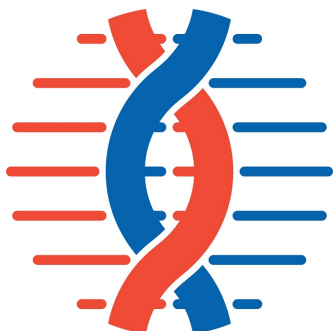


# File din istorie



**Începutul sistemului de alimentare centralizată cu energie termică al mun. Chișinău datează din 1946, odată cu elaborarea primului proiect tehnic pentru termoficarea Chișinăului prin producerea energiei termice și electrice în regim de cogenerare. Astfel încât, 5 ani mai târziu, în septembrie 1951, să fie pusă în funcțiune prima Centrală Electrică cu Termoficare din mun. Chișinău.**

Ulterior, datorită extinderii CET1, în anul 1958 a fost necesară construcția rețelelor termice magistrale și punerea în funcțiune a primei stații de pompare. Relieful complex al terenului, Chișinăul fiind amplasat pe 7 coline, și divizarea rețelelor termice în zone hidraulice independente au condiționat construcția a 17 stații de pompare, lungimea totală a conductelor termice ajungând la circa 269 km de rețele magistrale, 260 km de rețele cartier și 180 de km de rețele pentru livrarea apei calde menajere către blocuri.

Anul 1976 s-a remarcat prin punerea în funcțiune a celei de-a doua Centrale Electrice cu Termoficare și a rețelei termice cu diametrul de 1000 mm ce unea CET-1 și CET-2 cu stația de pompare nr. 8. Ulterior, datorită celor 3 blocuri energetice puse în funcțiune, centrala are o capacitate electrică de 240 MW și termică de 1100 Gcal/h, fiind remarcată drept cea mai mare centrală termoelectrică din Republica Moldova.

Începând din anul 1990, Sistemul de Alimentare Centralizată cu

Energie Termică din mun. Chișinău este gestionat de Societatea pe Acțiuni "Termocom", astfel încât din cauza deficiențelor tehnice și problemelor financiare, în anul 2015, prin absorbția de către CET2 a CET1 și procurarea ansamblului funcțional al Societății pe Acțiuni "Termocom" în procedura falimentului, să fie fondată o nouă întreprindere Termoelectrica S.A.

Astfel, „Termoelectrica” S.A devine principalul producător de energie electrică în regim de cogenerare; producător și furnizor de energie termică în or. Chișinău și suburbii, asigurând cu servicii de termoficare peste 7.000 de imobile, inclusiv peste 200 000 de apartamente, și livrând în Sistemul Energetic Național circa 20% din consumul total al țării. În același an, CET 1 își sistează temporar activitatea pentru efectuarea unui audit, iar CET-2, redenumită în Sursa I, rămâne principala sursă de producere a întreprinderii, care asigură cu energie termică tot orașul Chișinău.

Concomitent, consumatorii sunt asigurați cu servicii de termoficare și datorită celor două centrale termice amplasate în municipiul Chișinău: CT Sud, CT Vest și celor 19 centrale suburbane, amplasate în localitățile din suburbii.

Fuzionarea celor trei întreprinderi a avut drept scop optimizarea costurilor și oferirea serviciilor de calitate pentru a avea o companie fezabilă, capabilă să îndeplinească necesitățile consumatorilor și să asigure un proces de termoficare eficient pentru mun. Chișinău. Încă de la fondare, Termoelectrica S.A. vine cu o nouă viziune și o nouă abordare, obiectivul primordial fiind îmbunătățirea calității serviciilor. Astfel, din 2015 prin intermediul Proiectului de Îmbunătățire a eficienței SACET, finanțat de Banca Mondială, a fost inițiat un proces complex de modernizare a companiei, și anume:

- Construcția liniei suplimentare între CET Sursa 1 și CET Sursa 2 (a unei conducte cu diametrul nominal 700 mm și

- o lungime de circa 350 de metri);
- Construcția Stației de Pompare nr.1, cu o capacitate de 2.800 m<sup>3</sup>/h;
- reabilitarea celor mai importante Stații de Pompare (Nr.8, Nr.12, Nr.13) prin înlocuirea pompelor și instalarea convertizoarelor de frecvență;
- schimbarea rețelelor termice magistrale (circa 12 km) și înlocuirea a altor 13 km de țevi vechi cu altele noi preizolate;
- instalarea Punctelor Termice Individuale ( 340 de PTI-uri);
- reconectarea clădirilor publice la SACET (44 de instituții) și instalarea a circa 114 PTI-uri.

Pentru a fi și mai aproape de necesitățile consumatorilor, Termoelectrica promovează soluții de modernizare a sistemului colectiv de termoficare, care prin eforturi comune, poate fi mult mai eficient, ieftin și ecologic. Este vorba de distribuția agentului termic în blocurile locative pe orizontală, contorizare individuală pentru fiecare apartament, reglarea temperaturii la căldură și apă caldă non-stop tot anul împrejur. La începerea sezonului de încălzire 2016-2017, compania, în parteneriat cu o asociație de locatari, dă în exploatare, în premieră pentru Republica Moldova, sistemul de distribuție pe orizontală, cu un Punct Termic Individual pentru blocul respectiv, care anterior a avut un sistem de distribuție monotubular.

Noua strategie a întreprinderii a pus accentul și pe securizarea consumatorilor care se află în zone periculoase din punct de vedere hidraulic, în fiecare clădire, fiind instalate, din contul companiei puncte termice individuale pentru încălzire și prepararea apei calde menajere.

Au urmat investiții și în modernizarea principalelor stații de pompare nr.8, nr.12, nr.13, fiind dotate cu echipamente moderne, performante, eficiente energetic și unice în

Republica Moldova. Este vorba de pompe și motoare noi dirijate de convertizoare de frecvență de medie tensiune, celule moderne dotate cu întrerupătoare unisec, precum și controlere programabile, ce permite automatizarea sistemului centralizat de termoficare al capitalei.

După peste 30 de ani de lipsă de investiții în rețelele termice, Termoelectrica a reușit reabilitarea unor segmente avariate de rețea termică, țevile vechi și corodate, fiind înlocuite cu conducte moderne, preizolate și eficiente energetic. Totodată, un șir de Puncte Termice Centrale vechi au fost înlocuite cu Puncte Termice Individuale, instalate la subsolul blocului, astfel, clienții companiei pot beneficia de servicii de termoficare mult mai calitative.

Modernizările nu se termină aici, anul 2016 devenind unul istoric pentru mun. Chișinău. Datorită unor lucrări fără precedent la CET Sursa I, locuitorii capitalei Republicii Moldova se pot bucura de apă caldă non stop, tot anul împrejur, fără întrerupere în perioada estivală.

Astăzi, Societatea pe Acțiuni „Termoelectrica” își merită titlul de principalul producător și furnizor de energie electrică și termică în mun. Chișinău, deținând un important sistem de instalații termoenergetice și o experiență în domeniul de termoficare, în care deține întâietatea.

Lucru asigurat de peste 2.000 de angajați, generații de specialiști în domeniu, care muncesc non-stop, 24/24, astfel încât, căldura și lumina să ajungă în fiecare casă din mun. Chișinău. Acești oameni au o misiune nobile cea de îmbunătățire permanentă a eficienței și acoperirea cererii de agent termic și energie electrică, la cel mai rezonabil preț, prin respectarea tuturor condițiilor de siguranță în alimentarea cu energie, aplicarea criteriilor de calitate, precum și diminuarea impactului negativ asupra mediului înconjurător.

