

**R E F E R A T**

Alimentarea cu apă potabilă a municipiului Timișoara se asigură în sistem centralizat de distribuție, prin rețele de conducte de serviciu și distribuție.

Fântânile publice ornamentale de pe raza municipiului Timișoara (16 bucăți) sunt alimentate cu apă de la rețeaua publică de alimentare cu apă a municipiului Timișoara. Aceasta face ca în exploatare, funcționarea fântânilor ornamentale să reprezinte cheltuieli importante din bugetul local.

Prin realizarea de foraje de apă industrială, ca surse proprii de apă, se asigură independența în funcționarea fântânilor ornamentale, cu cheltuieli mult mai mici.

Totodată se va realiza recircularea apei din bazinele fântânilor ornamentale și prin aceasta o reducere a debitului de apă preluat de la sursă.

Preluarea apei de la noua sursă, respectiv din foraj, se va face numai în zilele când se va realiza schimbarea apei din bazine (la 10 – 15 zile).

Prin prezentul Studiu de Fezabilitate se propune realizarea de foraje proprii de alimentare cu apă al următoarele fântâni ornamentale:

- Fântâna Punctele Cardinale;
- Fântânile Faleză Bega;
- Fântânile Parc Central;
- Fântâna Libertății;
- Fântânile Parc Botanic;
- Fântânile Olimpia;
- Fântâna Piața Dacia;
- Fântânile Parcul Poporului;
- Fântâna B-dul Sudului;
- Fântâna Lipovei (Lotusului).

Forajele vor asigura alimentarea cu apă atât a rețelei existente de hidranți de grădină din Parcul Botanic, Parcul Poporului, Parcul Central, cât și a noilor rețele de hidranți și alimentare cu apă (2.450 ml) ce urmează a fi executate pentru parcurile situate în apropierea acestora.

Realizarea de surse proprii de apă la fântânile ornamentale cu recircularea apei, precum și asigurarea irigației zonelor verzi învecinate constituie un mare avantaj prin realizarea de economii importante anuale de aproximativ 2 miliarde lei.

Având în vedere faptul că finanțarea obiectivului „Alimentare cu apă industrială. Fântâni publice ornamentale” se face din bugetul local propunem aprobarea Studiului de Fezabilitate conform proiectului P/06/11/2004 întocmit de SC PRO-NA-VER SRL.

**DIRECTOR DIRECȚIA EDILITARĂ**  
**ing. Ioan Zubașcu**

**DIRECTOR ECONOMIC**  
**ec. Adrian Bodo**

**ȘEF SERVICIU T.R.P.**  
**ing. Ioan Ganciov**

**AVIZAT JURIDIC**

**ȘEF BIROU HIDROTEHNIC**  
**ing. Marius Onețiu**