

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства розвитку громад,
територій та інфраструктури України
_____ 2023 року № _____

**Технічна інформація
про когенераційну установку**

1. Адреса розташування когенераційної установки: _____

2. Когенераційна установка _____ на базі:
(назва за наявності)

(найменування та тип енергетичного обладнання, що входить до складу когенераційної установки)

3. Тип технології когенерації _____
(згідно з розділом 1 методики визначення ефективності процесу когенерації, затвердженої
Міністерством розвитку громад, територій та інфраструктури України (далі - Методика)

4. Дата введення когенераційної установки в експлуатацію: _____

5. Рік істотного оновлення (модернізації) _____

6. Рівень напруги підключення _____

7. Для когенераційної установки, яка вперше введена в експлуатацію, додаються копії режимних карт, складені за результатами режимно-налагоджувальних робіт та випробувань когенераційної установки на експлуатаційних режимах, завірені власником (користувачем) когенераційної установки або уповноваженою особою.

8. Функціональна схема когенераційної установки та її стислий опис, визначені відповідно до Методики, додаються.

9. Обсяги виробництва і відпуску електричної та теплової енергії за кожним видом споживаного палива та /або енергії за попередні 12 місяців, що передують проведенню кваліфікації когенераційної установки (для когенераційних установок, які експлуатуються перший рік, використовуються проектні дані):

[illegible]

10. Обсяги електричної та теплової енергії, вироблені комбінованим способом за кожним видом споживаного палива та/або енергії за попередні 12 місяців, що передують проведенню кваліфікації когенераційної установки (для когенераційних установок, які експлуатуються перший рік, використовуються проектні дані) визначені за результатами розрахунку економії первинної енергії відповідно до Методики:

№ з/п	Вироблена /споживана енергія когенераційною установкою	Вид палива/енергії, включаючи вторинні енергетичні ресурси, що використовуються когенераційною установкою (згідно з якими диференційовано контрольні значення ефективності для окремого виробництва електричної енергії і теплової енергії, відповідно до додатків 6 та 8 Методики)	Фактичні показники установки (МВт*год)	Когенераційна частина (енергія вироблена в процесі когенерації) визначається відповідно до розділу IV Методики, МВт*год	Некогенераційна частина теплової енергії (енергія вироблена поза процесом когенерації) визначається відповідно до розділу IV Методики, МВт*год	Некогенераційна частина електричної енергії (енергія вироблена поза процесом когенерації) визначається відповідно до розділу IV Методики, МВт*год
1	Обсяг виробленої теплової енергії, у вигляді:					
	пари					
	гарячої води					
	відхідних газів					
2	Обсяг виробленої електричної енергії					
3	Обсяг споживаного палива/енергії					

11. Установлена потужність та коефіцієнти корисної дії (ККД) когенераційної установки за даними попередніх 12 місяців, що передують проведенню кваліфікації когенераційної установки (для когенераційних установок, які експлуатуються перший рік, використовуються проектні дані), за результатами розрахунку економії первинної енергії відповідно до Методики:

Потужність електрична, кВт	Потужність тепла, кВт	Загальна ефективність когенераційної установки, визначається (відповідно до пункту 4 розділу IV Методики),%	Ефективність комбінованого виробництва електричної/механічної енергії (ККД електричний) (відповідно до пункту 4 розділу IV Методики), %	Ефективність комбінованого виробництва корисної теплової енергії (ККД тепловий) (відповідно до пункту 4 розділу IV),%	Економія первинної енергії визначається (відповідно до розділу V Методики),%

12. Питомі витрати умовного палива на відпущену електричну енергію (теплову енергію):

На відпущену теплоенергію, кг умовного палива/Гкал	На відпущену електроенергію, г умовного палива/кВт·год

13. Собівартість виробництва 1 гікалорії теплової енергії та 1 кіловат-години електричної енергії:

1 Гкал теплоенергії, грн	1 кВт·год електроенергії, грн

Власник (користувач) когенераційної установки або уповноважена ним особа

(посада)

(підпис)

(Власне ім'я та ПРИЗВИЩЕ)

(дата)