**ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ до ПРОГРАМИ «Внески до статутного капіталу Комунального Підприємства «Дрогобичтеплоенерго» Дрогобицької міської ради у 2023 році»**

Загальна опалювальна площа споживачів м.Стебник, які опалюються централізовано, від однієї котельні по вул.Куліша, складає 80801м2, в тому числі: житлового фонду - 50460м2, а також будівлі бюджетних та комерційних установ площею 30341м2. Весь житловий фонд та бюджетні установи – це багатоповерхові будівлі.

На сьогодні централізоване теплопостачання споживачів м.Стебник проводиться від однієї котельні по вулиці Куліша, де в якості палива використовується природній газ. Дана котельня знаходиться на балансі Комунального підприємства «Дрогобичтеплоенерго» Дрогобицької міської ради.

Система теплопостачання забезпечує подачу теплової енергії до 32 –ох багатоповерхових житлових будинків та 15 будівель адміністративно-громадського призначення: три школи, три дитячі садочки, училище, вузол зв’язку і ін. На сьогодні теплове навантаження складає 7,8МВт/год, яке використовується для системи опалення. Гаряче водопостачання відсутнє.

За результатами 2022-23 року виробництво теплової енергії для потреб опалення склало 7893 Гкал, в тому числі по категоріях:

* Населення 5513 Гкал 69,8%
* Бюджетні споживачі 2183 Гкал 27,7%
* Інші (комерційні) споживачі 197 Гкал 2,5%

Споживання природного газу: 1538 тис.м3, води: 4403м3, електроенергії: 415490кВт.

Річне максимальне розрахункове приєднане навантаження: 15909 МВт при середньорічній нормативній температурі 0,4℃.

Річне розрахункове максимальне навантаження споживачів: 7,8 МВт/год.

Фактичне річне споживання теплової енергії у сезоні 2022-23р.р.: 9180МВт при середньорічній температурі зовнішнього повітря +2,4℃.

Втрати теплової енергії в схемі джерело теплової енергії – споживач складають: 32%

Для покращення ситуації з теплопостачанням споживачів у м. Стебник заплановано реалізацію наступних проектів :

* **Реконструкція котельні з встановлення котлів на альтернативних видах палива по вул. Куліша у м.Стебник**
* **Реконструкція теплових мереж Ø273мм від котельні по вул. Куліша, 8 в м. Стебнику до теплової камери ТК-2**

1. **Реконструкція котельні з встановлення котлів на альтернативних видах палива по вул. Куліша у м.Стебник**

Проектом передбачається реконструкція існуючої котельні з встановленням двох твердопаливних котлів (виробник ТОВ «ЛІКА СВІТ» м.Житомир) потужністю по 1,5МВт кожен. Паливо яке використовуватиметься при спалюванні - деревна тріска, та відсортовані ТПВ. Також передбачено встановлення системи подачі палива зі складом. Газове обладнання встановлене в котельні, буде використано як резервне. Для забезпечення котельні паливом (деревною тріскою) планується залучити місцеві компанії та розвинути виробництво тріски на основі діючих комунальних підприємств міста.

**Орієнтовна вартість проекту: 18млн.грн**

**Перша черга реалізації проекту** (встановлення одного котла, системи подачі палива – рухомої підлоги, системи видалення димових газів – димових труб, влаштування технологічних трубопроводів, насосного обладнання, проведення будівельно-монтажних та пусконалагоджувальних робіт) вартість **10,4млн.грн.**

1. **Реконструкція теплових мереж Ø273мм від котельні по вул. Куліша, 8 в м. Стебнику до теплової камери ТК-2**

Відпуск теплової енергії у м.Стебник проводиться для трьох категорій споживачів: населення, бюджет та інші (комерційні) споживачі. Для зменшення втрат теплової енергії при транспортуванні, заплановано провести заміну магістральної теплової мережі діаметром 325мм на попередньоізольовані пінополіуретаном трубопроводи діаметром 273/400мм довжиною 300м у двотрубному вимірі.

Мета проектів відповідає національним планам держави, енергетичній стратегії по розвитку відновлювальних джерел енергії в енергобалансі країни та Програмі розвитку системи централізованого теплопостачання міст Дрогобича і Стебника на 2022-2025р.р.

Запропоновані проектні рішення орієнтовані на комплексне вирішення питання теплопостачання в місті Стебник шляхом: організації виробництва теплової енергії з використанням біомаси (деревної тріски), що є місцевим відновлюваним видом палива, та влаштування магістральних попередньоізольованих пінополіретаном трубопроводів для транспортування теплової енергії.

Реалізація даного проекту дає можливість замістити природній газ в кількості 1650тис.м3 в рік, зменшити втрати теплової енергії на ділянці що реконструюється до 8% та знизити вартість теплової енергії для всіх споживачів міста, а також дасть можливість скоротити споживання природного газу і сприятиме розвитку ринку твердого палива в регіоні.

**Директор**

**КП «Дрогобичтеплоенерго» ДМР Володимир ДЗЕРИН**

Анатолій РАДЛОВСЬКИЙ

(067) 6734592