

ПАСПОРТ **технічного стану теплової мережі**

1. Дані про підприємство

Форма власності	скорочена*	КОМУНАЛЬНЕ
	повна*	
Найменування енергоуправління	скорочена*	ДЛП "ТХТК"
	повна*	
Місце знаходження	вул. Б. Хмельницького, 54	Індекс
Ідентифікаційний код ЄДРПОУ		
Форма власності		КОМУНАЛЬНА
Власник (керівник) енергоуправління (дільниці, району)		
Прізвище, ім'я, по батькові		Штангурський ВП
Телефон, факс		73-67-80

* Береться з відповідного довідника стандартизованих значень.

2. Загальні відомості про теплову мережу

Експлуатаційний район	тр.к. "Тезиспром"
Призначення теплової мережі	тепловостатистика
Магістраль №	
Джерело тепlopостачання	сат. Сиротенко, 3
Ділянка від мережі:	
- від камери №	ТХЗ-501004 код. Сиротенко
- до камери №	ТХЗ-501003
Найменування проектної організації	
Номер проекту	
Загальна довжина теплотраси, м	
Робоче середовище	вода
Робочі параметри:	
- тиск, МПа (кгс/см ²)	8,0
- температура, °C	130-70 °C
Категорія трубопроводів	
Рік спорудження	
Рік введення в експлуатацію	
Розрахунковий строк служби, років*	
Розрахунковий ресурс, годин*	
Розрахункова кількість пусків* (заповнюється для трубопроводів I та II категорії)	
Балансова вартість, тис. грн.	
Номер страхового поліса	
Дата складання паспорта	28.08.2010
Організація, що провела обстеження для паспортизації:	ДЛП "ТХТК"
- найменування	
- ідентифікаційний код ЄДРПОУ	
Періодичність планових обстежень технічного стану, років	
Дата останнього обстеження	05.12р
Організація, що провела останнє обстеження:	
- найменування	ДЛП "ТХТК"
- ідентифікаційний код	
Перелік схем, креслень, свідоцтв та інших документів на виготовлення і монтаж тепломережі, які подаються при реєстрації**	

* Заповнюється за даними проектної організації

** Заповнюється для теплових мереж, що реєструються у місцевому органі Держгірпромнагляду.

Магістральна теплова мережа
від ІВТ-18-13 до НО-10 (нерухомої опори)
по вул. Вовчинецької

Канали

Назва ділянки траси	Тип каналу	Внутрішні розміри, мм		Товщина стінки, мм	Конструкція перекриття	Довжина, м
		висота	ширина			
1	2	3	4	5	6	7
ТК 3/50-001 - ТК 3/50-002	канальна	600	2100	80	з/бетон	167
ТК 3/50-002 - ТК 3/50-003	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —	46
ТК 3/50-003 - ТК 3/50-004	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —	122
ТК 3/50-004 - ТК 3/50-005	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —	106
ТК 3/50-005 - 25771 Бетон 1929	— " —	— " —	1500	80	— " —	107
ТК 3/50-005 - ТК 3/50-006	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —	136
ТК 3/50-006 - ТК 3/50-007	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —	313
ТК 3/50-007 - ТК 3/50-008	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —	25
ТК 3/50-008 - ТК 3/50-009	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —	55
✓ ТК 3/50-009 - ТК 3/50-010	— " —	— " — ✓	— " — ✓	— " — ✓	— " — ✓	123 ✓
✓ ТК 3/50-010 - ТК 3/50-011	— " —	— " — ✓	— " — ✓	— " — ✓	— " — ✓	281 ✓
ТК 3/50-011 - ТК 3/50-012	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —	252
ТК 3/50-012 - ТК 3/50-013	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —	85
ТК 3/50-013 - ТК 3/50-014	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —	87
Бет. Силок 3 - ТК 3/50-064	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —	5.5
ТК 3/50-064 - 25771 Бетон 2	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —	60
25771 Бетон 1 - ТК 3/50-038	канальна	600	1500	80	з/бетон	137
ТК 3/50-038 - ТК 3/50-039	— " —	600	900	80	— " —	14
ТК 3/50-039 - ТК 3/50-040	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —	66
ТК 3/50-040 - 15 Бетон 198	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —	35
ТК 3/50-040 - 15 Бетон 198а	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —	30
ТК 3/50-040 - 15 Бетон 200	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —	17
ТК 3/50-039 - 15 Бетон 198б	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —	12
ТК 3/50-038 - ТК 3/50-041	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —	28
ТК 3/50-041 - ТК 3/50-042	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —	44
ТК 3/50-042 - ТК 3/50-042а	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —	67
ТК 3/50-042а - Бетон "Крестовик"	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —	35
ТК 3/50-041 - Бетон Силок 4	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —	5
ТК 3/50-042 - Бетон Силок 6	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —	40

згідно з проектом

1-ий лист

Магістральна теплова мережа
від ІВТ-18-13 до НО-10 (нерухомої опору)
по вул. Вовчинська

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 3/50-001 - ТК 3/50-002	теплоіз.				
ТК 3/50-002 - ТК 3/50-003	мін. вата; теплоіз.	50	склопорошок	50	зручті вка
ТК 3/50-003 - ТК 3/50-004	теплоіз.				
ТК 3/50-004 - ТК 3/50-005	теплоіз.				
ТК 3/50-005 - 4ТТ Вовч. 192 ^а	м. із. м. вата				
ТК 3/50-005 - ТК 3/50-006	м. із. м. вата				
ТК 3/50-006 - ТК 3/50-007	м. із. м. вата				
ТК 3/50-007 - ТК 3/50-008	м. вата	50	склопорошок	50	зручті вка
ТК 3/50-008 - ТК 3/50-009	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —
✓ ТК 3/50-009 - ТК 3/50-010	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —
✓ ТК 3/50-010 - ТК 3/50-011	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —
ТК 3/50-011 - ТК 3/50-012	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —
ТК 3/50-012 - ТК 3/50-013	м. ізол.				
ТК 3/50-013 - ТК 3/50-014	— " —				
кот. Сум. 3 ТК 3/50-064	мін. вата	50	склопорошок	50	зручті вка
ТК 3/50-064 - 2ТТ Сумон. 2	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —
кот. С. 3 - 2ТТ Сумон. 1	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —
4ТТ Сум. 1 - ТК 3/50-038	м. із. м. вата	— " —	— " —	— " —	— " —
ТК 3/50-038 - ТК 3/50-039	м. із.				
ТК 3/50-039 - ТК 3/50-040	— " —				
ТК 3/50-038 - ТК 3/50-041	мін. вата	50	склопорошок	50	зручті вка
ТК 3/50-040 - м/б Вовч. 198	тепл. ізоляція				
ТК 3/50-040 - м/б Вовч. 198 ^а	— " —				
ТК 3/50-040 - м/б Вовч. 200	— " —				
ТК 3/50-039 - м/б Вовч. 198 ^б	— " —				

Головний інженер

ДМП «ІФТКЕ»

Скиданчук В.М.

«10» 04 2017р

ПРОТОКОЛ

від 07.04.2017р

УЛЬТРАЗВУКОВА ТОВЩИНОМЕТРІЯ**ОБ'ЄКТ:** теплова мережа по вул.Вовчинецька від ІВТ-18-13 до НО-10**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 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
від ІВТ-18-13 до НО-10										
1.	Трубопровід	6,0		1/1	1/2	1/3	2/1	2/2	2/3	3,7
				3,8	4,2	3,8	4,1	4,6	3,7	

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

Заключення: за результатами проведеного контролю корозійний знос трубопроводу на ділянці по вул..Вовчинецька від ІВТ-18-13 до НО-10 складає:

1.Подавальна труба в точках заміру

1/1 – 36,67%

1/2 – 30,0%

1/3 – 36,67%

1.Зворотня труба в точках заміру

2/1 – 31,67%

2/2 - 23,34%

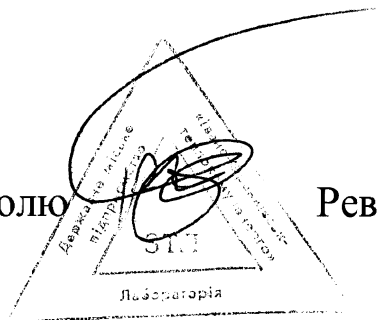
2/3 – 38,34%

Максимальний корозійний знос трубопроводу магістральної теплової мережі по вул..Вовчинецька від ІВТ-18-13 до НО-10 складає 38,34%

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.І.