

ROMÂNIA  
JUDEȚUL TIMIȘ  
PRIMĂRIA TIMIȘOARA  
DIRECȚIA EDILITARĂ  
NR. \_\_\_\_\_

SE APROBĂ  
PRIMAR  
GHEORGHE CIUHANDU

## REFERAT

privind aprobarea Studiul de fezabilitate „Retehnologizarea centralelor termice de cartier C.T. BUZIAȘ și C.T. DUNĂREA prin instalarea unor unități de cogenerare cu motoare termice”

Având în vedere prevederile legale în vigoare, în conformitate cu dispozițiile actului constitutiv al societății și ținând cont de bugetul de venituri și cheltuieli, Consiliul Local al Municipiului Timișoara în calitate de unic acționar aprobă programul de investiții al companiei,

Ținând cont de faptul că o modalitate de reducere a costurilor este producerea energiei termice în cogenerare cu motoare termice;

În conformitate cu Conceptul strategic privind sistemul de termoficare al Municipiului Timișoara aprobat în anul 2003 și actualizat în anul 2006 care prevede realizarea unor lucrări de investiții care au drept scop modernizarea, retnologizarea și dezvoltarea capacităților de producere în cogenerare a energiei electrice și termice;

Ținând cont de faptul că în prezent se finalizează lucrările pentru punerea în funcțiune a unor unități de cogenerare cu motoare termice la centrala termică Freidorf, SC COLTERM SA prezintă un Studiu de Fezabilitate prin care dorește să implementeze în CT Dunărea și CT Buziaș o soluție similară care presupune montarea în fiecare centrală a câte 2 motoare termice de 0,5 kW fiecare. Devizul general pentru instalarea, *într-o centrală*, a unor unități de cogenerare cu motor termic, pentru producerea combinată a energiei electrice și a energiei termice sub forma de apă caldă prezintă valoarea totală a investiției de 1.731.712 EUR din care C+M: 442.003 EUR, în total pentru ambele centrale: 3.463.424 EUR. Indicatorii tehnico-economici ai investiției sunt: DRA: 9,6 ani, VNA: 7517 €, RIR: 10,23%, IP: 1,03, sursele de finanțare fiind surse proprii COLTERM și surse atrase-fonduri nerambursabile;

Având în vedere faptul că realizarea acestor investiții va conduce la ridicarea calității activității desfășurate și va asigura un preț al gigacaloriei mai scăzut ce tinde să ajungă sub limita mediei la nivel național,

Cu mențiunea că investițiile vor fi realizate din fonduri alocate din surse proprii ale Companiei Locale de Termoficare „COLTERM” S.A.

Propunem Consiliului Local al Municipiului Timișoara:

**Aprobarea Studiului de fezabilitate „Retehnologizarea centralelor termice de cartier C.T. BUZIAȘ și C.T. DUNĂREA prin instalarea unor unități de cogenerare cu motoare termice” .**

DIRECTOR DIRECȚIA EDILITARĂ  
DUMITRU ANDOR

ȘEF SERVICIU ENERGETIC  
IOAN ZUBAȘCU

AVIZAT JURIDIC  
LASUSCHEVICI MIRELA