



INFORMARE asupra proiectului referitoare la anul 2021

Retehnologizarea sistemului centralizat de termoficare din municipiul Timișoara în vederea conformării la normele de protecția mediului privind emisiile poluante în aer și pentru creșterea eficienței în alimentarea cu căldură urbană – etapa a II-a

În anul 2021, din 15 martie, au început efectiv lucrările din proiectul „Retehnologizarea sistemului centralizat de termoficare din municipiul Timișoara în vederea conformării la normele de protecția mediului privind emisiile poluante în aer și pentru creșterea eficienței în alimentarea cu căldură urbană – etapa a II-a”, cod SMIS 127006, finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014-2020 axa prioritară 7, contract de finanțare nr. 247/09.05.2019.

Proiectul reprezintă etapa a doua a unei inițiative investiționale de amploare ce vizează conformarea sistemului de termoficare cu obligațiile comunitare privind emisiile de poluați în aer și creșterea eficienței energetice a sistemului și va dezvolta reabilitarea a 9.067 m traseu din rețele termice primare și 20.095 m traseu rețele termice secundare, în scopul creșterii eficienței energetice a sistemului centralizat de alimentare cu căldură din municipiul Timișoara, valoarea totală a proiectului este de 148.118.419,84 lei, inclusiv TVA, perioada de implementare este 09.05.2019-31.12.2023. Valoarea rambursată de către AM POIM aferentă cererilor de rambusare este în cuantum de 48.294.465,11 lei (fără TVA);

- **Contract de proiectare și execuție lucrări nr. 141/10.07.2020 - Proiectare și execuție lucrări de reabilitare a 9.067 m traseu de rețea termică primară:**

-Au fost efectuate lucrări de retnologizare a rețelelor termice primare în lungime totală de 3.450 m, la următoarele obiecte:

- Obiect 1 - Magistrala 2 x Dn 1000 (străzile Cercului, Miloia, Mureș, Traian Vuia (până la intersecția cu str. Mareșal Averescu);
- Obiect 2 - Magistrala 2 x Dn 600, str. Traian Vuia (tronson cuprins între str. Mareșal Averescu și Bd. L. Rebreanu);
- Obiect 3.3 - Zona Universitatii (Bd. Vasile Pârvan, str. Traian Lalescu, incinta Fac. Mecanică până la Bd. M. Viteazu);
- Obiect 4.1 Zona Bucovina (strada Bucovina până la PT45);
- Obiect 5 - zona Olimpia – Aleea F.C Ripensia.

Lucrările de retnologizare au constat în:

- lucrări termomecanice de înlocuire a conductelor (tur-retur) amplasate subteran în

canale termice cu conducte în sistem legat preizolat;

- înlocuirea vanelor de secționare și de racord de pe traseul magistralelor de termoficare;
- realizarea unui sistem de monitorizare a stării izolației conductelor;
- lucrări de construcții (camine, puncte fixe etc.);
- lucrări de refacere a zonelor afectate (structura drumurilor, aleilor, spațiilor verzi) cu aducere la starea inițială.



Retehnologizare rețea termică primară Obiectul 1



Cămin vane de secționare - Retehnologizare rețea termică primară Obiectul 1



Retehnologizare rețea termică primară Obiectul 1



Retehnologizare rețea termică primară Obiectul 5



Organizare șantier - Retehnologizare rețele termice primare

- **Contract de proiectare și execuție lucrări nr. 142/10.07.2020 - Proiectare și execuție lucrări de reabilitare a 20.095 m traseu de rețea termică secundară:**

Au fost efectuate lucrări de retehnologizare a rețelelor termice secundare, în lungime totală de 12.210 m, aferente următoarelor puncte termice:

- Rețele termice secundare aferente Punct termic nr. 6;
- Rețele termice secundare aferente Punct termic nr. 7C;

- Rețele termice secundare aferente Punct termic nr. 10A;
- Rețele termice secundare aferente Punct termic nr. 10B;
- Rețele termice secundare aferente Punct termic nr. 21;
- Rețele termice secundare aferente Punct termic nr. 22;
- Rețele termice secundare aferente Punct termic nr. 41;
- Rețele termice secundare aferente Punct termic nr. 45;
- Rețele termice secundare aferente Punct termic nr. 45A;
- Rețele termice secundare aferente Punct termic nr. 63;
- Rețele termice secundare aferente Punct termic nr. 69;
- Rețele termice secundare aferente Punct termic nr. 82;
- Rețele termice secundare aferente Punct termic nr. 84;
- Rețele termice secundare aferente Punct termic nr. 86;
- Rețele termice secundare aferente Punct termic nr. 88;
- Rețele termice secundare aferente Punct termic nr. 89;
- Rețele termice secundare aferente Punct termic nr. 98;
- Rețele termice secundare aferente Punct termic Păltiniș.

Lucrările de re tehnologizare au constat în:

- lucrări termomecanice de înlocuire a conductelor (tur-retur încălzire, apă caldă menajeră, recirculare apă caldă menajeră) amplasate subteran în canale termice cu conducte preizolate;

- lucrări de construcții;

- realizarea unui sistem de monitorizare a stării izolației conductelor;

- echilibrarea rețelelor termice de încălzire;

- construire cămine de secționare pe rețele secundare astfel încat în caz de avarii să nu fie afectate toate blocurile alimentate pe aceeași ramură ce pleacă din PT, construire cămine de branșament;

- înlocuire armăturilor de sectionare, racorduri, montare goliri și racordare radier cămine de vane existente sau nou construite la canalizarea orașului.



Organizare șantier - Retehnologizare rețele termice primare



Retehnologizare rețea termică secundară aferentă Punct termic nr. 63



Retehnologizare rețea termică secundară aferentă Punct termic nr. 6

Valoarea totală a Contractului de Finanțare este de **148.118.419,84 lei**, din care: valoarea eligibilă nerambursabilă din Fondul European de Dezvoltare Regională este de 106.275.413,69 lei, valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național este de 16.253.886,60 lei, co-finanțarea de la bugetul local este de 2.500.597,96 lei. **Perioada** de implementare a Proiectului este între 01.10.2017- 31.12.2023.

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020