

## REFERAT

**privind aprobarea proiectului „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 cadrul POS Mediu 2007-2013 axa prioritara 3 și a documentației aferente proiectului, respectiv: Studiu de Fezabilitate, Analiza Cost-Beneficiu, Cererea de Finanțare, Analiza Instituțională, Documentația de atribuire și indicatorii tehnico-economici**

În cadrul etapei I a proiectului au fost stabilite pentru implementare investițiile necesare pentru a se asigura conformarea cu obligațiile de mediu, iar în cadrul etapei a II - a investițiile pentru reabilitarea rețelelor de transport și distribuție a energiei termice în scopul creșterii eficienței energetice a sistemului centralizat de alimentare cu căldură din municipiul Timișoara.

Etapa a II - a proiectului va dezvolta reabilitarea unor tronsoane din rețele termice primare și secundare aferente sistemului centralizat de alimentare cu căldură.

Necesitatea reabilitării rețelelor termice primare și secundare rezultă în principal din următoarele considerente:

- pierderi mari de căldură, care în ultimii 3 ani au crescut de la 19,33% la 29,8% din cantitatea de căldură produsă în sursă, tendința fiind una crescătoare;
- număr mare de avarii care au afectat calitatea serviciului de utilitate publică privind alimentarea cu căldură a consumatorilor, pierderi de fluid și căldură;
- lipsa sistemului de detectare și monitorizare a avariilor (spargerilor de conducte);
- pe conductele de branșament al instalațiilor interioare din blocuri nu sunt montate regulatoare de presiune diferențială și nici robinete de echilibrare.

Investiția în rețele conduce, prin reducerea pierderilor în rețele, conduce la reducerea consumului de combustibil și apă de adaos, de aceea este considerată investiție în eficiență energetică.

Totodată, ca efect al reducerii consumului de combustibil se reduce și cantitatea de CO<sub>2</sub> și emisii de NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> și pulberi evacuate în atmosferă.

De asemenea, ca urmare a reabilitării unei părți a rețelei primare și secundare se reduc cheltuielile cu reparațiile accidentale și se evită cheltuielile necesare înlocuirii acestor conducte.

Efectele energetice și economice ce se obțin în urma reabilitării rețelelor termice ce fac obiectul prezentului proiect sunt:

- reducere consum de gaze naturale;
- reducere pierderi fluid;
- reducere cantitate CO<sub>2</sub> evacuată;
- reducere cantitate emisii de NO<sub>x</sub>;
- reducere emisii de SO<sub>2</sub>;
- reducere emisii de pulberi;
- reducere consum energie electrică pentru pompare adaos în rețeaua termică primară;
- reducere costuri reparații și reparații accidentale.

Documentațiile necesare pentru demararea proiectului „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 cadrul POS

Mediu 2007-2013 axa prioritara 3, au fost comunicate de către S.C. Relians Corp S.R.L., în calitate de Consultant al Ministerului Fondurilor Europene, prin adresa înregistrată cu nr. CDT2015-1929/25.11.2015.

Prin adresa înregistrată cu nr. CDT2015-1933/25.11.2015 Compania de Termoficare Colterm S.A. înaintează Avizul CTEA nr. 19/25.11.2015.

Având în vedere cele arătate mai sus,

### PROPUNEM:

1. Aprobarea proiectului „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 cadrul POS Mediu 2007-2013 axa prioritara 3, în valoare totală de 147.160.918,15 Lei / 33.180.221,44 EUR (inclusiv TVA).
2. Aprobarea sumei de 5.957.494,94Lei / 1.343.230,28 EUR (exclusiv TVA) pentru cofinanțarea cheltuielilor eligibile ce revin Municipiului Timișoara pentru obiectivul de investiții „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 cadrul POS Mediu 2007-2013 axa prioritara 3, conform **Anexei 1**, la proiectul de hotărâre.
3. Asigurarea de către Consiliul Local al Municipiului Timișoara a resursele financiare necesare asigurării cofinanțării cheltuielilor eligibile și a eventualelor cheltuieli neeligibile și conexe ce îi revin până la rambursarea și decontarea ulterioară a acestora din instrumente structurale.
4. Aprobarea **Studiului de Fezabilitate, Cererii de Finantare, Analizei Institutionale, Documentatiei de atribuire și indicatorilor tehnico-economici** prevăzuți în **Anexa 2** la proiectul de hotărâre, pentru 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” în cadrul POS Mediu 2007-2013 axa prioritara 3.
5. Aprobarea **Analizei Cost-Beneficiu**, mai puțin Planul anual de evoluție a tarifelor, pentru 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” în cadrul POS Mediu 2007-2013 axa prioritara 3.
6. Împuternicirea Primarului Municipiului Timișoara în vederea semnării **Declarației de angajament și Declarației de eligibilitate** pentru 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” în cadrul POS Mediu 2007-2013 axa prioritara 3, conform **Anexei 3, respectiv Anexei 4** la proiectul de hotărâre.

DIRECTOR DIRECȚIA TEHNICĂ,  
Culiță Chiș

DIRECTOR DIRECȚIA ECONOMICĂ,  
Smaranda Haraciu

ȘEF SERVICIU ENERGETIC M.S.U.P.,  
Ioan Zubașcu

ȘEF SERVICIU BUGET,  
Steliana Stanciu

SECRETAR,  
Ioan Cojocari

AVIZAT SERVICIUL JURIDIC,