Пояснювальна записка

**Інвестиційна програма міського комунального підприємства «Чернівцітеплокомуненерго» на 2020-2021 рік**

Інвестиційна програма (далі – Програма) розроблена відповідно до Порядку розроблення, погодження, та затвердження інвестиційних програм суб’єктів господарювання у сфері теплопостачання, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку , будівництва та житлового господарства України 14.12.2012р. №630

**1.Мета розроблення Програми**

Головною метою Програми є зменшення споживання паливно- енергетичних ресурсів, в першу чергу природного газу, за рахунок скорочення втрат теплової енергії шляхом реконструкції аварійних та зношених теплових мереж із застосуванням попередньоізольованих труб та сучасних технологій їх прокладання.

Виконання заходів, передбачених Програмою міського комунального підприємства «Чернівцітеплокомуненерго» на 2020-2021 роки дозволить:

* забезпечити стале функціонування об’єктів теплопостачання;
* провести модернізацію теплових мереж з метою зменшення витрат енергоносіїв і дотримання санітарних норм та норм охорони праці;
* довести стан теплових мереж до рівня експлуатаційної безпеки;
* забезпечити поступове виведення з експлуатації аварійних теплових мереж;
* підвищити якість послуг з теплопостачання.

**2.Загальна характеристика підприємства**

Міське комунальне підприємство «Чернівцітеплокомуненерго» є комунальним унітарним підприємством, що засноване на територіальній власності громади м. Чернівців, представницьким органом якої є міська рада.

Міське комунальне підприємство «Чернівцітеплокомуненерго» створене відповідно до рішення Чернівецької міської ради IV скликання XIX сесії від 26.02.2004 р. № 399.

Статут підприємства в новій редакції було затверджено рішенням Чернівецької міської ради VII скликання 26.08.2016 р. № 360.

МКП «Чернівцітеплокомуненерго» є юридичною особою, має самостійний баланс, печатку і кутовий штамп зі своїм найменуванням, розрахункові рахунки в банківських установах.

Основним видом діяльності підприємства є виробництво, транспортування та постачання теплової енергії споживачам усіх форм власності міста Чернівців. Підприємство здійснює свою діяльність на підставі ліцензій на виробництво, транспортування та постачання теплової енергії, які постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 16.05.2017 року № 656 переоформлені на безстрокові.

Підприємство є природним монополістом у сфері транспортування теплової енергії.

На балансі підприємства знаходиться 89 котелень, в тому числі 1 котельня законсервована. За 2018 рік обсяг відпуску теплової енергії склав 282,30тис.Гкал.

Загальна протяжність теплових мереж у двотрубному вимірі становить 93,12 км, в тому числі 25 км магістральних мереж та 68,11 км розподільчих мереж.

Станом на 01.01.2019 року МКП «Чернівцітеплокомуненерго» забезпечувало послугами з теплопостачання 923 об’єкти, з них 598 – житлові будинки, 95 - бюджетні установи та організації та 230 - інші споживачі.

Середньооблікова кількість штатних працівників підприємства за 2019 рік складає 421 особу.

**3.Технічний стан системи централізованого теплопостачання**

Підприємство виробляє теплову енергію на котлах з використанням природного газу.

Температурний графік найбільш потужних котелень – 105/70 ºС, решти котелень – 95/70º С.

Для транспортування теплової енергії підприємство експлуатує теплові мережі загальною протяжністю 93,12 км (у двотрубному вимірі). Більшість теплових мереж підприємства прокладені підземно в залізобетонних або цегляних каналах. Теплова ізоляція більшої частини мереж виконана із мінеральної вати. Термін експлуатації 10,95 км теплових мереж перевищує 20-25 років, 361м.п. магістральних та 5,13км розподільчих знаходяться в аварійному стані. З огляду на значний термін експлуатації таких мереж, стан залізобетонних конструкцій та теплової ізоляції вже не відповідає нормативним вимогам, що призводить до збільшення втрат теплової енергії та зниження надійності роботи. Періодичне заливання каналів водою та стоками із суміжних комунікацій та ґрунтовими водами призводить до інтенсивної корозії металу, порушення герметичності теплопроводів і, як наслідок, до значних втрат мережної води. На деяких котельнях витрати підживлювальної води теплових мереж значно перевищують нормативне значення. Наслідком такого режиму експлуатації теплових мереж є достатньо високий рівень реальних втрат теплової енергії через ізоляцію теплопроводів.

Для покращення основних технічних властивостей мереж необхідно застосовувати новітні матеріали та технології. Кожен рік МКП «Чернівцітеплокомуненерго» проводить роботу щодо заміни аварійних та старих зношених ділянок мереж із застосуванням сталевих попередньо ізольованих труб. Виявлення таких ділянок відбувається під час огляду теплових мереж та їх гідравлічних випробувань тиском від 12-ти до 16-ти кгс/кв.см. Заміна аварійних ділянок дозволяє забезпечити стабільне безаварійне теплопостачання споживачів в опалювальний період та зменшення втрат теплової енергії. Рівень заміни по підприємству на попередньо ізольовані труби становить 10%.

Основним завданням Інвестиційної програми є реконструкція системи теплозабезпечення, а також аварійних та зношених магістральних теплових мереж із застосуванням попередньо ізольованих пінополіуретаном труб та сучасних технологій їх прокладання.