

REFERAT
privind aprobarea Studiului de Fezabilitate
"Reabilitare rețea termică secundară Zona Lipovei"

În urma deselor avarii apărute pe rețelele termice secundare din Zona Lipovei, a depășirii duratei normate de viață a acestora, precum și a stării de degradare în care se află aceste rețele, se impune înlocuirea rețelelor termice secundare.

Consumatorii care vor beneficia de înlocuirea rețelei termice au următoarele adrese:

- Str. Pomiculturii nr. 39-41
- Str. Holdelor – bl. A7 , A18 , A28 , B91 , B92 , B93 , B94 , B95
- Str. I I Delabrad – bl. A4 , A5 , A6 , A55 , A56 , A57
- Aleea Baghetei – bl. A8 , A9 , A10 , A15 , A16 , A17
- Str. Padeșului – bl. A19 , A20 , A21 , A25 , A25A , A26 , A27
- St. Lotusului – bl. A29 , A30 , A38 , A44
- Str. Verde – bl. A58 , A59 , A64 , A65 , A66 , A67 ,
- Str. Godeanu – bl. A62 , A63

Înlocuirea conductelor din canalul termic clasic se va realiza cu conducte preizolate, datorită caracteristicilor tehnice superioare față de soluția clasică: pierderi de energie termică mai mici, rezistență la acțiunea agenților externi, o mai bună monitorizare a eventualelor pierderi de agent termic, durata de utilizare mai mare, durata de execuție mai mică, etc.

Rețeaua termică actuală este realizată din conducte de oțel izolate cu vată minerală , pozate în canal termic din profile prefabricate. Conductele preizolate au izolația termică realizate din spumă poliuretanică rigidă și mantaua de protecție din polietilenă de înaltă densitate. Asamblarea conductelor se va face numai prin sudare, asigurarea continuității izolației efectuându-se prin mufarea zonelor de îmbinare.

Valoarea totală a investiției "**Reabilitare rețea termică secundară Zona Lipovei**" conform devizului general din studiul de fezabilitate întocmit de SC COLTERM SA este de 3.371.008,59 lei reprezentând 963.145,31 EURO la cursul de 3.5 lei/EURO. Durata de execuție a lucrării este de 3 ani și finanțarea se va face din bugetul local.

Având în vedere cele expuse mai sus precum și studiul de fezabilitate depus de SC COLTERM SA cu nr. RE2006-918/18.04.2006, propunem aprobarea Studiului de Fezabilitate "**Reabilitare rețea termică secundară Zona Lipovei**".

DIRECTOR DIRECȚIA EDILITARĂ
DUMITRU ANDOR

DIRECTOR ECONOMIC,
ADRIAN BODO

AVIZAT JURIDIC,
MIRELA LASUSCHEVICI

REFERAT
privind aprobarea Studiului de Fezabilitate
"Reabilitare rețea termică secundară Zona Lipovei"

În urma deselor avarii apărute pe rețelele termice secundare din Zona Lipovei, a depășirii duratei normate de viață a acestora, precum și a stării de degradare în care se află aceste rețele, se impune înlocuirea rețelelor termice secundare.

Consumatorii care vor beneficia de înlocuirea rețelei termice au următoarele adrese:

- Str. Pomiculturii nr. 39-41
- Str. Holdelor – bl. A7 , A18 , A28 , B91 , B92 , B93 , B94 , B95
- Str. I I Delabrad – bl. A4 , A5 , A6 , A55 , A56 , A57
- Aleea Baghetei – bl. A8 , A9 , A10 , A15 , A16 , A17
- Str. Padeșului – bl. A19 , A20 , A21 , A25 , A25A , A26 , A27
- St. Lotusului – bl. A29 , A30 , A38 , A44
- Str. Verde – bl. A58 , A59 , A64 , A65 , A66 , A67 ,
- Str. Godeanu – bl. A62 , A63

Înlocuirea conductelor din canalul termic clasic se va realiza cu conducte preizolate, datorită caracteristicilor tehnice superioare față de soluția clasică: pierderi de energie termică mai mici, rezistență la acțiunea agenților externi, o mai bună monitorizare a eventualelor pierderi de agent termic, durata de utilizare mai mare, durata de execuție mai mică, etc.

Rețeaua termică actuală este realizată din conducte de oțel izolate cu vată minerală , pozate în canal termic din profile prefabricate. Conductele preizolate au izolația termică realizate din spumă poliuretanică rigidă și mantaua de protecție din polietilenă de înaltă densitate. Asamblarea conductelor se va face numai prin sudare, asigurarea continuității izolației efectuându-se prin mufarea zonelor de îmbinare.

Valoarea totală a investiției "**Reabilitare rețea termică secundară Zona Lipovei**" conform devizului general din studiul de fezabilitate întocmit de SC COLTERM SA este de 3.371.008,59 lei reprezentând 963.145,31 EURO la cursul de 3.5 lei/EURO. Durata de execuție a lucrării este de 3 ani și finanțarea se va face din bugetul local.

Având în vedere cele expuse mai sus precum și studiul de fezabilitate depus de SC COLTERM SA cu nr. RE2006-918/18.04,2006, propunem aprobarea Studiului de Fezabilitate "**Reabilitare rețea termică secundară Zona Lipovei**".

ȘEF SERVICIU ENERGETIC,
IOAN ZUBAȘCU

CONSILIER,
MALAC MARCEL