


«ЗАТВЕРДЖУЮ»

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

 **Н.Г. Покутня**
«28» 06 2021р.

**Дефектний акт
реконструкції теплових мереж від ТК 2 до ТК3 ЦТП Холодногірська,3
2 d219, 159, 133 мм
(інв. № М/ 78)**

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 розподільчої тепломережі по вул. Холодногірська при усуненні пориву на ділянці від ТК 2 до ТК3 та складено даний акт.

При обстеженні встановлено:

1. Розподільча тепла мережа по вул. Холодногірська від ТК 2 до ТК3 2d219,d159,d133 мм протяжністю 116 м. п. у 4-х трубному вимірі є частиною теплової мережі ЦТП Холодногірська,3 від КПШВ.
2. Розподільча тепла мережа від ТК 2 до ТК3 введена в експлуатацію у 1988р., відпрацювала свій термін технічної експлуатації, потребує заміни.
3. На ділянці тепломережі від ТК 2 до ТК3 під час експлуатації та проведення гідравлічних випробувань у період 2019-2021рр. виявлено 9 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.
 - нерухомі опори від ТК 2 до ТК3 - 6 шт частково зруйновані.
 - В ТК3 потребує заміни запірна арматура Ду200мм-2шт, Ду100мм-2шт, Ду80мм-4шт. 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 теплової мережі ЦТП Холодногірська,3, від ТК 2 до ТК3 2d219,d159,d133 мм протяжністю 116 м. п. у 4-х трубному вимірі запірна арматура Ду200мм-2шт, Ду100мм-2шт, Ду80мм-4шт, опора нерухома – 6шт.,.

Головний інженер цеха ТМтаК



В.В. Радько

Начальник КТД



Максимов В.Г.

Начальник ВТВ



В. М. Демиденко