



КОМПЛЕКСНІ
ЕНЕРГЕТИЧНІ ПРОЄКТИ

VOLTAGE

ВДИХАЄМО ЕНЕРГІЮ В ІНВЕСТИЦІЙНІ ПРОЄКТИ

Вінниця | Київ | Варшава

Хто ми

VOLTAGE Group — міжнародна інжинірингова та будівельна компанія, що реалізує комплексні рішення «під ключ» для енергетичної інфраструктури та проєктів відновлюваної енергетики.

Ми працюємо по всій території ЄС, маючи офіси в Україні та Польщі.

Ми проєктуємо та будуємо:

- Трансформаторні підстанції та лінії електропередач (до 330 кВ)
- Системи накопичення енергії (BESS) для промислових та комерційних поживачів
- Сонячні, вітрові та когенераційні електростанції

Ми співпрацюємо з інвесторами, девелоперами, фінансовими та муніципальними установами, які прагнуть енергетичної незалежності, ефективності та стійкості.



VOLTAGE Group – Ваш Партнер у Сфері Енергетичних Рішень



VOLTAGE Group — надійний EPC-підрядник із усталеною присутністю в Україні та Польщі, що спеціалізується на комплексних рішеннях «під ключ» для складних енергетичних проєктів по всьому ЄС.

Ми керуємо всім життєвим циклом проєкту — від техніко-економічного обґрунтування та інжинірингу до будівництва, підключення до мережі та експлуатації й обслуговування (O&M), забезпечуючи стабільний контроль якості на кожному етапі.

Завдяки перевіреному досвіду, міцним технологічним партнерствам та глибокому розумінню ринку ми пропонуємо надійні, ефективні та готові до майбутнього рішення для енергетичного переходу Європи.

VOLTAGE

in numbers



200+

МВт СЕС реалізовано
«під ключ»



500+

МВт СЕС
запроєктовано



3+ млрд

грн інвестиційна вартість
реалізованих проєктів



60 млн

грн річна економія завдяки
СЕС під власні потреби бізнесу



600+ млн

кВт·год згенеровано
побудованими СЕС



4+ млн

метрів кабелю
змонтовано



120+

підстанцій
встановлено



150+

клієнтів задоволених
співпрацею з нами

Системи Накопичення Електроенергії

Проектування • Інтеграція • Введення в експлуатацію



BESS

VOLTAGE реалізує комплексні рішення для систем накопичення енергії, адаптовані для промислових, комерційних та масштабних мережевих проєктів. Наші рішення забезпечують енергетичну автономність, ефективне управління піковими навантаженнями та безперебійну інтеграцію з відновлюваними джерелами енергії та інфраструктурою мережі.

Наша експертиза охоплює:

Техніко-економічне обґрунтування та підключення до мережі

- Аналіз профілю навантаження та потенціалу зміщення споживання
- Технічне та економічне моделювання
- Відповідність вимогам мережевого коду та проектування схем приєднання

Інжиніринг системи та постачання

- Розрахунок та конфігурація BESS (1–100+ МВт·год)
- Вибір постачальників Tier 1 акумуляторів, PCS та EMS
- Закупівля, логістика та сертифікація

Будівництво та пусконаладження

- Будівельні та електромонтажні роботи
- Інтеграція SCADA та EMS
- Системи безпеки, тестування та синхронізація з мережею

Технічне обслуговування та підтримка експлуатації

- Віддалена діагностика та аналітика продуктивності
- Гарантійна підтримка та обслуговування після введення в експлуатацію



Трансформаторні Підстанції

Проектування та Будівництво



0,4-330 kV

Трансформаторні підстанції є ключовими для перетворення напруги та розподілу електроенергії. Щоб зменшити втрати електроенергії під час її передачі на великі відстані, необхідно збільшити напругу змінного струму (АС) з подальшим його зниженням при отриманні електроенергії і її розподілі кінцевим споживачам.

Ми проектуємо та будуємо трансформаторні підстанції для всіх типів споживачів — від житлових комплексів і заводів до тягових підстанцій та об'єктів відновлюваної енергетики.

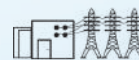


Наша експертиза охоплює:

- Технічну підтримку під час первинного аналізу документації та старту проектування
- Вибір і постачання обладнання відповідно до параметрів конкретного проекту
- Розробку та погодження проєктної документації з операторами мережі та регуляторними органами
- Будівельно-монтажні роботи відповідно до стандартів безпеки та вимог мережі
- Електротехнічні випробування та вимірювання з повною сертифікацією
- Балансування та введення підстанцій в експлуатацію
- Послуги з експлуатації та технічного обслуговування (O&M) для довгострокової надійності

Промислове Електропостачання та Інтеграція з Мережею

Повний Цикл Проєктування та Будівництва



0,4-330 kV

VOLTAGE пропонує комплексні рішення для енергетичної інфраструктури — від внутрішніх промислових мереж до підключень до зовнішньої електромережі. Наші проєкти гарантують надійність, економічну ефективність та готовність до майбутнього завдяки інтеграції з системами накопичення енергії (BESS) та відновлюваними джерелами енергії.

Наші послуги:

Техніко-економічне обґрунтування

- Оцінка потреб в електроенергії та моделювання витрат
- Розробка концепції та аналіз профілю навантаження

Внутрішні електромережі (НН/СН)

- Аудит існуючої інфраструктури
- Інжиніринг та оптимізація проєктних рішень
- Розподільні щити, автоматизація та контроль
- Реалізація та введення в експлуатацію

Зовнішні електромережі (0,4–330 кВ)

- Проєктування підключення до мережі для промислових та муніципальних клієнтів
- Відповідність стандартам ЄС та національним нормам
- Отримання дозволів та погоджень
- Будівництво кабельних і повітряних ліній
- Координація взаємодії з операторами мережі

Certified according to ISO 9001:2015



Рішення Для Промислової Автоматизації



0,4-330 kV

У VOLTAGE Group ми реалізуємо комплексні рішення для промислової автоматизації — від проектування систем та власного виробництва обладнання до монтажу, введення в експлуатацію та довгострокового сервісного обслуговування. Наша подвійна спеціалізація гарантує повністю індивідуальні, інноваційні та масштабовані рішення для вашого бізнесу.



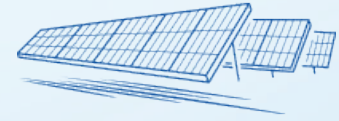
Ключові Переваги Промислової Автоматизації:

- **Збільшення Продуктивності**
Оптимізовані процеси та вищі обсяги виробництва
- **Зниження Витрат**
Менші операційні витрати та енергоспоживання
- **Покращення Якості Продукції**
Точний і стабільний контроль процесів
- **Ефективне Управління Ресурсами**
Оптимізація часу, матеріалів та енергії
- **Зменшення Простоїв Та Збоїв**
Надійні системи, що забезпечують безперервну роботу
- **Конкурентна Перевага**
Прискорення операцій, зміцнення позицій, кращі результати



Сонячні електростанції

Для Промисловості та Масштабні Мережеві Проєкти



VOLTAGE пропонує індивідуальні рішення для енергетичної інфраструктури — від дахових сонячних систем до масштабних наземних фотоелектричних станцій із системами накопичення енергії (BESS). Наш підхід EPC гарантує енергетичну незалежність, зниження витрат та стійкість мережі.

- **Вибір Земельної Ділянки Та Дахів**
Технічна та юридична оцінка для оптимального розміщення сонячних систем
- **Розробка Техніко-економічного Обґрунтування**
Детальний технічний, фінансовий та регуляторний аналіз
- **Розробка Проєктної Документації**
Інженерне проєктування з урахуванням профілю споживання
- **Закупівля Обладнання Та Матеріалів**
Постачання компонентів Tier 1 та управління логістикою
- **Будівництво Та Монтаж**
Ефективна та безпечна реалізація на об'єкті з повною відповідністю стандартам
- **Введення в Експлуатацію та Запуск**
Фінальне тестування, підключення до мережі та повна активація системи
- **Експлуатація Та Технічне Обслуговування (O&M)**
Моніторинг продуктивності та проактивне обслуговування
- **Інтеграція Систем Накопичення Енергії**
Встановлення BESS для управління піковими навантаженнями та надійного резервного живлення



Розробка Проєктів Відновлюваної Енергетики

Вітрові Та Сонячні Електростанції

У VOLTAGE ми реалізуємо комплексні рішення «під ключ» для проєктів відновлюваної енергетики — від концепції до введення в експлуатацію та довгострокової підтримки. Маючи понад 15 років підтвердженої експертизи, ми гарантуємо максимальну ефективність, прогнозовані терміни та високий рівень рентабельності (ROI) для кожного проєкту.



Ми надаємо пріоритет прозорості та управлінню ризиками, щоб гарантувати вимірювані результати та впевненість інвесторів.

- **Техніко-економічні Дослідження**
Технічний та фінансовий аналіз для підтвердження життєздатності проєкту
- **Розробка Проєкту та Юридичний Супровід**
Отримання дозволів, підключення до мережі, земельні та юридичні перевірки
- **Інжиніринг, Постачання та Будівництво (EPC)**
Від детального проєктування до реалізації на майданчику
- **Інтеграція Систем Накопичення Енергії**
Акумуляторні та гібридні рішення, адаптовані до потреб кожного об'єкта
- **Експлуатація та Технічне Обслуговування (O&M)**
Цілодобовий моніторинг, оптимізація продуктивності, сервіс 24/7

Переваги інвестування з VOLTAGE Group

У VOLTAGE ми перетворюємо ідеї на ефективні, високопродуктивні енергетичні рішення — з експертною підтримкою з першого дня. Від концепції до запуску — ми супроводжуємо вас на кожному етапі, мінімізуючи ризики та забезпечуючи успіх.

Ключові переваги:

- **Професійний Супровід Проекту**
Експертиза на кожному етапі — від концепції до запуску — включно з виявленням та мінімізацією технічних і фінансових ризиків
- **Ефективне Використання Інвестицій**
Зниження капітальних витрат та підвищення ефективності завдяки технічно обґрунтованим рішенням
- **Прогнозований Грошовий Потік**
Реалізація проекту відповідно до фінансового плану. Прозоре планування та контроль витрат
- **Своєчасна Реалізація**
Чіткий графік виконання. Запуск електростанції у встановлені терміни
- **Автоматизація та Стабільність**
Зменшення впливу людського фактора. Інтелектуальні системи управління та моніторингу
- **Надійний Сервіс та Обслуговування**
Регулярне технічне обслуговування та цілодобова підтримка для безперервної роботи електростанції



Чому Клієнти Обирають VOLTAGE Group

VOLTAGE Group — надійний партнер у сфері інжинірингу та будівництва енергетичної інфраструктури. Ми реалізуємо комплексні рішення у галузі відновлюваної енергетики, промислової та муніципальної інфраструктури, а також модернізації електромереж.

Наша команда забезпечує повний цикл реалізації — від концепції до введення в експлуатацію — гарантуючи технічну узгодженість, прозору комунікацію та довгострокову цінність.



Чому партнери довіряють нам:

- **Комплексний Підхід «Під Ключ»**
Від концепції та отримання дозволів до введення в експлуатацію та подальшого супроводу
- **Власні Інженерні, Виробничі Та Сервісні Потужності**
Повна вертикальна інтеграція: проектування, будівництво та обслуговування
- **Досвід Реалізації Критичної Інфраструктури**
Проекти в енергетиці, виробництві, муніципальному та промисловому секторах
- **Передова Цифровізація**
Розумний моніторинг, інтеграція SCADA, прогнозне O&M
- **Надійність та Відповідальність**
Висока якість, ефективний контроль ризиків та точність на кожному етапі



Маючи офіси в Україні та Польщі,
ми реалізуємо енергетичні проєкти
по всьому Європейському Союзу з
повним дотриманням усіх норма-
тивних вимог.

www.voltageg.com

VOLTAGE

ВДИХАЄМО ЕНЕРГІЮ
В ІНВЕСТИЦІЙНІ ПРОЄКТИ



УКРАЇНА

+38 067 4339 339

[INFO@VOLTAGEG.COM](mailto:info@voltageg.com)

ВУЛ. КЕЛЕЦЬКА 102А,
21021, ВІННИЦЯ, УКРАЇНА



ПОЛЬЩА

+48 696 463 467

EUROPE@VOLTAGEG.COM

ОФІС # 107, ВУЛ. ВІЛЬЯМА ГІРЛЕЙНА
ЛІНДЛІ 16, 02-013 ВАРШАВА, ПОЛЬЩА
ВСІ ПРОЄКТИ НА ТЕРИТОРІЇ ЄС