

**ПАСПОРТ**  
теплової мережі

Державне підприємство «Івано-Франківськ-тепло»  
(найменування власника теплової мережі, підприємства  
«Івано-Франківськ-тепло»  
комунальної енергетики, енергоуправління тощо)

Експлуатаційний район тепловий район «Підгірський» (с/п Миколаївська, 16)  
Магістраль № \_\_\_\_\_ Паспорт № \_\_\_\_\_  
Джерело теплопостачання котельня б-ні Св.мислени, 3  
(ТЕЦ, котельня)

Ділянка від мережі, від камери № \_\_\_\_\_

до камери № \_\_\_\_\_

Найменування проектною організації і номер проекту

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Загальна довжина теплової мережі \_\_\_\_\_ м Теплоносії вода

Розрахункові параметри: тиск 8,0 МПа (кгс/кв.см),

температура 130 - 70 °C °C.

Рік побудови \_\_\_\_\_ Рік введення в експлуатацію \_\_\_\_\_

Балансова вартість \_\_\_\_\_ грн.

Магістральна теплова мережа  
від ТК 3-50/72 до ТК 3-50/73  
по вул. Стуса, 28

## Канали

[illegible]

七

Магістральна теплова мережа  
від ТК 3-50/72 до ТК 3-50/73  
по вул. Стуса, 28

### Теплова ізоляція

Назва ділянки (номер камери)	Ізоляційний матеріал	Товщина ізоляції, мм	Зовнішнє покриття		Матеріал антикорозійного шару
			матеріал	товщина шару, мм	
1	2	3	4	5	6
ТК 3-50/070 - 071	Силікат	60	Скляні шари	2	Ферос
3-50/071 - 072	Котуритан	60	Скляні шари	1	
3-50/072 - 073	Силікат	60	Скляні шари	2	
3-50/073 - 074	Котуритан	60	Скляні шари	1	
3-50/074 - 075	Силікат	60	Скляні шари	2	
3-50/075 - 076	—	60	—	—	
3-50/076 - 077	—	60	—	—	
3-50/077 - 078	—	60	—	—	
3-50/078 - 079	Силікат	60	—	—	
ІСТР. «Васко» ТК 3-50/100	Силікат	50	—	—	
ТК 3-50/100 - 101	—	30	—	—	
3-50/101 - 102	—	40	—	—	
3-50/102 - 103	—	40	—	—	
3-50/103 - м/с Вишні, 26	—	30	—	—	
3-50/103 - 104	—	40	—	—	
3-50/104 - м/с Рибак, 26	—	30	—	—	
3-50/104 - 105	—	30	—	—	
3-50/105 - м/с Рибак, 22	—	30	—	—	
3-50/105 - м/с Рибак, 24	—	30	—	—	
3-50/102 - 106	—	40	—	—	
3-50/106 - м/с Вишні, 28	—	30	—	—	
3-50/106 - 107	—	40	—	—	
3-50/107 - м/с Вишні, 32	—	30	—	—	
3-50/107 - м/с Вишні, 34	—	30	—	—	
3-50/101 - 108	—	40	—	—	

Головний інженер  
ДМП «ІФТКЕ»  
Скиданчук В.М.  
«10» 04 2017р

**ПРОТОКОЛ**  
від 07.04.2017р.

**УЛЬТРАЗВУКОВА ТОВЩИНОМЕТРІЯ**

**ОБ'ЄКТ:** теплова мережа по вул.Стуса,28 від ТК 3-50/72 доТК 3-50/73

**РОБОТА ВИКОНАНА:** згідно Розпорядження гол.інженера ДМП «Івано-Франківськтеплокомуненерго»

**МЕТА КОНТРОЛЮ:** визначення величини корозійного зносу трубопроводу теплової мережі

**ОБ'ЄМ КОНТРОЛЮ:** Виміри проводяться з кроком 5м., у кожному перетині труби виміри проводяться в 4-х точках через 90°. При виявленні ділянок з корозійними ушкодженнями металу товщина стінки контролюється у точках максимальної глибини корозії. До висновку заноситься найменше значення.

**ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ДОКУМЕНТІВ ДЛЯ ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЮ:**

1	Паспорт теплової мережі	надано
2	Схема теплової мережі	надано

**ЗАСОБИ КОНТРОЛЮ:** ультразвуковий товщино мір УТ-2002 (ТУЗ-1) зав.№1362. Свідоцтво про повірку №255 від 03.03.2017р.

За результатами ультразвукової товщинометрії трубопроводів теплових мереж встановлено наступне:

№ п/п	Контрольована ділянка	Паспортна товщина	Марка матеріалу	Результати контролю						Мінім товщина
Між ТК ТК 3-50/72 доТК 3-50/73										
1.	Трубопровід	6,0		1/1	1/2	1/3	2/1	2/2	2/3	3,8

				3,9	4,0	4,1	4,3	4,2	3,8	
--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

1-подавальна труба; 2-зворотня труба

1/1,1/2.... – точки заміру

**Заключення:** за результатами проведеного контролю корозійний знос трубопроводу на ділянці між ТК 3-50/72 до ТК 3-50/73 складає:

1. Подавальна труба в точках заміру

1/1 - 35,0%

1/2 - 33,34%

1/3 - 31,67%

1. Зворотня труба в точках заміру

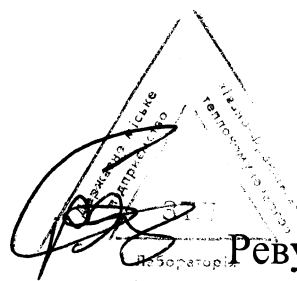
2/1 – 28,34%

2/2 - 30,0%

2/3 – 36,67%

Максимальний корозійний знос трубопроводу магістральної теплової мережі по вул. Стуса, 28 від ТК 3-50/72 до ТК 3-50/73 складає 36,67%

Дефектоскопіст з неруйнівного контролю



Ревуженко В.В.

Сертифікат фахівця з неруйнівного контролю  
№ 00063-UA Дійсний до 16.08.2019р.

Керівник робіт  
інженер-радіолог

Шевчук О.В.

Начальник ВС

Шотурма В