



## **VIDEO: 86 de clădiri vor avea un sistem modernizat de livrare a căldurii și a apei calde**

Locatarii a 78 de blocuri locative și 8 clădiri publice din mun. Chișinău, conectate la sistemul centralizat de termoficare, care au un sistem problematic și/sau defect de încălzire, vor avea parte din acest an de servicii de termoficare și preparare a apei calde mult mai calitative.

În acest sens, Termoelectrica desfășoară lucrările de instalare a 120 de Puncte Termice Individuale (PTI) pentru livrarea căldurii și prepararea apei calde, direct la subsolul

clădirii. Toate costurile pentru aceste modernizări sunt suportate de Termoelectrica și nu necesită careva investiții din partea locatarilor.

Până acum au fost instalate 53 de PTI-uri, iar restul echipamentelor urmează să fie instalate până în luna octombrie curent.

Noile instalații vor asigura un consum al căldurii eficient și flexibil, în funcție de necesitățile locatarilor. Totodată, acestea vor permite pentru 48 de clădiri, care la momentul actual nu dispun de apă caldă, să beneficieze de acest serviciu. Datorită faptului că PTI-ul este dotat cu două schimbătoare de căldură (unul pentru încălzire și altul pentru apă caldă) acesta are capacitatea de a prepara apa caldă la subsolul blocului și să fie livrată imediat, la temperatura setată. În acest mod, locatarii vor scăpa de cheltuielile de până acum necesare pentru încălzirea apei la diferite echipamente electrice costisitoare.

Soluția modernă de termoficare oferă mai multă economie și independență de consum la nivel de bloc. Prin intermediul panoului de comandă al PTI-ului, va putea fi setată temperatura necesară din bloc și asigurat consum eficient și flexibil al energiei termice pentru încălzire și prepararea ACM în funcție de necesitățile consumatorului. Totodată, instalația dispune schimbătoare de căldură și de traducătoare de temperatură, care oferă posibilitatea de a ajusta consumul de energie termică în funcție de temperatura de afară.

În același timp, odată montat, PTI-ul oferă posibilitatea locatarilor de a-și instala sistemul intern de distribuție a agentului termic pe orizontală, ce oferă multiple avantaje, precum: contorizare individuală pentru fiecare apartament, conectarea/deconectarea la propria dorință, posibilitate de a seta temperatura dorită, etc..

Lucrările sunt desfășurate în cadrul Pachetului C1.10, al Proiectului "Îmbunătățirea Eficienței Sistemului de Alimentare Centralizată cu Energie Termică", creditat de Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare și prevede totodată și montarea rețelelor termice aferente blocurilor dotate cu PTI-uri.

În prezent, Termoelectrica dispune de 770 de PTI-uri instalate în întreg mun. Chișinău.



<https://youtu.be/J-mDVy9jy-0>