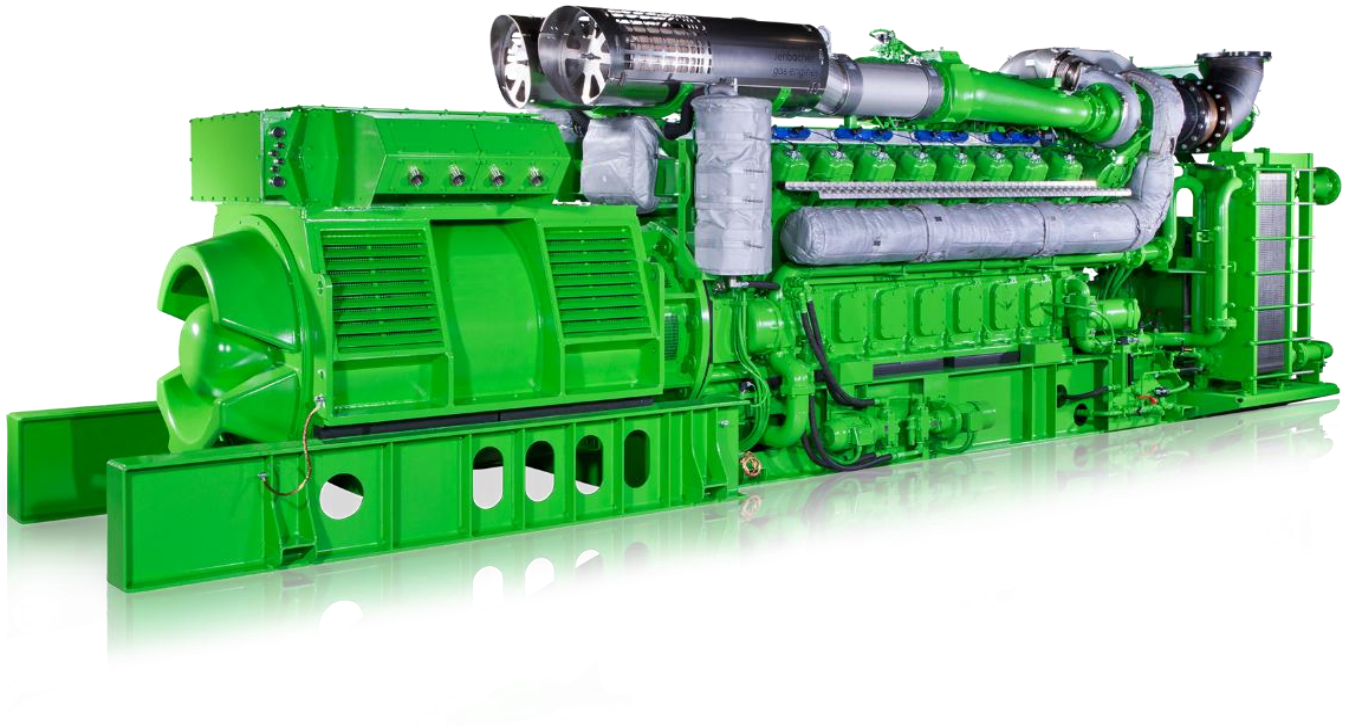
KTS engineering

Від резерву до інвестиційного активу



ReBuild Ukraine 2026

12.11.2026

KTS engineering

Капітал оцінює енергетику мовою фінансів, а не тільки техніки

ДВА ПИТАННЯ, НА ЯКІ ВІДПОВІДАЄ КОЖНЕ ІНВЕСТИЦІЙНЕ РІШЕННЯ

01

ПРОГНОЗОВАНІСТЬ

Чи здатен енергоактив прогнозовано створювати фінансовий результат?

02

ПРОЗОРІСТЬ

І чи можемо ми пояснити, чому цей результат саме такий?

Регуляторні умови, доступ до капіталу й страхування ризиків важливі, **але рішення інвестора починається з цих двох питань.**

KTS engineering

Між прогнозом і фактом бракує пояснення

ЩО БАЧИТЬ ІНВЕСТОР

Вартість проєкту
CAPEX, обладнання, монтаж

Вартість сервісу
контракт, інтервали ТО

EMS
алгоритми керування режимами

Технічні параметри
ККД, МВт, мотогодини

ЧОГО ВІН НЕ БАЧИТЬ

Скільки реально коштує кВт·год
собівартість у роботі, а не в проєкті

Що саме вплинуло на результат
який параметр і на скільки

Чому факт відрізняється від фінансової моделі
розрахунок і факт розходяться без пояснення

Технічних цифр багато, а пояснення результату бракує. **Найдорожча вирблений кВт – це той реальної вартості якого ми не знаємо.**

KTS engineering

Реальна собівартість - ключовий міст між технічною поведінкою активу та його фінансовим результатом

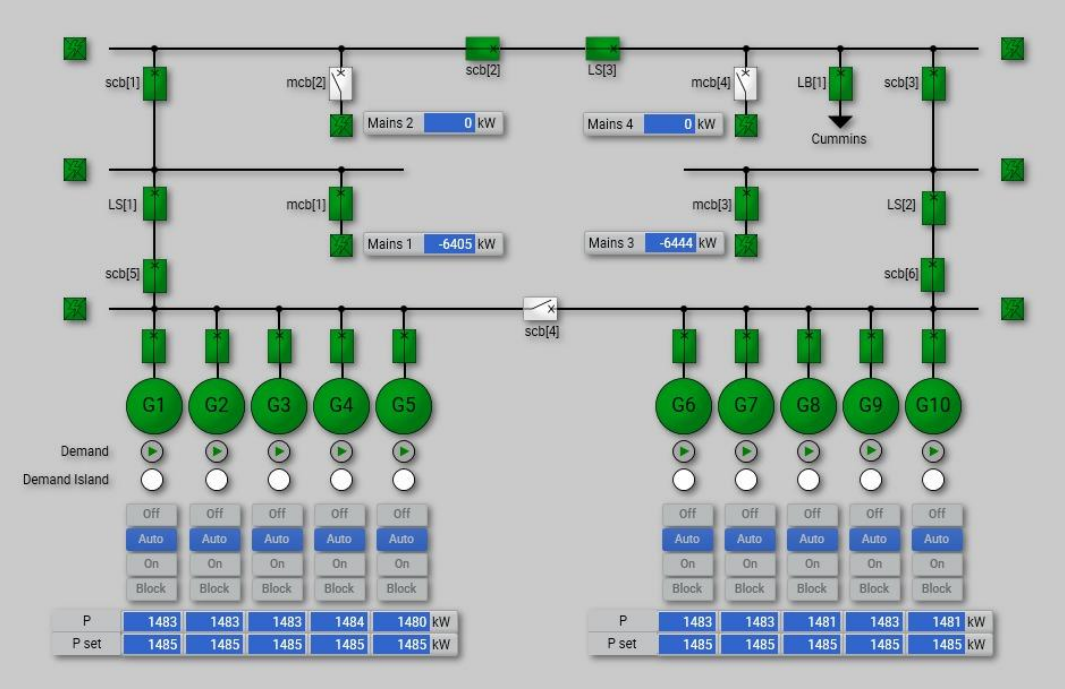


Змінився технічний параметр — змінилися гроші. **Собівартість робить цей зв’язок видимим.**

KTS engineering

Ми бачимо фактори собівартості на діючих об’єктах з 2003 року

ФАКТ: ДИСПЕТЧЕРСЬКИЙ ЕКРАН ДІЮЧОГО ОБ’ЄКТА



ДОСВІД KTS, НА ЯКОМУ СТОЇТЬ ЦЕЙ ЗВ’ЯЗОК

307 об’єкта в експлуатації

Фактичні дані про режими, пуски, простої

438 установок законтрактовано

≈749 МВт сумарної потужності

→ **Реальна собівартість**

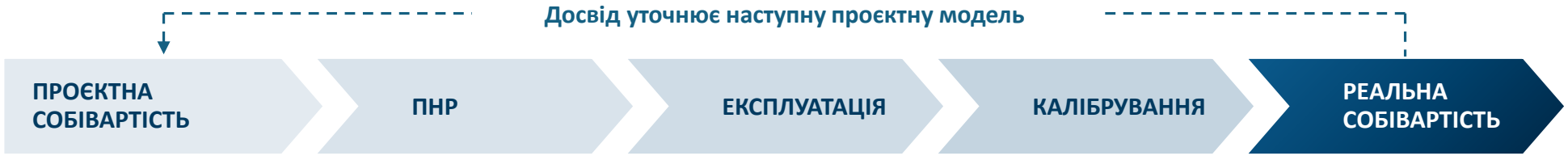
Знаємо, що і на скільки її змінює

Сотні діючих об’єктів дають нам базу для порівняння розрахунку з фактом

KTS engineering

Калібрування перетворює проєктну собівартість на реальну

ЯК МИ ЦЕ РОБИМО



ЧОМУ ЦЕ ВАЖЛИВО ДЛЯ ІНВЕСТОРА

Прогноз на фактах

Собівартість спирається на реальну роботу об’єкта.

Пояснені відхилення

Видно, який параметр змінив результат і на скільки.

Точніша нова інвестиція

Досвід діючих об’єктів — у новій проєктній моделі.

Інвестор отримує не технічний звіт, **а реальну собівартість кВт і пояснення, з чого вона складається.**

KTS engineering

Прозорість знижує ризик і вартість капіталу

ПИТАННЯ ІНВЕСТОРА	ВІДПОВІДЬ
1 Скільки грошей створює актив?	**Реальна собівартість кВт·год** на фактичних даних, а не на припущеннях
2 Чому саме стільки?	**Структура собівартості** паливо, сервіс, CAPEX, утилізація тепла
3 Як покращити результат?	**Калібрування параметрів** та їх співвідношення на досвіді діючих об’єктів

Чим прозоріше актив перетворює технічні можливості на гроші, **тим простіше його фінансувати й масштабувати.**

KTS engineering

Дякую за увагу

Євген Химорода

KTS Engineering

Телефон	+380 50 088 10 12
Email	Yevgen.Khymoroda@kts-eng.com
Сайт	kts-eng.com

ГОЛОВНА ДУМКА

Найдорожча кВт·год — та, реальної вартості якої ми не знаємо.

Прозора собівартість і її структура знижують ризик і вартість капіталу.