

MUNICIPIUL CRAIOVA
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI CRAIOVA

HOTĂRÂREA NR. 103

Consiliul Local al Municipiului Craiova, întrunit în ședința ordinară din data de 24.02.2011;

Având în vedere raportul nr.25119/2011 întocmit de Direcția Proiecte, Programe de Dezvoltare, Tehnică și Investiții prin care se propune reactualizarea Studiului de Fezabilitate referitor la “Alimentare cu apă potabilă str. Fermierului și alei” din municipiul Craiova și rapoartele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Craiova nr.39, 40, 41, 42 și 43/2011;

În conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, aprobată prin Legea nr.337/2006 și Hotărârii Guvernului nr. 925/2006 pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 34/2006;

În temeiul art.36 alin.2 lit.b coroborat cu alin.4 lit.d, art.45 alin.2 lit.e și art.61 alin.2 din Legea nr.215/2001, republicată, privind administrația publică locală;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă reactualizarea Studiului de Fezabilitate referitor la “Alimentare cu apă potabilă str. Fermierului și alei” din municipiul Craiova, cu principalii indicatori tehnico-economici:

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| - Valoarea totală a investiției | 7.232,094 mii lei |
| (inclusiv TVA), | |
| din care C+M | 6.252,440 mii lei, |
| - Durata de execuție | 21 luni |
| (1 euro = 4,2997 lei) | |

prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Pe data prezentei hotărâri, se modifică în mod corespunzător Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Craiova nr.33/2007.

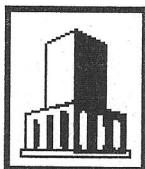
Art.3. Primarul Municipiului Craiova, prin aparatul de specialitate: Serviciul Administrație Publică Locală și Direcția Proiecte, Programe de Dezvoltare, Tehnică și Investiții vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Nicolae Sidor MARINESCU

**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR,**

Nicoleta MIULESCU



S.C. "PROIECT" S.A. CRAIOVA
Str. Ion Maiorescu 4, Cod poștal 200760, tel. 0251/414404
tel. 0251/412833, fax 0251/418300, e-mail: proiect@oltenia.ro, proiect@rdsev.ro

Certificat nr. 25



ISO 9001

J 16/130/1991; C.U.I. RO 2291704; Capital social: 91.632 lei; Cod IBAN RO98 RNCB 0140 0184 5361 0001, deschis la B.C.R. Sucursala Jiul Craiova; Cod IBAN RO06 TREZ 2915 069 XXX 001 553, deschis la Trezoreria Craiova

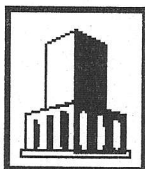
**ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ
STR. FERMIERULUI
ȘI ALEI ÎN MUNICIPIUL CRAIOVA**

PROIECT NR. 12.381

BENEFICIAR: PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA

FAZA: REACTUALIZARE S.F.

Ex. nr. **3**



S.C. "PROIECT" S.A. CRAIOVA
Str. Ion Maiorescu 4, Cod poștal 200760, tel. 0251/414404
tel. 0251/412833, fax 0251/418300, e-mail: proiect@oltenia.ro, proiect@rdsev.ro

Certificat nr. 25



ISO 9001

J 16/130/1991; C.U.I. RO 2291704; Capital social: 91.632 lei; Cod IBAN RO98 RNCB 0140 0184 5361 0001, deschis la B.C.R. Sucursala Jiul Craiova; Cod IBAN RO06 TREZ 2915 069 XXX 001 553, deschis la Trezoreria Craiova

**ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ
STR. FERMIERULUI
ȘI ALEI ÎN MUNICIPIUL CRAIOVA**

PROIECT NR. 12.381

BENEFICIAR: PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA

FAZA: REACTUALIZARE S.F.

Ex. nr.**3**.....

S.C. PROIECT S.A. CRAIOVA

Proiect nr. 12.381

Beneficiar:

Primăria Municipiului Craiova

Investiția: Alimentare cu apă str. Fermierului
și alei în municipiul Craiova

Faza: S.F.

MEMORIU TEHNIC

(1) DATE GENERALE

1. Denumirea obiectului de investiții:

"ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ STR. FERMIERULUI ȘI ALEI
ÎN MUNICIPIUL CRAIOVA"

2. Amplasamentul investiției:

Lucrările de alimentare cu apă potabilă se realizează pe teritoriul administrativ al municipiului Craiova, în cartierul Brestei, pe str. Fermierului - Eliza Opran și alei conform planurilor de situație.

Rețelele de distribuție a apei se amplasează pe actualul traseu al tramei stradale.

3. Titularul investiției:

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA

4. Beneficiarul investiției

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA

5. Elaboratorul studiului de fezabilitate

S.C. PROIECT S.A. Craiova - str. I. Maiorescu nr. 4 - Craiova

Tel. 0251/412883; fax 0251/418300

(2) INFORMAȚII GENERALE PRIVIND PROIECTUL

1. Situația actuală și informații despre persoana responsabilă cu implementarea proiectului.

Zona propusă pentru alimentarea cu apă se află în partea de vest a municipiului Craiova, fiind delimitată de str. Brestei - Pelendava - Fermierului și Eliza Opran.

În prezent alimentarea cu apă a locuitorilor din această zonă - circa 95% - se face din puțuri individuale, care captează apa din stratul freatic de mică adâncime, fără a avea zone de protecție sanitară.

În afară de controalele periodice ale autorității sanitare, nu există o monitorizare continuă a calității apei din puțurile individuale, după cum nici elementele caracteristice comune - ca adâncimea puțului, nivelul apei captate, caracteristicile filtrului - dacă există - și altele.

Evident că există riscul expunerii populației la a consuma o apă neconformă condițiilor de potabilitate atât din puncte de vedere chimic, dar și din punct de vedere bacteriologic, bolile hidrice putând cauza boli grave.

Aceste neplăceri pot fi îndepărtate prin asigurarea unui sistem centralizat de alimentare cu apă, cu o sursă monitorizată, astfel încât parametrii de calitate pentru apa livrată să fie urmăriți continuu.

Conform temei de proiectare anexată în anul 2009 s-a executat pe str. Fermierului, cu legătură în conducta de apă existentă Dn 300 mm pe str. Pelendava, o conductă de apă din PE - 100 cu $D = 110 \times 6,6$ mm și PN 10 atm. alta decât conducta de apă propusă prin SF inițial cu $D = 160 \times 9,5$ mm (pr. nr. 11.886).

Totodată pe Aleea IV Brestei s-a pozat o conductă din PVC 80 x 12,5 mm PN 10 atm și au fost montate circa 50 de bransamente individuale.

Aceste conducte - reamintim - au fost montate în anul 2009 prin programul ISPA.

În urma discuțiilor cu beneficiarul rețelelor de apă - Compania de Apă Oltenia - se consideră că această conductă nu poate transporta debitele necesare pentru întreaga zonă.

Deasemeni specificăm că străzile și aleile din această zonă sunt foarte înguste, nemodernizate și cu rețele de gaze nou construite și totodată rețele electrice și de telefonie.

2. Descrierea investiției

Pentru investiția de față nu a fost realizat anterior un studiu de fezabilitate sau un plan de investiții pe termen lung.

Prezentul studiu de fezabilitate relevă necesitatea realizării investiției alimentare cu apă având în vedere:

- creșterea stării de sănătate a populației, a securității alimentare a acesteia, prin eliminarea posibilității contaminării cu compuși chimici sau agenți patogeni;
- creșterea gradului de confort a populației și inițializarea unui proces de urbanizare - asigurarea apei potabile (și apoi și a canalizării);
- asigurarea unui control a stării mediului, prin faptul că o sursă unică - centralizată - înlocuiește câteva sute de surse individuale expuse lipsei de control;

Alimentarea cu apă a acestei zone se va face printr-o rețea inelară și se va realiza din țevă de polietilenă de înaltă densitate cu $D\ 90 - D\ 110 - D\ 160 - D = 225$.

Cea mai apropiată conductă de apă capabilă să asigure debitul de apă și presiunea necesară, care face obiectul prezentului proiect, este conducta din zonă $D = 300\text{ mm}$ existentă pe str. Pelendava.

Astfel, propunerea de alimentare cu apă va avea în vedere utilizarea rețelelor de apă existente în zonă, prezentată mai sus, astfel încât să acopere întreaga suprafață luată în studiu și va consta din următoarele lucrări:

- conducta $D = 225\text{ mm}$ pe str. Brestei, între str. Râului și str. Eliza Opran,
- conducta $D = 110\text{ mm}$ pe str. Fermierului, între str. Pelendava și str. Brestei ca o consecință a celor specificate mai sus,
- conducta $D = 110\text{ mm}$ pe str. Eliza Opran, între str. Fermierului și str. Brestei,
- rețele distribuție $D = 90 - D = 63\text{ mm}$ pe alei cuprinse în interiorul zonei delimitate de străzile menționate mai sus.

Pe traseul rețelelor de distribuție s-au prevăzut cămine de vane și golire (echipate corespunzător) cămin ce se va realiza din polietilenă cu $D = 110\text{ mm}$ și $H = 2\text{ m}$.

Pe rețele s-a prevăzut montarea de hidranți de incendiu exteriori $D = 65\text{ mm}$ și circa 850 branșamente individuale de apă.

3. Date tehnice ale investiției:

a) Zona și amplasamentul

Lucrările prezentului studiu de fezabilitate urmează a se realiza pe teritoriul municipiului Craiova, în partea de vest, în cartierul Brestei, fiind delimitat de str. Brestei, str. Pelendava - str. Fermierului și str. Eliza Opran.

Rețelele de distribuție a apei se vor amplasa pe actualul traseu al tramei stradale.

b) Statutul juridic al terenului

În conformitate cu Certificatul de urbanism, terenul pe care vor fi amplasate rețele de distribuție a apei potabile sunt proprietatea municipiului Craiova.

c) Situația ocupării definitive de teren

Pentru rețeaua de apă (cămine de apometru, cămine de vane sau golire) circa 870 buc x 1 m = 879 mp.

d) Studii de teren

- au fost prezentate planuri topografice sc. 1 : 5000 și sc. 1 : 2000 cu prezentarea soluțiilor de ansamblu,
- din punct de vedere seismic, în conformitate cu prevederile Normativului P100/92 amplasamentul investiției se găsește în zona seismică "D" căreia îi corespunde gradul VIII seismic cu $T_c = 1,5$ sec și $K_s = 0,16$.

e) Caracteristicile principale de construcțiilor

La realizarea tuturor lucrărilor se vor utiliza numai materiale agrementate conform reglementărilor naționale în vigoare precum și conform legislației U.E.

Rețelele de apă se vor realiza din tuburi de PEHD 100 SDR 17, Pn 10 de diferite diametre.

Căminele de vane, de golire și aerisire se vor realiza din beton, iar cele de branșament din PE.

f) Situația existentă a utilităților și necesarul de utilități

Nu este cazul.

g) Concluziile impactului asupra mediului

Nu este cazul.

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării

Alimentare cu apă potabilă str. Fermierului**și alei în municipiul Craiova reactualizat**

în mii lei/mii euro la cursul 4,2282 lei/euro din data de 31.12.2009

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
	CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului					
1.1.	Obținerea terenului					
1.2.	Amenajarea terenului					
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială					
	TOTAL CAPITOL 1					
	CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului					
	TOTAL CAPITOL 2					
	CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică					
3.1.	Studii de teren	15,068	3,564	2,863	17,931	4,241
3.2.	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,861	0,203	0,164	1,025	0,242
3.3.	Proiectare și inginerie	75,369	17,825	14,320	89,689	21,212
3.4.	Organizarea procedurilor de achiziție	1,005	0,238	0,191	1,196	0,283
3.5.	Consultanță					
3.6.	Asistență tehnică	36,163	8,553	6,871	43,034	10,178
	TOTAL CAPITOL 3	128,466	30,383	24,409	152,875	36,156
	CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază					
4.1.	Construcții și instalații					
4.1.1	Str. Brestei (între str. Fermierului și str. Pelendava)	343,439	81,226	65,253	408,692	96,659
4.1.2	Str. Brestei (între str. Eliza Opran și str. Fermierului)	325,149	76,900	61,778	386,927	91,511
4.1.3	Str. Fermierului (între str. Brestei și str. Pelendava) contract 11.886	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
4.1.4	Str. Eliza Opran (între str. Brestei și Str. Fermierului)	429,508	101,582	81,606	511,114	120,882
4.1.5	Aleea (între str. Brestei, Fermierului și str. Eliza Opran)	370,096	87,530	70,318	440,414	104,161
4.1.6	Alee (între str. Brestei și str. Fermierului)	387,309	91,601	73,589	460,898	109,005
4.1.7	Str. Brestei (între Pelendava și str. Râului)	534,941	126,517	101,639	636,580	150,557
4.1.8	Str. Fermierului (între Str. Brestei și str. Pelendava) contract 12.381	396,050	93,669	75,250	471,300	111,466
4.1.9	Branșamente individuale contract 12.381	2.414,000	570,928	458,660	2.872,660	679,404
	Total	5.200,492	1.229,953	988,093	6.188,585	1.463,645
4.2.	Montaj utilaje tehnologice					
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj					
4.4.	Utilaje fără montaj și echipamente de transport					
4.5.	Dotări					
4.6.	Active necorporale					
	TOTAL CAPITOL 4	5.200,492	1.229,954	988,093	6.188,585	1.463,645
	CAPITOLUL 5					
	Alte cheltuieli					
5.1.	Organizare de șantier					
5.1.1	Lucrări de construcții	53,660	12,691	10,195	63,855	15,102
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	245,378	58,034	46,622	292,000	69,060
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	67,606	15,989	-	67,606	15,989
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	392,582	92,848	74,591	467,173	110,490
	TOTAL CAPITOL 5	759,226	179,562	131,408	890,634	210,641
	CAPITOLUL 6					
	Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar					
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare					
6.2.	Probe tehnologice și teste					
	TOTAL CAPITOL 6					
	TOTAL GENERAL	6.088,184	1.439,900	1.143,910	7.232,094	1.710,442
	Din care: C+M	5.254,152	1.242,645	998,288	6.252,440	1.478,747

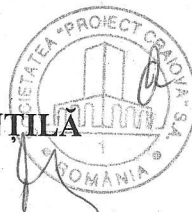
ÎNTOCMIT:

S.C. PROIECT S.A. CRAIOVA

Administrator unic: ing. Lucian - Petru ANȚILĂ

Șef proiect: ing. Gheghea Dumitru

Întocmit: sing. Elena Ghineț



S.C. PROIECT S.A. CRAIOVA

Proiect nr. 12.381

Beneficiar:

Primăria Municipiului Craiova

Investiția: Alimentare cu apă str. Fermierului
și alei în municipiul Craiova

Faza: S.F.

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

1. Valoarea totală (INV), inclusiv TVA mii lei
- (în prețuri - luna decembrie, anul 2009, 1 euro = 4,2282 lei) 7.232,094
- din care:
- construcții-montaj (C+M) 6.252,440
2. Eșalonarea investiției (INV/C+M)
- anul I 2.347,885/1.930,588
- anul II 4.884,209/4.321,852
3. Durata de realizare (luni) 21 luni
4. Capacități (în unități fizice și valorice)
- | | INV. | C+M |
|------------------------------|--------------------|--------------------|
| Lungime conductă ml. - 9.590 | 0,7541 mii lei/ml. | 0,6520 mii lei/ml. |
5. Alți indicatori specifici domeniului de activitate
în care este realizată investiția.

Întocmit,
sing. Elena Ghineț