

**«ЗАТВЕРДЖУЮ»**

Заст. директора  
з роботи теплових мереж та котелень  
ТОВ «Сумитеплоенерго»

  
**Н.Г. Покутня**

« 28 » 08 2021р.

**Дефектний акт  
на заміну ділянки на магістральній тепловій мережі №3  
по вул. Металургів від ТК 314/16 до ТК314/18, 2 d426 мм  
(інв. № М/ 323)**

**Комісією у складі:**

- |                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Радько В.В.     | - гол. інженер цеха т/м і котелень; |
| Мороз В.О.      | - начальник ДМТМ;                   |
| Демиденко В. М. | - начальник ВТВ                     |

проведено обстеження магістральної тепломережі по вул. Металургів при усуненні пориву на ділянці від ТК 314/16 до ТК314/18 та складено даний акт.

**При обстеженні встановлено:**

1. Магістральна тепла мережа по вул. Металургів від ТК 314/16 до ТК314/18 2d325 мм протяжністю 229 м. п. у 2-х трубному вимірі є частиною теплової магістралі №3 від КППВ.
2. Магістральна тепла мережа від ТК 314/16 до ТК314/18 введена в експлуатацію у 1973р., відпрацювала свій термін технічної експлуатації, потребує заміни.
3. На ділянці тепломережі від ТК 314/16 до ТК314/18 під час експлуатації та проведення гідравлічних випробувань у період 2019-2021рр. виявлено 4 поривів.
4. При обстеженні трубопроводів та ТК виявлено:
  - на поверхні трубопроводів повністю відсутнє антикорозійне покриття.
  - зовнішні поверхні трубопроводів пошкоджені корозією, та раковинами.
  - тепла ізоляція частково відсутня.
  - герметизація будівельних частин залізобетонних конструкцій каналу теплової мережі частково зруйнована.
  - в ТК 314/18 засувки Ду 400мм -2шт пошкоджені корозією,зрізана різьба на штоці не дає можливості закриття засувки
  - нерухомі опори від ТК 314/16 до ТК314/18 - 6 шт частково зруйновані.

- В ТК314/16 потребує заміни запірна арматура Ду300мм-2шт, Ду100мм-2шт, Ду150мм-2шт. Ду300мм-2шт мають значну корозію на рухомій частині та корозію на поверхні.

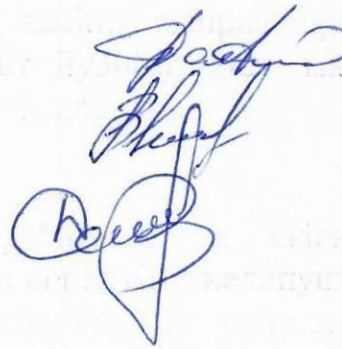
**Висновки комісії:**

Для забезпечення безперебійного та якісного теплопостачання споживачів в частині м. Суми від КППВ, недопущення аварійної ситуації в опалювальний період необхідно в 2022 році виконати заміну найбільш небезпечної ділянки тепломагістралі №3, від ТК 314/16 до ТК314/18 2d426 мм, протяжністю 229 п. м. теплової мережі, заміну запірної арматури Ду 400мм-2шт, Ду300мм-2шт, Ду150мм-2шт, Ду100мм-2шт, опора нерухома – 6шт,.

**Головний інженер цеха ТМтаК**

**Начальник ДМТМ**

**Начальник ВТВ**



**В.В. Радько**

**В.О. Мороз**

**В. М. Демиденко**