**5.2.Висновки щодо необхідності впровадження Інвестиційної програми КПТМ «Каховтеплокомуненерго».**

В останні роки система теплопостачання міста Каховки вступила в один із самих критичних періодів свого існування. Різке здорожчання електроенергії та природнього газу тяжко відобразилися на стані муніципальної теплоенергетики. Вона залишилася без коштів, що забезпечують навіть не розвиток, а просте відновлення основних засобів. Робота комунальних підприємств стала нерентабельною. За останні 10-15 років ремонт та прокладання теплових мереж істотно зменшились. Ремонти технологічного обладнання націлені в основному лише на забезпечення безаварійної роботи. Основні засоби підприємства з кожним роком без достататнього відновлення стають все більш зношеними.

Все це, наряду з необхідністю забезпечення життєдіяльності населення в умовах недостатнього финансування, вимагає пошуку нових шляхів підвищення ефективності виробництва і, в першу чергу, енергозбереження. Одним із пріоритетних та перспективних напрямків є виробництво та використання високоефективного енергозберігаючого обладнання, вдосконалення існуючих та впровадження нових технологій.

У зв’язку з цим гостро постає питання вибору подальших шляхів розвитку системи теплозабезпечення міста, розробки та реалізації дієвих заходів, спрямованих на стабілізацію роботи та розвиток комунальної теплоенергетики.

Для досягнення поставлених цілей розвиток системи теплопостачання міста повинен здійснюватись за такими основними напрямками:

* впровадження комплексного механізму стимулювання використання енергозберігаючих процесів і технологій від виробника до споживача;
* створення умов для залучення інвестицій, в тому числі іноземних, з метою технічного переоснащення енергетичного виробництва;
* оснащення систем теплопостачання та теплоспоживання сучасними засобами контролю, обліку та автоматизації на всіх етапах «виробництво-споживання» теплової енергії;
* подальший розвиток та вдосконалення диспетчерського керування процесами виробництва, транспортування та споживання теплової енергії;
* використання високоефективного енергозберігаючого обладнання;
* зниження непродуктивних втрат теплової енергії на всіх етапах – виробництва, транспортування та споживання.

Даною Інвестиційною програмою пропонується виконати комплекс робіт, який дозволить відновити невелику частку найбільш необхідного обладнання та зменшити витрати енергоносіїв на виробництво теплової енергії, а також удосконалити облік реалізованої теплової енергії.

Запропонований комплекс робіт включає:

1.Реконструкція котельні з заміною котлів по вул. Леніна,20а.

2.Встановлення теплових лічильників.