

«Затверджую»
Головний інженер
ДМП «ІФТКЕ»
_____ М.В.Кобилянський
« ____ » _____ 2020р.

ПРОТОКОЛ

від _____

УЛЬТРАЗВУКОВА ТОВЩИНОМЕТРІЯ

ОБ'ЄКТ: Магістральна теплова мережа від ТК4-23-4/20 до ТК3-50/224
по вул.Івасюка-Паркова

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 ТК4-23-4/20 і ТК3-50/224										
1.	Трубопровід	8,0		1/1	1/2	1/3	2/1	2/2	2/3	3,6
				4,6	3,7	3,8	4,0	3,9	3,6	

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

Заключення: за результатами проведеного контролю корозійний знос трубопроводу на ділянці між ТК4-23-4/20 і ТК3-50/224 складає:

1.Подавальна труба в точках заміру

1/1 - 42,5%

1/2 - 53,75%

1/3 - 52,5%

1.Зворотня труба в точках заміру

2/1 – 50,0%

2/2 - 51,25%

2/3 - 55,0%

Максимальний корозійний знос трубопроводу магістральної теплової мережі по вул.Івасюка-Паркова від теплової камери ТК4-23-4/20 до теплової камери ТК3-50/224 складає 55,0%.

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.