області



Які показники має така система?



Потужність фотоелектричної системи - 21,6 кВт

Кількість панелей - 56 шт

Річне виробництво електроенергії за 2023 рік - 17000 кВт*год.

Річна економія за 2023 рік - 128350 грн.



Енергетична стійкість дитячого реабілітаційного центру



ЧОРТКІВСЬКА МІСЬКА РАДА

2023

Energy for children

Вже залучено:

- ТЕО, енергосертифікат;
- Обладнання для гібридної СЕС

Подальші кроки:

- Встановлення СЕС та батарей
- Заміна вікон;
- Вентиляція з рекуперацією;
- Утеплення перекриття горища;
- Система контролю якості повітря



ЕНЕРГЕТИЧНИЙ СЕРТИФІКАТ БУДІВЛІ

Адреса (місцезнаходження) будівлі:	48501, вул.Степана Бандери, 57, м.Чортків, Тернопільська область, Україна.		
Ідентифікатор об'єкту будівництва:	-		
Відомості про об'єкт сертифікації:	Існуюча будівля		
Функціональне призначення та назва:	Чортківський міський комунальний центр "Дорога в життя"		
Відомості про конструкцію будівлі:			
Опалювальна площа, (м ²):	254,00	Опалювальний об'єм, (м ³):	838,40
Кількість поверхів:	1	Рік прийняття в експлуатацію:	1939
Шкала класів енергетичної ефективності		Клас енергетичної ефективності	
A	< 28 кВт·год/м ³	G	120,5
B	< 45 кВт·год/м ³		
C	≤ 56 кВт·год/м ³		
D	≤ 67 кВт·год/м ³		
E	≤ 75 кВт·год/м ³		
F	≤ 84 кВт·год/м ³		
G	> 84 кВт·год/м ³		
Питоми споживання первинної енергії:		494,78	
Питоми викиди парникових газів:		98,34	
Дані енергоаудитора:		Номер та дата реєстрації	
Жаботай Олександр Анатолійович СБ-0059		ES01:7046-8575-8198-7564 від 05.03.2024	

СЕС - 6,6 кВт, ємності - 20 кВт*год.

Результати та очікування від реалізації

- 78% потреби в електроенергії на рік;
- Орієнтовна економія 715 USD/рік;
- Витримування відключень до 24 годин.









Sunny

Chortkiv



Що таке проєкт Сонячний Чортків?

-  Диверсифікація СЕС: об'єкти водоканалу, лікарня, соціальні заклади, ОСББ - 10+ локацій
-  Скорочення мережевого споживання до 20-36%
-  Річна генерація - 865 МВт*год.
-  Річна економія ел/ен. - 7805100 (!) грн при діючому тарифі



Нові локальні напрямки



Агровольтаїка

Які результати діяльності Агенції у 2023 році?

- Співпраця з компанією Helion Energy AG - укладено договір дарування на безкоштовне отримання 978 нових сонячних панелей на суму 154 тис. євро.
- Співпраця з Німецько-Українським енергетичним партнерством - отримано 7 трансформаторів, дизель-генератор 175 кВт, інше енергетичне обладнання для комунальних служб.
- Перемога в конкурсу Європейського Союзу European City Facility - 60 тис. євро на розробку інвестиційної концепції для переходу теплопостачання комунальних закладів громади на зелену енергетику.
- Співпраця з Huawei Ukraine - обладнання для автономної роботи реабілітаційного дитячого центру на суму 580 тис.грн.



Яка формула успіху?

- 1) Вивчення запитів та принципових позицій
- 2) Спільна проєктна діяльність як базис для розвитку партнерства
- 3) Відповідальне партнерство - забезпечення стратегії win-win



Які доступні сценарії співпраці?

Грантові проєкти та програми ЄС: LIFE, HORIZON, EUCF, Interreg EUROPE, URBACT та інші.

Співпраця з закордонними компаніями та організаціями напряму

Пошук партнерів через АМУ та Асоціацію ОТГ та членство в об'єднаннях у ЄС



Let's make Chortkiv 100% green!

