

**Обґрунтування заходу: «Встановлення вузлів комерційного обліку гарячого води у споживачів ТОВ «Сумитеплоенерго».**

***Вартість заходу 31 510,67 тис. грн. без ПДВ.***

**Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження заходу.**

На виконання Закону України «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання» зі змінами, внесеними згідно із Законами №2454-VIII від 07.06.2018р., №1060-IX від 03.12.2020р. , з метою проведення розрахунків за спожиті комунальні послуги виключно за показниками приладів обліку, ТОВ «Сумитеплоенерго», як оператор зовнішніх інженерних мереж необхідно оснастити споживачів підприємства вузлами обліку теплової енергії та гарячого водопостачання.

Виконання заходу по встановленню вузлів обліку забезпечить фактичний облік реалізованої теплової енергії в гарячій воді, визначення фактичних втрат тепла в мережах гарячого водопостачання та їх зменшення.

Для забезпечення своєчасного зняття показників з лічильників гарячої води, встановлених у споживачів міста Суми, своєчасного реагування на аварійні ситуації або відкази в роботі лічильників необхідно також забезпечити диспетчеризацію встановлених вузлів обліку.

Системи дистанційного контролю широко застосовуються у найрозвинутіших державах світу. Принцип дії даних систем ґрунтується на передачі сигналу від лічильника по окремому GSM каналу до мережі Internet без будь-яких з'єднувальних ліній та кабелів. Введення в дію систем диспетчеризації дозволить оперативно реагувати на будь-які аварійні або нештатні ситуації, вести контроль за показниками лічильників, параметрами і режимами теплопостачання, скоротити витрати на персонал, який задіяний у зборі інформації, проводити моніторинг відпуску та споживання теплової енергії на будь-яку дату розрахункового періоду, завдяки чому оперативно реагувати на зміни теплових та гідравлічних режимів на об'єктах споживачів та на джерелах теплопостачання, виключить помилки при зборі та обробці даних за рахунок виключення людського фактору, забезпечить контроль та виявлення крадіжок теплової енергії та інше.

Інвестиційною програмою ТОВ «Сумитеплоенерго» на 2022 рік **передбачено встановлення 328** вузлів обліку гарячої води в житлових будинках - споживачів ТОВ «Сумитеплоенерго».

Перелік об'єктів на яких планується встановити вузли обліку гарячого водопостачання та зведений кошторис додаються.

**Альтернатива заходу:**

Закони України є обов'язковим для виконання, тому альтернатива заходу відсутня.

**Висновки:**

Виконання даного заходу забезпечить виконання Закону України «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання», 100% гарячої води в житлових будинках - споживачів ТОВ «Сумитеплоенерго».

Роботи планується виконати підрядним способом.