

Nr. \_\_\_\_\_

### **REFERAT**

Primaria Municipiului Timisoara a întocmit în cursul anului 2002 Studiul de Fezabilitate pentru realizarea unui "Sistem de irigatii al zonelor verzi din scuarul Electromotor" si partial zona verde de la Muzeul Banatului delimitat de strazile: Nicolau Lenau, Savinesti si Piata Huniade.

Lucrarea a fost realizata de SC PRO-NA-VER SRL. Justificarea acestei lucrari consta în costurile ridicate privind întreținerea în perioada de vegetatie, udarea se face cu cisterna, fara un control al cantitatii de apa ce se administreaza uneori si în perioade de timp contraindicate.

Se intentioneaza realizarea unui sistem de irigatii cu aspersoare cu functionare programata ca timp în perioada de udare. Terenul propus a fi udat prin sistemul de irigatii cu aspersoare a fost împartit în trei parcele, doua amplasate în zona Muzeului Banatului si una în scuarul Electromotor, ceea ce asigura udarea diferentiata în functie de plantatiile realizate anual.

Prin sistemul de udare prin irigare cu aspersoare prin programare, se va asigura apa în sol în perioada de timp optima si în cantitatile necesare în functie de vegetatia existenta.

Având în vedere faptul ca finantarea obiectivului se va face din bugetul local propunem Comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Timisoara aprobarea studiului de fezabilitate "Sistemul de irigatii al zonelor verzi din scuarul Electromotor" în valoare de 1 906 664 mii lei conform proiectului numarul P01 / 12 / 2002, întocmit de SC PRO-NA-VER SRL Timisoara.

Principalii indicatori ai investitiei sunt:

- 1) Valoare totala ..... 1 906 664 mii lei  
din care constructii montaj ..... 1 381 728 mii lei
- 2) Esalonarea investitiei:  
anul I – total investitie / C+M .....615 560 / 460 000 mii lei  
anul II – total investitie / C+M .....750 000 / 520 000 mii lei  
anul III – total investitie / C+M .....541 104 / 401 728 mii lei
- 3) Capacitati realizate:
  - numar parcele irigate ..... 3 bucati
  - debit de apa repompat ..... 10 – 12 mc/ora
  - lungimea medie a conductelor pe o parcela ..... 350 m
  - sursa de apa ..... reseaua de apa industriala a mun. Timisoara
  - norma de udare saptamânala ..... 25 – 50 l/mp
- 4) Durata de realizare a investitiei ..... 24 luni;
- 5) Pretul de cost mediu ..... 635 554 / 460 576 mii lei/parcela

**VICEPRIMAR**  
**DOREL BORZA**

**SEF SERVICIU**  
ROMULUS KOMOZ

**DIRECTOR ECONOMIC**  
ADRIAN BODO

**SEF SERV.ADM.MEDIU URBAN**  
VASILE CIUPA

**SEF BIROU ECOLOGIE URBANA**  
MARIAN EPERIES

**AVIZAT JURIDIC**  
LUMINITA NASTASIU