

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

ПРОТОКОЛ

від _____

УЛЬТРАЗВУКОВА ТОВЩИНОМЕТРІЯ

ОБ'ЄКТ: Магістральна теплова мережа від ТК1-18-001 котельні по вул.Довга,68а до ТК1-18-005 вул.Карпатська,12

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	8,0		1/1	1/2	1/3	2/1	2/2	2/3	3,4
				4,4	3,8	3,6	4,1	3,7	3,4	

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

Заключення: за результатами проведеного контролю корозійний знос трубопроводу на ділянці між ТК1-18-001і ТК1-18-005складає:

1.Подавальна труба в точках заміру

1/1 - 45,0%

1/2 - 52,5%

1/3 - 55,0%

1.Зворотня труба в точках заміру

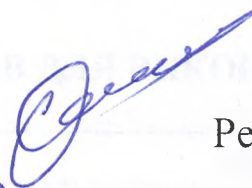
2/1 – 48,75%

2/2 - 53,75%

2/3 - 57,5%

Максимальний корозійний знос трубопроводу магістральної теплової мережі по вул.Довга,68а від теплової камери ТК1-18-001до теплової камери ТК1-18-005складає 57,5%.

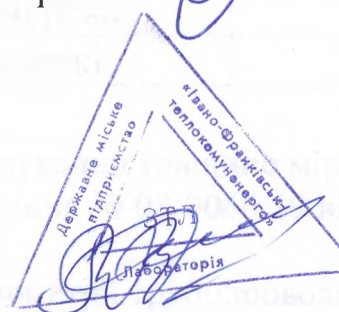
Дефектоскопіст з неруйнівного контролю



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.