



## Інформація

**про підготовку до опалювального сезону  
2018-2019 років та реалізацію проекту з ЄБРР**

(станом на 08.10. 2018 р.)

З метою своєчасної та якісної підготовки теплового господарства ДКП «Луцьктепло» до роботи в опалювальному періоді, для надійного забезпечення тепловою енергією споживачів, на підприємстві були розроблені та затверджені наказом заходи з підготовки теплового господарства, якими передбачено виконання певних обсягів робіт з капітального та поточного ремонтів котельень, центральних теплових пунктів (далі ЦТП) та теплових мереж.

Дані заходи передбачають цілий комплекс робіт з підготовки теплопостачального господарства підприємства до опалювального сезону: гідровипробування теплових мереж, протяжністю 132,45 км. на міцність та щільність після закінчення опалювального сезону, а саме;

- промивання теплових мереж після поточного ремонту;
- гідравлічне випробування теплових мереж, протяжністю 129,5 км. на щільність та міцність після поточного ремонту;
- промивка котлів (193 од.) в котельних та теплообмінників (106 од.) на центральних теплових пунктах;
- режимно-налагоджувальні роботи котлів;
- випробування теплових мереж на теплові втрати та на гідравлічні втрати;
- держпівірка вимірювальної техніки, контрольно-вимірювальних приладів та автоматики, приладів обліку паливно-енергетичних ресурсів та обліку теплової енергії, які перебувають на балансі підприємства;
- ремонт та профілактичне випробування електроустаткування, пристроїв релейного захисту котельень та ЦТП;
- обслуговування, ремонт та заміна автоматики безпеки котлів та водопідігрівачів, приладів обліку теплової енергії та контрольно-вимірювальних приладів;
- шурфування ділянок теплових мереж з метою обстеження їх стану.

І це ще далеко не повний перелік робіт, які передбачені заходами з підготовки теплового господарства підприємства до опалювального періоду 2018-2019 років.

Також, відповідно до газового кодексу, підприємством проведена заміна приладів обліку газу на котельних: по вул. Даньшина, 10; вул. Ковельська, 150; вул. Галшки Гулевичівни, 12; вул. Тарасова, 41; вул. Островського, 10, в даний час завершуються роботи по введенню лічильників газу в експлуатацію.

Проведені роботи по влаштуванню АСКОЕ в котельних: по вул. Гулака Артемівського, 20; вул. Загородня, 3-а; вул. Арцеулова, 3-а, вул. Вавілова, 6.

Закуплено необхідне обладнання та розпочаті роботи по влаштуванню АСКОЕ на котельних вул. Потапова, 10; вул. Задворецька, 13; вул. Відродження, 15-б.

З метою дотримання вимог щодо організації експертно-технічного діагностування в ДП «Волинським ЕТЦ Держпраці України» проведені чергові технічні діагностування з опосвідченням для 7 котлів і 3 економайзерів та чергові технічні опосвідчення для 78 водопідігрівачів центральних теплових пунктів та 33 посудин, що

працюють під тиском (баки-акумулятори, конденсатні баки, деаераційні установки, сепаратори, фільтри тощо) вантажопідйомних машин та механізмів в кількості 22 од..

**Результати виконання поточних та капітальних ремонтів котельних, ЦТП і теплових мереж станом на 08.10.2018 року:**

№ п/п	Найменування	Один. вим.	План	Фактично виконані	Виконання %
1.	Поточний ремонт котелень	од.	53	53	100 %
2.	Капітальний ремонт котелень	од.	3	0	0
2.	Поточний ремонт ЦТП	од.	53	53	100 %
4.	Капітальний ремонт теплових мереж	м.у 2-х труб.вим.	7 160	4473,4	62,5 %
5.	Поточний ремонт теплових мереж	м.у 2-х труб.вим.	125 033	125 033	100 %

На трьох котельнях: вул. Кривий Вал, 13-б, вул. Шевченка, 3 та вул. Лесі

Українки, 20 проводиться реконструкція тепломеханічного обладнання із заміною котлів, яка, відповідно до затверджених з підрядною організацією графіків, буде завершена до 15.10.2018 року.

Також підрядними організаціями завершуються монтажні роботи на мережах по ЛОТ 4.

**За рахунок власних коштів підприємства:**

Виконано капітальний та поточний ремонт теплових мереж на суму 2 605,3 тис.грн., а саме:

- по вул. Стрілецька від ТК-50 до ТК-52, заміна сталевих електрозварних труб, діаметром 108 мм, протяжністю 252 пог.м;
- на пр. Відродження, 20 від ТК-22 до ТК-23, заміна сталевих електрозварних труб, діаметром 219 мм, 159 та 133 мм, протяжністю 260 пог.м;
- по вул. Кравчука, 38-44, заміна сталевих електрозварних труб, діаметром 530мм, протяжністю 108 пог.м;
- по вул. Гордіюк, 47 до ТК-154, заміна сталевих електрозварних труб, діаметром 133 та 108мм протяжністю 440 пог.м;
- по вул. Коновальця, 1-б, заміна діаметром 89 та 57 мм протяжністю 103 пог.м;
- по вул. Світла від ТК-24 до житлового будинку Світла, 4-а, заміна діаметром 57 протяжністю 124 пог.м;
- на пр. Відродження, 10-12 від ТК-5 до ТК-6, заміна діаметром 159мм протяжністю 150 пог.м..
- по вул. Кравчука від ТК-133 до Соборності, 34-а заміна на попередньоізольовані труби діаметром 133/225 протяжністю 162 пог.м., та заміна сталевих труб, діаметром 108 та 89мм протяжністю 162 пог.м;
- по вул. Генерала Шухевича, 4 заміна сталеві труби, діаметром 89 мм протяжністю 78 пог.м..
- по вул. Кравчука від ТК-18 до ТК-133 монтаж попередньоізольовані труби Д219/315 протяжністю 302 пог.м;

Проведено ремонт котелень та ЦТП на суму 885,7 тис. грн.

Придбано та змонтовано шість теплообмінників: ЦТП по вул. Кравчука, 26-г; вул. Молоді, 5-в; Київський м-н, 6а; вул. Глушець, 39 та на котельні по вул. Коцюбинського, 9-а на суму **337,870** тис.грн., а також насосного обладнання на суму **573,3** тис. грн..

Виконані роботи по ліквідації неефективних та заборонених до експлуатації семи котелень (підвальні, прибудовані) на суму **688 716 євро (кредит ЄБРР)**, із заміною теплових мереж різних діаметрів, загальною протяжністю 4537 пог.м. (діаметром від 89мм до 219мм) та перепідключення споживачів до інших джерел теплової енергії.

В рамках реалізації заходів, передбачених **кредитним договором з ЄБРР**,

проводяться роботи по заміні існуючих теплових мереж на попередньоізольовані **(Лот 4)**, а саме:

1. Реконструкція теплових мереж на вул.Писаревського,22 в м. Луцьку, протяжністю 271 м., діаметром 89/160 мм;
2. Реконструкція теплових мереж по вул.Гордіюк,29 (ВТ-6а) – вул.Кравчука,5, протяжністю 1242 м., діаметром 530/710 мм;
3. Реконструкція теплових мереж від котельні Гулака Артемовського,20 до ЦТП на вул.Арцеулова,3-в, протяжністю 1678 м., діаметром 219/315 мм.

Загальна протяжність трубопроводу теплових мереж по Лоту 4 становить **3191 м.п.**, вартість за контрактом - **1 050 133 євро**.

Також, проводяться роботи по заміні квартальних теплових мереж на попередньоізольовані **(Лот 5)**, а саме:

1. Реконструкція теплових мереж від котельні на вул.Загородній,3-а-пр.Відродження,15-б та ЦТП на пр. Молоді, 4-г, протяжністю 2439 м., діаметром від 219/315мм до 426/560мм.
2. Реконструкція тепломереж на вул. Потапова, 10, протяжністю 897 м., діаметром 219/315.
3. Реконструкція теплових мереж котельні на вул.Арцеулова,3-а, протяжністю 322 м., діаметром 159/250.
4. Реконструкція тепломереж котельні на вул. Карбишева,2 - Конякіна,24-к (ВТ-16 до ЦТП на вул.Конякіна,37-б), протяжністю 284 м., діаметром 273/400 мм.

Загальна протяжність трубопроводу теплових мереж по Лоту 5 становить **3942 м.п.**, вартість контракту - **970 904 євро**.

**Усі роботи по заміні тепломереж мають бути завершені до початку опалювального сезону.**

Поряд з цим, за рахунок гранту E5F (**750 тис.євро**) та кредиту ЄБРР (**480 тис.євро**) проводиться переобладнання частини приміщення котельні по вул. Боженка, 32 під обладнання для роботи котла потужністю **5,0 МВт, що працює на біопаливі (щепа)** з усією необхідною інфраструктурою **(Лот 6)** для забезпечення якісної послугою споживачів мікрорайону ДПЗ. Орієнтовний термін закінчення робіт – до кінця поточного року.

В рамках реалізації заходів, що фінансуються за рахунок кредиту ЄБРР, проводяться підготовчі роботи по **модернізації обладнання котельень (Лот 2в)**, які передбачають заміну застарілих котлів, встановлення 20 од. нових котлів з налагодженням обліку енергоресурсів на котельні по вул. Кривий Вал,13-б; Б.Хмельницького, 53; Л. Українки,20; Шевченка, 3; Коцюбинського, 9-а; Дубнівська, 32-б; Заводська, 3-а; Тарасова, 17-б; Маковського, 2-к; Чернишевського, 114; Старицького,6. Загальна вартість контракту - **1 695 000 євро**. До початку опалювального сезону запланована модернізація 3-х котельень за адресою: вул. Кривий Вал, 13-б, Л.Українки, 20; Шевченка, 3 (488 610 євро)

Спільно з ЄБРР оголошено тендер на монтаж Індивідуальних теплових пунктів в багатоквартирних будинках міста на суму **3,25 млн. євро** грантових коштів (орієнтовно 247 ІТП). Процедура проведення двостадійного тендеру для визначення переможця розтягнуто в часі. На першій стадії погоджується технологічна схема та обладнання, яке повинне відповідати тендерним умовам, виписаними на підставі Європейського та Українського Законодавства. На другій стадії по приведених до єдиних умов тендерних пропозиціях визначається переможець по найменшій ціні. З переможцем буде укладено договір на виконання проектних робіт та монтажу ІТП

«Під ключ». Орієнтовне влаштування ІТП в житлових будинках розпочнеться після погодження проектної документації в міжопалювальний період 2019 року.

Незважаючи на значний об'єм робіт, що виконано в міжопалювальний період, стан теплових мереж та теплогенеруючого обладнання залишається на низькому рівні, так загальна протяжність теплових мереж ДКП «Луцьктепло» складає 132,45 км, з них близько 84%, або 111,4 км. теплових мереж відпрацювали встановлений ресурс (більше 20-ти років) та потребують заміни. Із 193 наявних на підприємстві котлів 123 відпрацювали встановлений нормативний термін і потребують заміни або періодичного технічного діагностування спеціалізованою організацією, не рідше одного разу в три роки, з метою отримання дозволу продовження їх експлуатації.

Станом на 20 вересня 2018 року заборгованість за спожиту теплову енергію складає 82 081,1 тис. грн. (див таблицю 1)

Таблиця 1

<b>Заборгованість споживачів за теплопостачання на 1 жовтня 2018 р.(тис.грн)</b>				
<b>Оперативні дані на 01.10.2018</b>				
	<b>Заборгованість</b>	<b>Нарахування</b>	<b>Оплачено</b>	<b>Заборгованість</b>
	<b>01.09.2018</b>			
<b>Міський бюджет</b>	20,7	225,8	225,8	20,7
<b>Районний бюджет</b>	-	6,3	6,3	0,0
<b>Обласний бюджет</b>	129,1	184,1	184,1	129,1
<b>Державний бюджет</b>	1 388,5	164,2	164,2	1 388,5
<b>Всього по бюджету</b>	1 538,3	580,4	580,4	1538,3
<b>Інші</b>	7 096,8	72,6	548,5	6 620,9
<b>Разом по юрособах</b>	8 635,1	653,0	1 128,8	8 159,3
<b>Населення</b>	51 914,7	6 000,0	8 460,1	49 454,6
<b>субсидії</b>	21 454,9	500,0	2 743,6	19 211,3
<b>пільги</b>	4 716,3	250,0	663,1	4 303,2
<b>Разом по населенню</b>	78 085,9	6 750,0	11 866,8	72 969,1
<b>Всього</b>	86 721,0	7 403,0	12 995,7	81 128,3
Начальник відділу збуту				І.Є.Лупікова

Головний інженер



В.Г. Бінковський