

## **Увага постачальників та споживачів теплової енергії!**

Облік спожитої теплової енергії здійснюється з використанням теплотічильників, які згідно статті 20 Закону України “Про метрологію та метрологічну діяльність” є сферою державного метрологічного контролю і нагляду та підлягають періодичній повірці.

Відділом повірки і МА ЗВТ теплотехнічних і фізико-хімічних величин ДП „Черкасистандартметрологія” проводиться не тільки повірка всіх типів теплотічильників, які експлуатуються в Черкаській області (за винятком виробництва ЗАТ „ВЗЛЕТ”), а й метрологічна експертиза вузлів обліку теплової енергії та їх проектів.

Хочеться зазначити, що не завжди проекти нових вузлів обліку на базі теплотічильників подаються на метрологічну експертизу в ДП „Черкасистандартметрологія”. Але, слід наголосити, що із 32-х проектів, поданих на експертизу в ДП „Черкасистандартметрологія” у 2007 році, в 23-х були виявлені суттєві невідповідності щодо схем монтажу теплотічильників, довжин прямих ділянок та інші. У разі монтажу теплотічильників без усунення цих невідповідностей облік теплової енергії не є достовірним та не забезпечує точність, передбачену нормативними та експлуатаційними документами.

Для забезпечення достовірності обліку теплової енергії з урахуванням вимог усіх діючих нормативних документів пропонуємо:

- подавати проектну документацію на вузли обліку на базі теплотічильників в ДП „Черкасистандартметрологія” для проведення її метрологічної експертизи;

- введення в експлуатацію вузлів обліку проводити лише після перевірки (експертизи) спеціалістами ДП „Черкасистандартметрологія” правильності виконання монтажу;

- звернутися в сектор стандартизації та інформаційного забезпечення ДП „Черкасистандартметрологія” з питання придбання необхідних нормативних документів (т. 37-15-44), в тому числі й нових Національних стандартів України, яким надано чинність з 01.10.2007 р.:

- ДСТУ EN 1434-1:2006 „Теплотічильники. Частина 1. Загальні вимоги”;
- ДСТУ EN 1434-2:2006 „Теплотічильники. Частина 2. Вимоги до конструкції”;
- ДСТУ EN 1434-3:2006 „Теплотічильники. Частина 3. Обмін даними та інтерфейси”;
- ДСТУ EN 1434-4:2006 „Теплотічильники. Частина 4. Випробування для затвердження типу”;
- ДСТУ EN 1434-5:2006 „Теплотічильники. Частина 5. Первинна повірка”;
- ДСТУ EN 1434-6:2006 „Теплотічильники. Частина 6. Монтаж, введення в експлуатацію, контроль в експлуатації й технічне обслуговування”.

Вищевказані стандарти ідентичні Європейським стандартам EN 1434:1997 (з врахуванням змін 2002 р.).