**Пояснювальна записка**

**до проекту рішення Кременчуцької міської ради Полтавської області**

**«Про затвердження Програми заміни аварійних ділянок інженерних мереж теплопостачання та гарячого водопостачання КП «Теплоенерго» на 2019 - 2021 роки»**

У КП «Теплоенерго» виникла потреба у виділенні коштів на реалізацію заходів Програми заміни аварійних ділянок інженерних мереж теплопостачання та гарячого водопостачання КП «Теплоенерго» на 2019 - 2021 роки» (далі - Програма) на загальну суму 47078,71 тис. грн.

На інженерних мережах теплопостачання та гарячого водопостачання трапляються випадки аварій, які у свою чергу тягнуть за собою перебої у наданні послуг в опалювальний період, а також по гарячому водопостачанню протягом поточного року. Для підвищення якості надання зазначених послуг споживачам м. Кременчука, зниження випадків аварійних ситуацій та зведення їх до мінімальної кількості, також для зменшення виробних втрат при транспортуванні теплоносіїв, які тягнуть за собою фінансові збитки для підприємства, утримання інженерних мереж в належному та придатному до експлуатації стані і була розроблена дана Програма.

Інженерні мережі в процесі використання зношуються та потребують оновлення та виконання ремонтних робіт. Практично 70% трубопроводів вичерпали терміни експлуатації та фізично зношені, потребують значних матеріальних витрат на підтримання їх в робочому стані і можуть бути небезпечними у подальшій експлуатації.

КП «Теплоенерго» планує проведення робіт по заміні аварійних ділянок інженерних мереж теплопостачання та гарячого водопостачання, що передбачає рішення оптимізаційного завдання, а саме направлення виділених коштів на ланки інженерних мереж, які на теперішній час найбільш гостро потребують заміни.

Таким чином, вибір ділянок, які включені до Програми заміни інженерних мереж гарячого водопостачання та теплопостачання на 2019-2021 роки, приймався на підставі наступних факторів:

• термін експлуатації трубопроводів;

• питома пошкоджуваність трубопроводів;

• шкідливий вплив на інженерні мережі зовнішніх факторів які прискорюють корозійний знос трубопроводів;

• шкідливий вплив на трубопроводи гарячої води;

• технологічна важливість даної ділянки інженерної мережі, від надійності якої напряму залежить кількість недопостачання теплової енергії та гарячої води при аварійному усуненні пошкоджень у зимовий період;

• соціальна важливість, яка визначається можливими соціально-економічними наслідками аварійних витоків з трубопроводів при виникненні дефектів (адресне розташування інженерної мережі);

З метою підвищення надійності експлуатації інженерних мереж та зменшення аварійних ситуацій, поновлення зношених ділянок трубопроводів для продовження їх сталої експлуатації необхідно виділити кошти для реалізації Програми заміни аварійних ділянок інженерних мереж теплопостачання та гарячого водопостачання КП «Теплоенерго» на 2019 - 2021 роки». В цілому по програмі на 3 (три) роки передбачено –

По роках:

2019 рік – 9966,24 тис.грн.

2020 рік – 17326,62 тис.грн.

2021 рік – 19785,85 тис.грн.

**Директор КП «Теплоенерго» В.М.Одношевний**