

ПЛАН НЕВІДКЛАДНИХ РІШЕНЬ

для забезпечення стійкості
теплопостачання громад України



Підготовлено Теплоенергетичним кластером України

Серпень 2026

ЧОМУ ПОТРІБНІ ДОДАТКОВІ РІШЕННЯ?



До початку опалювального сезону залишилися лічені тижні



Зберігається загроза нових атак на теплову інфраструктуру



Не всі заплановані проєкти можуть бути реалізовані до початку зими



Необхідна готовність до оперативного реагування

ЩО МИ ПРОПОНУЄМО?



СТВОРЕННЯ РЕЗЕРВУ ТЕПЛОГЕНЕРУЮЧОГО ОБЛАДНАННЯ

Створення та утримання резерву теплогенеруючого обладнання, готового до швидкого використання у разі пошкодження об'єктів тепlopостачання.

ПОСЛІДОВНІСТЬ ДІЙ



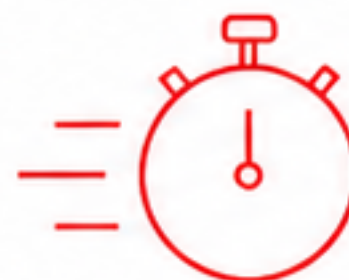
1 ПОШКОДЖЕННЯ ТЕПЛОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Виникнення аварійної ситуації та припинення тепlopостачання на об'єкті або в громаді.



2 РЕЗЕРВ ТЕПЛОГЕНЕРУЮЧОГО ОБЛАДНАННЯ

Залучення обладнання з резерву та його транспортування до місця використання.



3 ОПЕРАТИВНЕ РЕАГУВАННЯ

Швидкий монтаж, підключення та введення обладнання в експлуатацію.

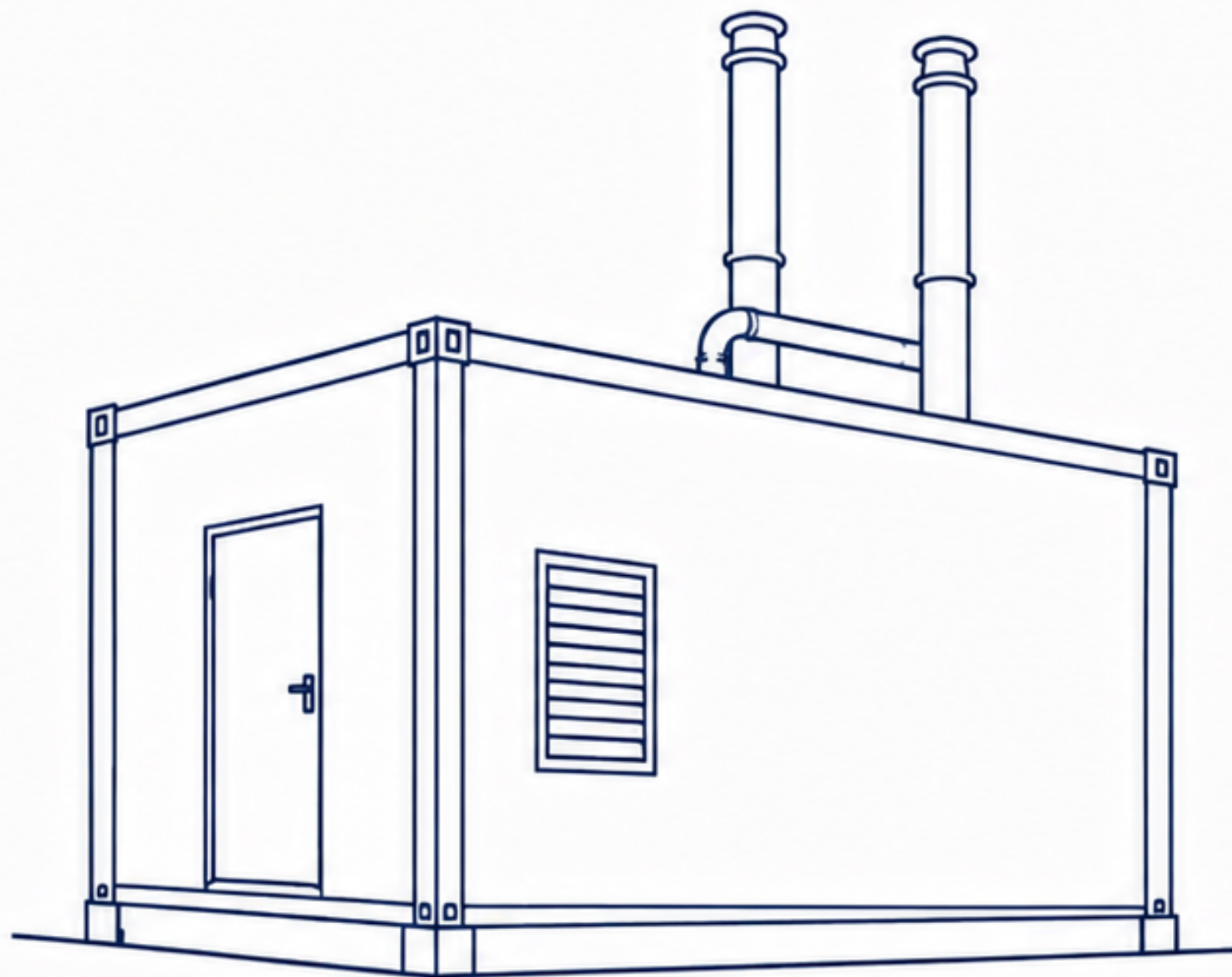


4 ВІДНОВЛЕННЯ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ

Забезпечення теплом споживачів до повного відновлення основних джерел теплової енергії.

Від реагування після аварії — до завчасної готовності.

ПОВНОЦІННА ЗАМІНА ПОШКОДЖЕНИХ КОТЕЛЕНЬ



РІШЕННЯ

Блочно-модульні котельні типових потужностей

ПРИЗНАЧЕННЯ

- ✓ заміна стаціонарних котелень великої потужності
- ✓ забезпечення теплом житлових кварталів
- ✓ теплопостачання соціальних об'єктів



КОЛИ ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ?

Повне руйнування існуючої БМК
чи стаціонарної котельні.

ТИМЧАСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕПЛОМ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ



РІШЕННЯ

АВАРІЙНІ МОБІЛЬНІ (ТРАНСПОРТАБЕЛЬНІ) КОТЕЛЬНІ



ПРИЗНАЧЕННЯ

- ✓ Лікарні
- ✓ Заклади освіти
- ✓ Пункти незламності
- ✓ Інші визначені громадами опорні об'єкти



КОЛИ ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ?

Перші години або доби
після аварії



**Забезпечує тепло там,
де це потрібно найбільше**

до відновлення централізованого
теплопостачання.

ОПЕРАТИВНЕ ВІДНОВЛЕННЯ ІСНУЮЧИХ КОТЕЛЕНЬ



РІШЕННЯ

Резерв основного
технологічного обладнання



ПРИЗНАЧЕННЯ

- ✓ Водогрійні котли
- ✓ Пальникові пристрої
- ✓ Насосне обладнання
- ✓ Теплообмінники
- ✓ Системи автоматики



КОЛИ ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ?

Часткове пошкодження котельні, коли відновлення
можливе шляхом заміни окремих елементів обладнання.

АВТОНОМНЕ ТЕПЛОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОКРЕМИХ БУДІВЕЛЬ

T·CU THERMAL ENERGY
CLUSTER
OF UKRAINE



РІШЕННЯ

Автономні джерела
теплопостачання



ОБЛАДНАННЯ



Газові котли



Твердопаливні котли



Пелетні котли



Електричні котли



Електричні конвектори



Інфрачервоні обігрівачі



Теплові гармати



Печі тривалого горіння



КОЛИ ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ?

Тривале припинення централізованого теплопостачання
або масштабні аварії.

ЩО ПОТРІБНО ЗРОБИТИ ВЖЕ ЗАРАЗ?

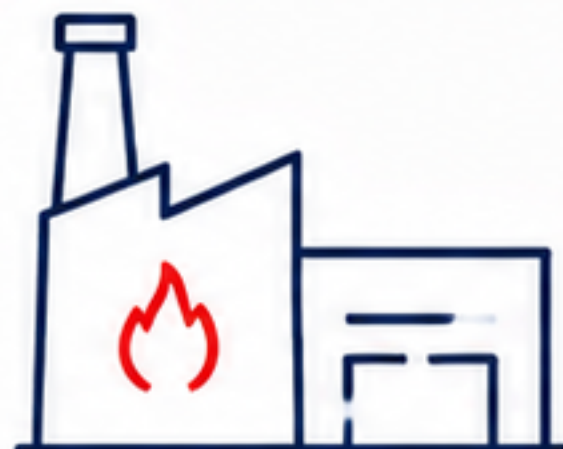
1



ВИЗНАЧИТИ ПОТРЕБИ

територіальних громад

2



СФОРМУВАТИ РЕЗЕРВИ

теплогенеруючого
обладнання

3



ПІДГОТУВАТИ ОПОРНІ ОБ'ЄКТИ

4



ЗАБЕЗПЕЧИТИ КООРДИНАЦІЮ



Першочергові кроки для практичної реалізації Плану.

МАКСИМАЛЬНЕ ЗАЛУЧЕННЯ УКРАЇНСЬКИХ ВИРОБНИКІВ

T[°]CU THERMAL ENERGY
CLUSTER
OF UKRAINE



ШВИДКЕ
ПОСТАЧАННЯ



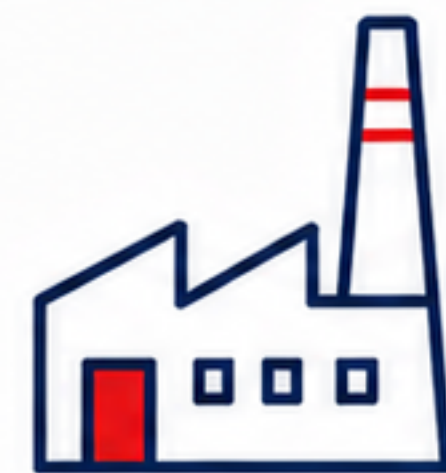
СЕРВІСНЕ
ОБСЛУГОВУВАННЯ



ТИПОВІ ТЕХНІЧНІ
РІШЕННЯ



МЕНША ЗАЛЕЖНІСТЬ
ВІД ІМПОРТУ



ПІДТРИМКА
УКРАЇНСЬКОГО
МАШИНОБУДУВАННЯ

T[°]CU

ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЧНИЙ
КЛАСТЕР УКРАЇНИ

КОНТАКТИ

Теплоенергетичний кластер України



| tcu.cluster@gmail.com



| +38 (067) 792 55 55



| tcu.org.ua



| THERMAL ENERGY
CLUSTER
OF UKRAINE