



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
MUNICIPIUL ARAD
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA nr. 121
din 9 iunie 2005
cu privire la aprobarea „Studiului de fezabilitate” al obiectivului
de investiție „Extindere rețele de apă potabilă în municipiul Arad - 30 km”

Consiliul Local al Municipiului Arad,
Având în vedere:

-inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată prin expunerea de motive înregistrată cu nr. 18897 din 23.05.2005;
-raportul nr. 18899 din 23.05.2005 al Serviciului Investiții din cadrul Direcției Tehnice;
-prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.45/2003 privind finanțele publice locale, art. 40, alin.(1), conform căruia „documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și cele din împrumuturi interne și externe, contractate direct de autoritățile administrației publice locale, se aprobă, de către consiliile locale, județene și Consiliul General al Municipiului București, după caz”;

În temeiul art.38 alin.(2) lit.”m” și art.46 din Legea nr.215/2001, Legea administrației publice locale,

HOTĂRĂȘTE :

Art.1 Se aprobă „Studiul de fezabilitate” al obiectivului de investiție **„Extindere rețele de apă potabilă în municipiul Arad - 30 km”**, cu caracteristicile și indicatorii tehnico-economici cuprinși în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Finanțarea obiectivului de investiție se va face din fonduri ale bugetului local, conform listelor de investiții aprobate conform legii.

Art.3 Prezenta hotărâre se comunică celor interesați de către Serviciul Administrație Publică Locală.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Ovidiu Marian

SECRETAR
Doina Paul

CARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI

„Extindere rețele de apă potabilă în municipiul Arad – 30 km”

TITULAR: CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ARAD
BENEFICIAR: PRIMĂRIA MUNICIPIULUI ARAD

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI:

A. Valoarea totală a investiției (prețuri februarie 2005) : 57.700.374,3 mii lei
(inclusiv TVA) (1.569.524,1 Euro)
din care :
- construcții montaj : 51.388.091,5 mii lei
(1.397.630,9 Euro)

B. Capacități

- conductă tip PE-ID 80, Dn 125 x 7,1 mm, Pn 6 bar	L= 19.750 ml
- conductă tip PE-ID 80, Dn 160 x 9,1 mm, Pn 6 bar	L= 9.000 ml
- conductă tip PE-ID 80, Dn 225 x 12,8 mm, Pn 6 bar	L= 850 ml
- conductă din fontă ductilă Dn 400 mm, Pn 6 bar	L= 400 ml
Total lungime	10.000 ml
- cămine de vane din beton prefabricat Di = 1,25m, 2,0 m	6 bucăți
- Hidranți de incendiu exterior suprateran Dn 80 mm	159 bucăți
- vane îngropate	72 bucăți

C. Durata de realizare a investiției : 24 luni

D. Eșalonarea investiției :

- anul I:	valoarea investiției	28.150.313,3 mii lei (765.620,3 Euro)
	valoare C+M	24.701.039,5 mii lei (671.808,1 Euro)
- anul II :	valoarea investiției	29.557.916,0 mii lei (803.903,8 Euro)
	valoare C+M	26.687.052,0 mii lei (725.822,8 Euro)

F: Finanțarea obiectivului de investiție se va face din fonduri ale bugetului local, conform listelor de investiții aprobate conform legii.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Ovidiu Marian

SECRETAR
Doina Paul

PRIMARUL MUNICIPIULUI ARAD
Nr.18897/23.05.2005

Primarul Municipiului Arad,

În temeiul prevederilor art.46 din Legea nr. 215/2001 a Administrației Publice Locale și ale art. 37 (1) din Regulamentul de organizare și funcționare al Consiliului Local al Municipiului Arad, aprobat prin Hotărârea nr. 273/13 iulie 2004, îmi exprim inițiativa de promovare a unui proiect de hotărâre cu următorul obiect :

- aprobarea Studiului de fezabilitate al obiectivului de investiție – **„Extindere rețele de apă potabilă în municipiul Arad 30 km”**

EXPUNERE DE MOTIVE

Consider oportună realizarea acestui obiectiv de investiție care va asigura posibilitatea ca Aradul să aibă rețele de apă potabilă pe toate străzile municipiului.

Introducerea apei potabile ridică gradul de confort și civilizație, asigură condiții de igienă și protecție sanitară a oamenilor.

Având în vedere cele prezentate mai sus, propun:

Adoptarea de către Consiliul Local al Municipiului Arad a unei hotărâri privind: aprobarea Studiului de fezabilitate al obiectivului de investiție **„Extindere rețele de apă potabilă în municipiul Arad 30 km”**.

PRIMAR,
Ing. Gheorghe Falcă

RAPORT
al serviciului de specialitate

Referitor la: expunerea de motive înregistrată cu nr. 18897/23.05.2005 a domnului Gheorghe Falcă, primarul municipiului Arad;

Obiect:

- propunerea spre aprobare a unui proiect de hotărâre cu următorul obiect: aprobarea Studiului de fezabilitate al obiectivului de investiție **„Extindere rețele de apă potabilă în municipiul Arad – 30 km”**

Având în vedere:

Considerații de ordin general

Municipal Arad are acoperit, în prezent într-un procent de 97 % străzi cu rețele de apă potabilă.

Prin introducerea apei potabile pe cei 30 km de stradă, procentul crește la peste 99 % existând posibilitatea ca Aradul să aibă rețele de apă pe toate străzile municipiului.

Rețelele de apă proiectate sunt prevăzute pe străzile unde nu există deloc conducte de apă, străzi pe care există rețele de apă doar pe porțiuni și trebuie închis inelul.

Străzile pe care se introduc rețele de distribuție apă potabilă aparțin cartierelor: Poltura, Pârneava, Mureșel, Sânicolaul Mic, Micălaça, Drăgășani.

Necesitatea acestei investiții constă în faptul că cetățenii care nu sunt racordați la sistemul centralizat de distribuție a apei potabile, folosesc pentru consum apă din fântâni individuale sau de la cișmelele publice aflate la distanțe mari.

Introducerea apei potabile ridică gradul de confort și civilizație, asigură condiții de igienă și protecție sanitară a oamenilor.

Studiul de fezabilitate a fost elaborat de Atelierul de proiectare al R.A.A.C. Arad în baza contractului de proiectare nr. 95/10.12.2004.

Considerații economice:

Valoarea totală a investiției conform devizului general este de 57.700.374,3 mii lei din care C+M : 51.388.019,5 mii lei.

Considerații tehnice

Rețelele de apă potabilă noi proiectate, se vor racorda la rețelele existente și vor fi de tipul PE – HD De 125 x 7,1 mm Pn 6 bari.

Pe strada Tarafului se propune o conductă din PE-1D De 225 x 12,8 mm Pn 6 bari pentru a mări regimul de presiune în cartierul Sânicolaul Mic și pe conducta de aducțiune spre localitatea Fântânele.

Conducta de apă potabile pentru Stațiunea de cercetare bovine și colobnia de locuințe de pe Calea Bodrogului se propune din PE – ID De = 160 x 9,1 mm, Pn 6 bari.

Pentru asigurarea presiunii este necesară efectuarea legăturii cu conducta PVC DE 225 mm din pădurea Ceala.

Pe Calea Timișorii conducta de apă propusă este din PE – ID De 160 x 9,1 mm Pn 6 bari.

Hidranții de incendiu exterior supraterani se amplasează la distanța minimă de până la 100 m unul față de altul și vor avea diametrul la racordare de 80 mm, fiind prevăzuți pe rețelele de distribuție apă potabilă propuse.

Căminele de vane se prevăd din beton prefabricat cu radier monolit cu secțiunea rectangulară de 1,25 până la 2 m diametrul, acoperite cu placă de beton armat și prevăzute cu capace carosabile STAS 2308.

Echiparea căminelor se face cu robineți cu sertar pană și corp oval, Pn 10 bari STAS 1518 și piese de legătură (teuri, ramificații etc).

Considerații juridice:

Propunerea de aprobare a Studiului de Fezabilitate al obiectivului de investiție **„Extindere rețele de apă potabilă în municipiul Arad – 30 km”**, se face în conformitate cu:

- prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.45/2003 privind finanțele publice locale , art. 40, alin.1, conform căruia „documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și cele din împrumuturi interne

și externe, contractate direct de autoritățile administrației publice locale, se aprobă, de către Consiliile locale, județene și Consiliul General al Municipiului București, după caz”;

- prevederile art.38, alin.(2), lit.”m” din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală;
- în temeiul art.46 alin.(1) din Legea nr.215/2001, Legea Administrației Publice Locale.

Față de cele de mai sus considerăm oportună adoptarea unei hotărâri pentru aprobarea Studiului de fezabilitate al obiectivului de investiție **„Extindere rețele de apă potabilă în municipiul Arad – 30 km”**.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Răzvan Popa**

**ȘEF SERVICIU,
Ing. Teodor Marian**