

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**  
**ПРОВАДЖЕННЯ ЗАХОДІВ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ**

**КП «Теплоенерго» Дніпровської міської ради.**

**1.1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ПІДПРИЄМСТВО**

Комунальне підприємство «Теплоенерго» Дніпропетровської міської ради, скорочена назва - КП «Теплоенерго», є комунальним унітарним комерційним підприємством, яке підпорядковане Департаменту комунального господарства та комунального будівництва і який здійснює оперативне управління КП «Теплоенерго».

06 жовтня 2003 року, шляхом виділу з Обласного комунального підприємства «Дніпротеплоенерго», на підставі рішення Дніпропетровської обласної ради від 24.04.2003 р. № 144-8/XXIV та наказу Обласного комунального підприємства «Дніпротеплоенерго» від 22.08.2003 р. № 381, було утворене Дочірнє підприємство Обласного комунального підприємства «Дніпротеплоенерго» із виробництва теплової енергії «Теплоенерго». В подальшому, на підставі рішення Дніпропетровської міської ради від 01.03.2006 р. № 52/34 Дочірнє підприємство Обласного комунального підприємства «Дніпротеплоенерго» із виробництва теплової енергії «Теплоенерго» було перейменовано в Комунальне підприємство «Теплоенерго» Дніпропетровської міської ради.

КП «Теплоенерго» виробляє товарну продукцію - теплову енергію - для забезпечення потреб опалення мешканців, бюджетних установ та інших споживачів в 6-ти адміністративних районах міста Дніпропетровська, виробляє тепловою енергією для житлових будинків, загальною площею

- 11213505 кв.м
- 159 дитячих закладів;
- 205 шкіл;
- 78 лікарень;
- 2661 інших підприємств, що розташовані як у житлових будинках, так і окремо,
- Теплова енергія виробляється на обладнанні, яке є власністю територіальної громади міста.

Виробляема продукція забезпечує життєдіяльність та енергетичну безпеку міста

Структура споживачів:

Населення – 82,9 %;

Бюджет – 12,4 %;

Інші – 4,7 %.

Для виробництва теплової енергії підприємство залучає природні ресурси, трудові ресурси та засоби виробництва. Споживання природного газу, електричної енергії, питної води здійснюється на підставі договорів на

постачання. Підприємства - постачальники являються природними монополістами, здійснюють свою діяльність на підставі отриманих ліцензій.

## 1.2. Висновки щодо необхідності впровадження інвестиційної програми

Відповідно до “ Порядку розроблення, погодження, затвердження та виконання інвестиційних програм суб’єктів господарювання у сфері теплопостачання ”, затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг №1059 від 31.07.2019р на підприємстві розробляється та затверджується Інвестиційна програма.

Інвестиційна програма повинна включати в себе заходи щодо модернізації, реконструкції або заміні застарілого обладнання на більш енергозаощадливе, з метою зменшення витрат енергоносіїв та зменшення витрат теплової енергії. Джерела фінансування Інвестиційної програми це кошти амортизаційних відрахувань підприємства.

Враховуючи фізичний та моральний знос насосного обладнання понад 70%, з метою зменшення споживання енергоресурсів та підвищення енергоефективності в роботі обладнання підприємством прийнято рішення щодо включення до Інвестиційної програми заходи щодо заміни застарілого насосного обладнання на енергозберігаюче насосного обладнання нового покоління на котельнях підприємства.

## 1.3. Опис заходів інвестиційної програми

Основні критерії вибору котелень для встановлення насосного обладнання по Інвестиційній програмі:

1. Споживання електроенергії насосним обладнанням;
2. Рік введення в експлуатацію насосного обладнання;
3. Достатньо тривалий термін експлуатації насосного обладнання;
4. Технічний стан насосного обладнання;
5. Строк безаварійної та безотказної роботи насосного обладнання на відмову.

Фахівцями підприємства було вивчено технічні характеристики насосного обладнання “ Wilo ”, “ Lowara ”, “ Grundfos ”, “ Daikin ”. Проаналізувавши технічні показники роботи насосного обладнання, їх вартість із обслуговуванням було зроблено висновки, що найкращі по технічним характеристикам та ціною категорією являється насосне обладнання “ Lowara NSCS 80-250/750/W25VCC4 ” взамін застарілого насосного обладнання Д200.

Планується виконання робіт по наступним адресам:

1. Технічне переоснащення насосної групи з заміною мережевих насосів №5 та №6 в котельні по вул. Надії Алексєєнко,21;

2. Технічне переоснащення насосної групи з заміною мережевого насосу №3 в котельні по просп. Гагаріна,131К;

3. Технічне переоснащення насосної групи з заміною мережевого насосу №3 в котельні по вул. Полігона,7;

4. Технічне переоснащення насосної групи з заміною мережевих насосів №2 та №3 в котельні по вул.Князя Володимира Великого,16 К;

5. Технічне переоснащення насосної групи з заміною мережевих насосів №1 та №3 в котельні по вул.Курчатова,6;

6. Технічне переоснащення насосної групи з заміною мережевих насосів №1 та №3 в котельні по вул.Воскресенській,36К;

7. Технічне переоснащення насосної групи з заміною мережевих насосів №1 та №3 в котельні по вул.Коробова,3П;

8. Технічне переоснащення насосної групи з заміною мережевих насосів №1 та №3 в котельні по вул.8-го Березня,32;

9. Технічне переоснащення насосної групи з заміною мережевих насосів №1 та №3 в котельні по вул.Будівельників,22А

Загальний обсяг інвестицій для виконання зазначених заходів складає 15 576,793 тис.грн. (без ПДВ) амортизаційних відрахувань для встановлення 16 одиниць насосного обладнання.