

«Затверджую»
В.о.головного інженера
ДМП «ІФТКЕ»
_____ М.В.Кобилянський
« ____ » _____ 2020р.

ПРОТОКОЛ

Від _____

УЛЬТРАЗВУКОВА ТОВЩИНОМЕТРІЯ

ОБ'ЄКТ: Теплова мережа від ТК1-54-009 по вул.Хіміків,19 до ТК1-54-013
перехрестя вул.Тролейбусна-Хіміків

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 товщиномір УТ-2002 (ТУЗ-1)
зав.№1362. Свідоцтво про калібрування № 08-0066/19 від 05.08.2019р.

За результатами ультразвукової товщинометрії трубопроводів теплових мереж
встановлено наступне:

№ п/п	Контрольована ділянка	Паспортна товщина	Марка матеріалу	Результати контролю						Мінім товщина
Між ТК 3-50/065 і ТК 3-50/066										
1.	Трубопровід	7,0		1/1	1/2	1/3	2/1	2/2	2/3	3,2
				4,2	3,9	3,4	4,0	3,5	3,2	

1-подавальна труба; 2-зворотня труба; 1/1,1/2.... – точки заміру

Заключення: за результатами проведеного контролю корозійний знос трубопроводу на ділянці між ТК1-54-009і ТК1-54-013 складає:

1. Подавальна труба в точках заміру

1/1 - 40,0%

1/2 - 44,29%

1/3 - 51,43%

1. Зворотня труба в точках заміру

2/1 – 42,86%

2/2 - 50,0%

2/3 - 54,29%

Максимальний корозійний знос трубопроводу магістральної теплової мережі по вул.Хіміків,19 від теплової камери ТК1-54-009 до теплової камери ТК1-54-013 складає 54,29%.

Дефектоскопіст з неруйнівного контролю

Ревуженко В.В.

Сертифікат фахівця з неруйнівного контролю
№ 00648-UA Дійсний до 23.07.2022р.

Керівник робіт
інженер-радіолог

Шевчук О.В.

Головний енергетик

Діденко О.М.

