

ПАСПОРТ

технічного стану теплової мережі

1. Дані про підприємство

Форма власності	скорочена*	
	повна*	кооператив
Найменування енергоуправління	скорочена*	ЖАИ ІРТУЕ
	повна*	
Місце знаходження м. Житомир - Фрунзівська вул. Богдана Хмельницького	Індекс	
Ідентифікаційний код ЄДРПОУ		
Форма власності		
Власник (керівник) енергоуправління (дільниці, району)		
Прізвище, ім'я, по батькові		Григорук Юрій Миколайович.
Телефон, факс		

* Береться з відповідного довідника стандартизованих значень.

2. Загальні відомості про теплову мережу

Експлуатаційний район	„Таврія“
Призначення теплової мережі	теплопостачання
Магістраль № 1-56-001.	1-56-001.
Джерело теплопостачання	кот. „Фрунзівська 91 Н“
Ділянка від мережі:	
- від камери № 001	001
- до камери № 060	060
Найменування проектної організації	
Номер проекту	
Загальна довжина теплотраси, м	14 428 м / м.
Робоче середовище	
Робочі параметри:	
- тиск, МПа (кгс/см ²)	Рр 8 ат Рзв. 4,2 ат
- температура, °С	т.п. 130°С т.п. 70°С.
Категорія трубопроводів	ІІ
Рік спорудження	1985
Рік введення в експлуатацію	1986 р.
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	15.07.09.
Організація, що провела обстеження для паспортизації:	
- найменування	
- ідентифікаційний код ЄДРПОУ	
Періодичність планових обстежень технічного стану, років	1 раз в рік.
Дата останнього обстеження	2.06.12р.
Організація, що провела останнє обстеження:	
- найменування	
- 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.

Реконструкція магістральної
тепловодної мережі від ТК 1-56 до
до ТК 1-56/008 біля АЦ-2

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
Нот Фермаша ІК-001	екмолата	100.	ТО16		ТО16
ІК-001-002	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-002-003	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-003-004	Т.і.т.	70	мале		мале
ІК-004-005	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-005-006	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-006-007	Т.і.т.	70	мале		мале
ІК-007-008	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-008-009	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-009-010	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-010-011	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-011-012	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-012-013	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-013-014	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-014-015	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-015-016	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-016-017	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-017-018	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-018-019	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-019-020	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-020-021	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-021-022	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-022-023	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-023-024	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-024-025	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-025-026	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-026-027	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-027-028	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-028-029	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-029-030	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-030-031	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-031-032	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-032-033	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-033-034	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-034-035	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-035-036	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-036-037	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-037-038	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-038-039	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-039-040	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-040-041	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-041-042	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-042-043	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-043-044	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-044-045	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-045-046	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-046-047	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-047-048	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-048-049	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-049-050	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-050-051	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-051-052	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-052-053	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-053-054	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-054-055	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-055-056	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-056-057	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-057-058	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-058-059	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-059-060	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-060-061	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-061-062	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-062-063	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-063-064	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-064-065	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-065-066	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-066-067	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-067-068	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-068-069	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-069-070	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-070-071	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-071-072	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-072-073	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-073-074	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-074-075	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-075-076	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-076-077	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-077-078	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-078-079	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-079-080	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-080-081	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-081-082	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-082-083	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-083-084	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-084-085	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-085-086	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-086-087	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-087-088	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-088-089	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-089-090	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-090-091	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-091-092	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-092-093	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-093-094	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-094-095	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-095-096	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-096-097	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-097-098	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-098-099	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-099-100	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-100-101	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-101-102	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-102-103	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-103-104	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-104-105	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-105-106	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-106-107	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-107-108	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-108-109	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-109-110	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-110-111	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-111-112	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-112-113	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-113-114	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-114-115	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-115-116	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-116-117	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-117-118	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-118-119	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-119-120	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-120-121	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-121-122	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-122-123	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-123-124	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-124-125	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-125-126	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-126-127	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-127-128	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-128-129	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-129-130	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-130-131	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-131-132	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-132-133	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-133-134	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-134-135	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-135-136	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-136-137	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-137-138	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-138-139	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-139-140	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-140-141	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-141-142	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-142-143	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-143-144	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-144-145	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-145-146	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-146-147	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-147-148	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-148-149	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-149-150	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-150-151	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-151-152	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-152-153	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-153-154	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-154-155	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-155-156	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-156-157	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-157-158	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-158-159	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-159-160	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-160-161	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-161-162	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-162-163	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-163-164	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-164-165	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-165-166	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-166-167	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-167-168	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-168-169	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-169-170	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-170-171	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-171-172	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-172-173	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-173-174	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-174-175	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-175-176	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-176-177	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-177-178	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-178-179	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-179-180	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-180-181	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-181-182	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-182-183	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-183-184	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-184-185	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-185-186	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-186-187	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-187-188	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-188-189	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-189-190	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-190-191	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-191-192	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-192-193	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-193-194	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-194-195	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-195-196	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-196-197	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-197-198	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-198-199	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-199-200	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-200-201	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-201-202	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-202-203	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-203-204	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-204-205	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-205-206	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-206-207	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-207-208	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-208-209	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-209-210	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-210-211	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-211-212	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-212-213	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-213-214	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-214-215	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-215-216	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-216-217	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-217-218	екмолата	100	ТО16		ТО16
ІК-218-219	екм				

Реконструкція магістральної
теплової мережі від ТК 1-56/007
до ТК 1-56/008 біля РС-2

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
Канал Фермівська ТК-001.	2 кан.	450	1200	150	Каміни	10 м.
1-56-001 - ТК 002	суконний	450	1600	150	чотки	89 м.
ТК 002 - 003	суконний	450	1600	150	лотки	44 м.
ТК 003 - 004.	бетонний				плити	22 м.
ТК 004 - 005	суконний	450	1600	150	лотки	140 м.
ТК 005 до м.п. Цімок	бетонний					150 м.
від м.п. Цімок до ТК 006.	суконний	450	1600	150	плити	82 м.
від ТК-006 до ТК 006а	суконний	450	1200	150	плити	40 м.
від ТК 006а до м.п. Гімарі	суконний	450	1200	150	плити	180 м.
від ТК 006 до ТК 008	бетонний					60 м.
від ТК 008 - 008	суконний	450	1600	150	лотки	230 м.
від ТК-008 - 008-1	суконний	450	1600	150	лотки	20 м.
від ТК 008-1 - 008	суконний	450	1600	150	лотки	20 м.
від ТК 008 - 008/1	суконний	450	1600	150	лотки	230 м.
від ТК 008/1 - 008/2	суконний	450	1600	150	лотки	82 м.
від ТК-008/2 - 008/4	суконний	450	1600	150	лотки	180 м.
від ТК 008/4 - 008-068	бетонний					20 м.
від ТК 008/1 - 010	бетонний					27 м.
від ТК 010 до 008/3	суконний	450	1600	150	лотки	36 м.
від ТК 008/3 - 011	суконний	450	1600	150	лотки	218 м.
від ТК 011 до ТК 012	бетонний					18 м.
від ТК 012 - 013	бетонний					32 м.
від ТК 013 - 014	бетонний					20 м.
від ТК 014 - 015	бетонний	450	1600	150	лотки	86 м.
від ТК 015 до 014	бетонний	400	1200	150	плити	80 м.
від ТК 015 - 016	2 кан.	450	1600	150	плити	22 м.
від ТК 014 до ТК 019.	2 кан.	450	1200	150	плити	66 м.
від ТК 014 до м.п. Виб. 28	2 кан.	400	1200	150	плити	16 м.
від ТК 016 до м.п. 24	1 кан.	400	1000	150	плити	12 м.
від ТК 015 до м.п. 144	2 кан.	400	1200	150	плити	58 м.

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

Заключення: за результатами проведеного контролю корозійний знос трубопроводу на ділянці між ТК 007 до ТК 008 складає:

1.Подавальна труба в точках заміру

1/1 - 30,0%

1/2 - 28,00%

1/3 - 24,00%

1.Зворотня труба в точках заміру

2/1 – 28,00%

2/2 - 32,0%

2/3 – 24,00%

Максимальний корозійний знос трубопроводу магістральної теплової мережі біля АС-2 від ТК 007 до ТК 008 складає 32,0%

Дефектоскопіст з неруйнівного контролю

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



Ревуженко В.В.

Керівник робіт
інженер-радіолог

Шевчук О.В.

Начальник ВС

/ Шотурма В.І.

Головний інженер
ДМП «ІФТКЕ»