

## Обґрунтування

**щодо необхідності встановлення (формування) тарифів на виробництво теплової енергії по філії «ТЕЦ-3», які є складовою тарифів на теплову енергію, її виробництво, транспортування, постачання, послугу з постачання теплової енергії та послугу з постачання гарячої води для споживачів КП «Харківські теплові мережі» та схвалення проекту інвестиційної програми.**

Філія «ТЕЦ-3» є безбалансовим структурним підрозділом КП "Харківські теплові мережі" (далі КП «ХТМ»), тому тариф на виробництво теплової енергії, встановлений Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (далі – НКРЕКП) для філії «ТЕЦ-3», в подальшому враховується при розрахунках тарифів на теплову енергію для споживачів КП «ХТМ».

Розрахунок тарифів на виробництво теплової енергії по філії «ТЕЦ-3» здійснюється на підставі «Методики формування, розрахунку та встановлення тарифів на електричну та теплову енергію, що виробляється на теплоелектроцентралях, теплових електростанціях та когенераційних установках», затвердженою постановою НКРЕКП від 01 серпня 2017 року № 991. Де зазначено, що заява та розрахунки тарифів подаються до НКРЕКП не пізніше ніж за 90 календарних днів до початку планованого періоду.

Діючи з 01.09.2021 тарифи по філії «ТЕЦ-3» на виробництво теплової енергії для населення, бюджетних установ, релігійних організацій та інших споживачів були визначені підприємством та встановлені Постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг № 1438 від 25.08.2021р.

### Діючи тарифи на теплову енергію:

- для населення – 1030,82 грн. за 1 Гкал (без ПДВ);
- для релігійних організацій – 1858,03 грн. за 1 Гкал (без ПДВ);
- для бюджетних установ – 1858,02 грн. за 1 Гкал (без ПДВ);
- для інших споживачів – 1857,95 грн. за 1 Гкал (без ПДВ).

Необхідність встановлення (формування) нових тарифів на 2022р. обумовлено вимогам Постанови НКРЕКП від 01 серпня 2017 року № 991 та зміною вартості постачання природного газу та врахуванням вартості інвестиційної програми. Слід зазначити, що за рішенням уряду, тарифи для населення залишаються не змінними на опалювальний період 2021-2022р.р з метою мінімізації соціальної напруги

В діючих тарифах прийнята вартість природного газу (постачання та транспортування) згідно до договору постачання природного газу ТОВ «Газопостачальна компанія «Нафтогаз Трейдинг», ЄІС-код 56X930000010610X у розмірі:

- для населення - 6319,91 грн./тис.м3 (без ПДВ)

(постачання природного газу – 6183,33 грн./тис.м3 (без ПДВ), транспортування природного газу – 136,58 грн./тис.м3 (без ПДВ)).

- для всіх інших категорій – 12566,62 грн./тис.м3 (без ПДВ)

(постачання природного газу – 12430,04 грн./тис.м3 (без ПДВ), транспортування природного газу – 136,58 грн./тис.м3 (без ПДВ). (збільшення на 57,31%).

У розрахунок прийнята вартість природного газу (постачання та транспортування) згідно до договору постачання природного газу ТОВ «Газопостачальна компанія «Нафтогаз Трейдинг», ЄІС-код 56X930000010610X у розмірі:

- для населення - 6319,91 грн./тис.м3 (без ПДВ)- **без змін**

- для всіх інших категорій – 14386,77 грн/тис.м3 (без ПДВ)  
 (згідно додатковій угоді від 01.06.2021р.№ 7315-НТГ-32- на вересень 2021р.);  
 (постачання природного газу – 14250,19 грн./тис.м3 (без ПДВ), транспортування природного газу – 136,58 грн./тис.м3 (без ПДВ) (збільшення на 14,5%).

На підставі вищевикладеного розрахункові тарифи на виробництво теплової енергії для потреб населення, бюджетних установ, релігійних організацій та інших споживачів по філії «ТЕЦ-3» КП «Харківські теплові мережі» складуть:

Таблиця 1

Категорії споживачів	Тарифи на теплову енергію, грн./Гкал без ПДВ		Зміна тарифу на теплову енергію,%
	діючі з 01.09.2021	розрахункові	
Населення	1030,82	1030,82	0
Релігійні організації	1858,03	2119,40	+14,1
Бюджетні установи	1858,02	2088,01	+12,4
Інші споживачі	1857,95	2087,67	+12,4

У разі визначення остаточної вартості постачання природного газу (зміни витрат) підприємство або НКРЕКП має підстави для зміни тарифів згідно п.4.13 п.п.1 Постанови НКРЕКП № 991 від 01.08.2017.

### Інвестиційна програма

Інвестиційна програма розроблена відповідно до Порядку формування інвестиційних програм ліцензіатів з виробництва електричної та теплової енергії на теплоелектроцентралях та когенераційних установках затвердженого Постановою НКРЕ України від 15.10.2015р. № 2585.

Основним напрямком у технічному переозброєнні станції на 2022 р. є заміна насосних агрегатів, стан яких потребує невідкладного втручання. За останні кілька років витрати на незаплановані і аварійні останови насосного обладнання сягають позначки у кілька мільйонів гривень, а точніше за 2020 рік – 3357 тис. гривень. Більшість насосних агрегатів встановлені в середині минулого століття. При їх проектуванні враховувалися перспективний розвиток системи, невелика кількість, на той момент, типорозмірів насосів, низька вартість електроенергії і необхідність скорочення капітальних витрат.

У зв'язку з їх фізичним та моральним зносом, ці насосні агрегати, мають:

- низький коефіцієнт корисної дії насосних агрегатів;
- фактичні гідравлічні характеристики значно перевищують необхідні для роботи системи;
- відсутність регулювання роботи насосів зміною частоти обертання робочих коліс;
- низьку якість запірної арматури, завдяки чому на насосних агрегатах часто виникають втрати теплоносія.

Зазначені недоліки призводять до надмірного споживання електроенергії і часто до збільшення витоків в мережі. Заміна неефективного і зношеного насосного обладнання дозволяє зменшити енергоспоживання як мінімум на 25%. Середній термін окупності таких проектів становить, як правило, один-три роки.

Вартість „Інвестиційної програми...” складає 65100,0 тис. грн. (без ПДВ), що складає -4,3 % у структурі розрахункових тарифів