

REFERAT

**Privind aprobarea Studiului de Fezabilitate
“Reabilitare rețea termică zona Campus Universitar”**

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

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

- Bv. Eroilor de la Tisa nr. 37 – 45
- Str. Daliei nr. 8 – 14
- Str. Aurelianus nr. 7 – 21
- Intrarea Surduc nr. 1 – 4
- Alea Miniș nr. 1 – 6
- Alea studenților camin 19C – 22C

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.

Actualmente rețeaua termică este realizată din conducte de oțel izolate cu vată minerală, pozate în canal termic din profile prefabricate. Conductele preizolate au izolația termică realizată 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.

Soluția de realizare cu conducte preizolate a fost aleasă datorită faptului că în zona respectivă există o pânză freatică și infiltrații de ape uzate, care a provocat coroziunea prematură a conductelor neizolate în mod corespunzător.

Valoarea totală a investiției “**Reabilitare rețea termică zona Campus Universitar**” conform devizului general din studiul de fezabilitate întocmit de SC COLTERM SA este de 13.160.683,05 mii lei reprezentând 319.775,56 EURO la data de 26.07.2004. Durata de realizare a investiției este de 3 ani și finanțarea se va face din bugetul local.

Având în vedere cele expuse mai sus precum și solicitarea SC COLTERM SA nr. RE2004-2982 /13.10.2004, propunem aprobarea Studiului de Fezabilitate “**Reabilitare rețea termică zona Campus Universitar**”.

**DIRECTOR ECONOMIC,
ADRIAN BODO**

**p. DIRECTOR DIRECȚIA EDILITARĂ
ROMULUS KOMOZ**

**ȘEF SERVICIU ENERGETIC,
IOAN ZUBAȘCU**

**AVIZAT JURIDIC,
MIRELA LASUSCHEVICI**

RED. MM
DACT. MM
EX. 3