



**JUDEȚUL ARAD**  
**S.C. COMPANIA DE APĂ ARAD S.A.**  
RO-310178, ARAD Str. SABIN DRĂGOI Nr. 2-4, ROMANIA  
C.I.F: RO-1683483; Nr.O.R.C.: JO2/110/21.02.1991  
Capital Social subscris si varsat 9.659.000 LEI  
Tel. +40-257-270843; +40-257-270849; Fax. +40-257-270981  
E-mail: apacanal@caarad.ro



104 - 13 IAN. 2010

**AVIZ CTE al CA Arad**  
nr. 104 / 13 IAN. 2010

Privind proiectul:

**„Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Arad”**

Faza de proiectare: - Studiu de fezabilitate  
Autoritatea Contractanta (Beneficiar): - S.C. COMPANIA DE APA S.A. Arad  
Proiectant: - S.C. ROMAIR CONSULTING LTD, Romania  
- PELL FRISCHMANN CONSULTANTS LTD, Anglia  
Amplasament: - Judetul Arad

Proiectul: „**Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Arad**” este inclus in Programul Operational Sectorial de Mediu si se regaseste in Lista indicativa a proiectelor majore pentru POS Mediu, respectiv Anexa 2 la Axa Prioritara 1.

Proiectul include investitii pentru extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in valoare de **649.628,47 mii lei / respectiv 153.059,04 mii Euro** (preturi 2009 inclusiv TVA, estimate la cursul BNR de 1 Euro = 4,2443 Ron, valabil la data de 17 Iulie 2009), care se adreseaza unui numar de 252.876 locuitori din judetul Arad, din cadrul sistemelor zonale de alimentare cu apa Arad, Curtici, Pancota, Santana, Ghioroc, Ineu, Pecica, Lipova si Nadlac si clusterelor de apa uzata Arad, Curtici, Santana, Siria, Paulis - Ghioroc, Ineu, Pecica, Pancota, Lipova si Nadlac, si constau in: reabilitare captare de apa 2 buc, reabilitare conducte de aductiune 6,3 km, reabilitare statii de tratare 1 ans, reabilitare statii de clorinare 1 ans, reabilitare rezervoare de inmagazinare apa potabila 4 buc, reabilitare statii de pompare apa potabila 2 buc, statii de pompare apa potabila noi 4 buc, extindere retele de distributie 76,984 km, reabilitare retele de distributie 76,590 km, extindere retele de canalizare 339,723 km, reabilitare retele de canalizare 31,235 km, statii de pompare apa uzata noi 36 buc, statii de epurare apa uzata 7 ans. (cantitatile totale ale principalelor lucrari de apa si apa uzata).

Indicatorii fizici si valorile sunt prezentate detaliat in anexe.

In urma analizei documentatiei se acorda:

**AVIZ FAVORABIL**

Proiectului

**„EXTINDEREA SI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN JUDEȚUL ARAD”**

Indicatorii tehnico-economici avizati vor putea suferi modificari pana la limita de 139.592.104 Euro preturi curente fara TVA, echivalent lei la cursul InforEuro valabil din luna de aprobare a proiectului, datorate influentei unor factori ca: inflatie, curs valutar, situatiilor concrete din teren etc. din momentul executiei propriu-zise a lucrarilor si sunt urmatorii:



**„EXTINDEREA SI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN  
JUDETUL ARAD”  
INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI**

Nr. crt.	Indicatori - furnizare apa	Unit. masura	Cantitate
1	Reabilitarea/construirea/echiparea fronturilor de captare subterana	unitati	2
2	Extinderea si reabilitarea conductelor de aductiune	m	6.300
3	Reabilitarea si/sau construirea de statii de tratare (Statii de clorare)	unitati	2
4	Reabilitarea si/sau construirea de rezervoare de înmagazinare apa potabila	unitati	4
5	Reabilitarea si/sau construirea de statii de pompare apa potabila	unitati	3
6	Reabilitarea, construirea de stații de pompare cu hidrofor (booster)	unitati	4
7	Reabilitarea rețelei de distributie apa	m	76.590
8	Extinderea rețelei de distributie apa	m	76.984
9	Contorizarea apei potabile	unitati	-
10	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	2
11	Echipamente pentru intretinerea sistemului de alimentare cu apa	unitati	0
<b>Indicatori - ape uzate</b>			
1	Reabilitarea rețelei de canalizare	m	31.235
2	Extinderea rețelei de canalizare	m	339.723
3	Reabilitarea si / sau construirea de statii de pompare apa uzata menajera (Camine cu statii de pompare apa uzata menajera)	unitati	36
4	Colectoare de transfer /Conducta de refulare apa uzata menajera	m	28.177
5	Reabilitarea si/sau construirea statiilor de epurare apa uzata	unitati	7
6	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	7
7	Echipamente pentru intretinerea sistemului de canalizare	unitati	-

Valoarea totala a investitiei inclusiv TVA 19% - 649.628,47 mii LEI  
- 153.059,04 mii EURO

(preturi 17.07.2009 1 Euro = 4,2443 LEI la 17.07.2009)

Din care C+M: - 514.554,27 mii LEI  
- 121.234,19 mii EURO

**Surse de finantare**

Fonduri Comunitare (Fondul de Coeziune): 76,48%

Bugetul de Stat: 11,70%

Bugetul local: 1,80%

Imprumut Operatorul Regional SC Compania de Apa SA: 10.02%



reprezentand:

## 1. MUNICIPIUL ARAD INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI

Nr. crt.	Indicatori - furnizare apa	Unit. masura	Cantitate
1	Reabilitarea/construirea/echiparea fronturilor de captare subterana	unitati	-
2	Reabilitarea conductelor de aductiune	m	-
3	Reabilitarea si/sau construirea de statii de tratare (Statii de clorare)	unitati	-
4	Reabilitarea si/sau construirea de rezervoare de înmagazinare apa potabila	unitati	-
5	Reabilitarea si/sau construirea de statii de pompare apa potabila	unitati	-
6	Reabilitarea, construirea de stații de pompare cu hidrofor (booster)	unitati	-
7	Reabilitarea rețelei de distributie apa	m	52.934
8	Extinderea rețelei de distributie apa	m	-
9	Contorizarea apei potabile	unitati	-
10	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	-
11	Echipamente pentru intretinerea sistemului de alimentare cu apa	unitati	-
Indicatori - ape uzate			
1	Reabilitarea rețelei de canalizare	m	17.420
2	Extinderea rețelei de canalizare	m	37.230
3	Reabilitarea si / sau construirea de statii de pompare apa uzata menajera (Camine cu statii de pompare apa uzata menajera)	unitati	-
4	Colectoare de transfer /Conducta de refulare apa uzata menajera	m	-
5	Reabilitarea si/sau construirea statiilor de epurare apa uzata	unitati	-
6	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	-
7	Echipamente pentru intretinerea sistemului de canalizare	unitati	-

Valoarea totala a investitiei inclusiv TVA 19% - 156.147,98 mii LEI  
- 36.790,02 mii EURO  
(preturi 17.07.2009 1 Euro = 4.2443 LEI la 17.07.2009)  
Din care C+M: - 135.034,39 mii LEI  
- 31.815,47 mii EURO

### Surse de finantare

Fonduri Comunitare (Fondul de Coeziune): 76,48%

Bugetul de Stat: 11,70%

Bugetul local: 1,80%

Imprumut Operatorul Regional SC Compania de Apa SA: 10.02%



## 2. COMUNA FANTANELE INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI

Nr. crt.	Indicatori - furnizare apa	Unit. masura	Cantitate
1	Reabilitarea/construirea/echiparea fronturilor de captare subterana	unitati	-
2	Extinderea si reabilitarea conductelor de aductiune	m	2.500
3	Reabilitarea si/sau construirea de statii de tratare (Statii de clorare)	unitati	-
4	Reabilitarea si/sau construirea de rezervoare de înmagazinare apa potabila	unitati	-
5	Reabilitarea si/sau construirea de statii de pompare apa potabila	unitati	-
6	Reabilitarea, construirea de stații de pompare cu hidrofor (booster)	unitati	-
7	Reabilitarea rețelei de distributie apa	m	1.300
8	Extinderea rețelei de distributie apa	m	-
9	Contorizarea apei potabile	unitati	-
10	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	-
11	Echipamente pentru intretinerea sistemului de alimentare cu apa	unitati	-
<b>Indicatori - ape uzate</b>			
1	Reabilitarea rețelei de canalizare	m	-
2	Extinderea rețelei de canalizare	m	8200
3	Reabilitarea si / sau construirea de statii de pompare apa uzata menajera (Camine cu statii de pompare apa uzata menajera)	unitati	2
4	Colectoare de transfer /Conducta de refulare apa uzata menajera	m	2.910
5	Reabilitarea si/sau construirea statiilor de epurare apa uzata	unitati	-
6	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	-
7	Echipamente pentru intretinerea sistemului de canalizare	unitati	-

Valoarea totala a investitiei inclusiv TVA 19%

- 11.107,46 mii LEI  
- 2.617,03 mii EURO

(preturi 17.07.2009 1 Euro = 4.2443 LEI la 17.07.2009)

Din care C+M:

- 9.563,51 mii LEI  
- 2.253,26 mii EURO

Surse de finantare

Fonduri Comunitare (Fondul de Coeziune): 76,48%

Bugetul de Stat: 11,70%

Bugetul local: 1,80%

Imprumut Operatorul Regional SC Compania de Apa SA: 10.02%



### 3. ORAS PECICA INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI

Nr. crt.	Indicatori - furnizare apa	Unit. masura	Cantitate
1	Reabilitarea/construirea/echiparea fronturilor de captare subterana	unitati	-
2	Extinderea si reabilitarea conductelor de aductiune	m	-
3	Reabilitarea si/sau construirea de statii de tratare (Statii de clorare)	unitati	-
4	Reabilitarea si/sau construirea de rezervoare de înmagazinare apa potabila	unitati	-
5	Reabilitarea si/sau construirea de statii de pompare apa potabila	unitati	-
6	Reabilitarea, construirea de stații de pompare cu hidrofor (booster)	unitati	-
7	Reabilitarea rețelei de distributie apa	m	-
8	Extinderea rețelei de distributie apa	m	22.778
9	Contorizarea apei potabile	unitati	-
10	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	-
11	Echipamente pentru intretinerea sistemului de alimentare cu apa	unitati	-
<b>Indicatori - ape uzate</b>			
1	Reabilitarea rețelei de canalizare	m	-
2	Extinderea rețelei de canalizare	m	41.836
3	Reabilitarea si / sau construirea de statii de pompare apa uzata menajera (Camine cu statii de pompare apa uzata menajera)	unitati	5
4	Colectoare de transfer /Conducta de refulare apa uzata menajera	m	1.210
5	Reabilitarea si/sau construirea statiilor de epurare apa uzata (Extindere)	unitati	1
6	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	1
7	Echipamente pentru intretinerea sistemului de canalizare	unitati	-

Valoarea totala a investitiei inclusiv TVA 19%

- 69.930,70 mii LEI  
- 16.476,38 mii EURO

(preturi 17.07.2009 1 Euro = 4.2443 LEI la 17.07.2009)

Din care C+M:

- 53.171,47 mii LEI  
- 12.527,74 mii EURO

Surse de finantare

Fonduri Comunitare (Fondul de Coeziune): 76,48%

Bugetul de Stat: 11,70%

Bugetul local: 1,80%

Imprumut Operatorul Regional SC Compania de Apa SA: 10.02%



**4. ORAS NADLAC**  
**INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI**

Nr. crt.	Indicatori - furnizare apa	Unit. masura	Cantitate
1	Reabilitarea/construirea/echiparea fronturilor de captare subterana	unitati	-
2	Extinderea si reabilitarea conductelor de aductiune	m	-
3	Reabilitarea si/sau construirea de statii de tratare (Statii de clorare)	unitati	-
4	Reabilitarea si/sau construirea de rezervoare de înmagazinare apa potabila	unitati	-
5	Reabilitarea si/sau construirea de statii de pompare apa potabila	unitati	-
6	Reabilitarea, construirea de stații de pompare cu hidrofor (booster)	unitati	-
7	Reabilitarea rețelei de distributie apa	m	-
8	Extinderea rețelei de distributie apa	m	5.343
9	Contorizarea apei potabile	unitati	-
10	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	-
11	Echipamente pentru intretinerea sistemului de alimentare cu apa	unitati	-
<b>Indicatori - ape uzate</b>			
1	Reabilitarea rețelei de canalizare	m	-
2	Extinderea rețelei de canalizare	m	36.992
3	Reabilitarea si / sau construirea de statii de pompare apa uzata menajera (Camine cu statii de pompare apa uzata menajera)	unitati	5
4	Colectoare de transfer /Conducta de refulare apa uzata menajera	m	2.900
5	Reabilitarea si/sau construirea statiilor de epurare apa uzata	unitati	1
6	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	1
7	Echipamente pentru intretinerea sistemului de canalizare	unitati	-

Valoarea totala a investitiei inclusiv TVA 19%

- 47.977,02 mii LEI  
- 11.303,87 mii EURO

(preturi 17.07.2009 1 Euro = 4.2443 LEI la 17.07.2009)

Din care C+M:

- 37.546,80 mii LEI  
- 8.846,41 mii EURO

Surse de finantare

Fonduri Comunitare (Fondul de Coeziune): 76,48%

Bugetul de Stat: 11,70%

Bugetul local: 1,80%

Imprumut Operatorul Regional SC Compania de Apa SA: 10.02%



**5. ORAS CURTICI**  
**INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI**

Nr. crt.	Indicatori - furnizare apa	Unit. masura	Cantitate
1	Reabilitarea/construirea/echiparea fronturilor de captare subterana	unitati	-
2	Extinderea conductelor de aductiune	m	-
3	Reabilitarea si/sau construirea de statii de tratare (Statii de clorare)	unitati	-
4	Reabilitarea si/sau construirea de rezervoare de înmagazinare apa potabila	unitati	-
5	Reabilitarea si/sau construirea de statii de pompare apa potabila	unitati	-
6	Reabilitarea, construirea de stații de pompare cu hidrofor (booster)	unitati	-
7	Reabilitarea rețelei de distributie apa	m	-
8	Extinderea rețelei de distributie apa	m	1.500
9	Contorizarea apei potabile	unitati	-
10	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	-
11	Echipamente pentru intretinerea sistemului de alimentare cu apa	unitati	-
<b>Indicatori - ape uzate</b>			
1	Reabilitarea rețelei de canalizare	m	-
2	Extinderea rețelei de canalizare	m	39.064
3	Reabilitarea si / sau construirea de statii de pompare apa uzata menajera (Camine cu statii de pompare apa uzata menajera)	unitati	3
4	Colectoare de transfer /Conducta de refulare apa uzata menajera	m	2.160
5	Reabilitarea si/sau construirea statiilor de epurare apa uzata	unitati	CJArad
6	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	1
7	Echipamente pentru intretinerea sistemului de canalizare	unitati	-

Valoarea totala a investitiei inclusiv TVA 19%

- 34.377,25 mii LEI  
- 8.099,63 mii EURO

(preturi 17.07.2009 1 Euro = 4.2443 LEI la 17.07.2009)

Din care C+M:

- 29.470,73 mii LEI  
- 6.943,60 mii EURO

Surse de finantare

Fonduri Comunitare (Fondul de Coeziune): 76,48%

Bugetul de Stat: 11,70%

Bugetul local: 1,80%

Imprumut Operatorul Regional SC Compania de Apa SA: 10.02%



**6. COMUNA MACEA  
INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI**

Nr. crt.	Indicatori - furnizare apa	Unit. masura	Cantitate
1	Reabilitarea/construirea/echiparea fronturilor de captare subterana	unitati	-
2	Extinderea conductelor de aductiune	m	-
3	Reabilitarea si/sau construirea de statii de tratare (Statii de clorare)	unitati	-
4	Reabilitarea si/sau construirea de rezervoare de înmagazinare apa potabila	unitati	-
5	Reabilitarea si/sau construirea de statii de pompare apa potabila	unitati	-
6	Reabilitarea, construirea de stații de pompare cu hidrofor (booster)	unitati	-
7	Reabilitarea rețelei de distributie apa	m	-
8	Extinderea rețelei de distributie apa	m	-
9	Contorizarea apei potabile	unitati	-
10	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	-
11	Echipamente pentru intretinerea sistemului de alimentare cu apa	unitati	-
<b>Indicatori - ape uzate</b>			
1	Reabilitarea rețelei de canalizare	m	-
2	Extinderea rețelei de canalizare	m	17.309
3	Reabilitarea si / sau construirea de statii de pompare apa uzata menajera (Camine cu statii de pompare apa uzata menajera)	unitati	3
4	Colectoare de transfer /Conducta de refulare apa uzata menajera	m	5.150
5	Reabilitarea si/sau construirea statiilor de epurare apa uzata	unitati	-
6	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	-
7	Echipamente pentru intretinerea sistemului de canalizare	unitati	-

Valoarea totala a investitiei inclusiv TVA 19%

- 15.994,57 mii LEI  
- 3.768,48 mii EURO

(preturi 17.07.2009 1 Euro = 4.2443 LEI la 17.07.2009)

Din care C+M:

- 13.716,38 mii LEI  
- 3.231,72 mii EURO

Surse de finantare

Fonduri Comunitare (Fondul de Coeziune): 76,48%

Bugetul de Stat: 11,70%

Bugetul local: 1,80%

Imprumut Operatorul Regional SC Compania de Apa SA: 10.02%





## 7. LOCALITATEA SANTANA INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI

Nr. crt.	Indicatori - furnizare apa	Unit. masura	Cantitate
1	Reabilitarea/construirea/echiparea fronturilor de captare subterana	unitati	-
2	Extinderea si reabilitarea conductelor de aductiune	m	-
3	Reabilitarea si/sau construirea de statii de tratare (Statii de clorare)	unitati	-
4	Reabilitarea si/sau construirea de rezervoare de înmagazinare apa potabila	unitati	-
5	Reabilitarea si/sau construirea de statii de pompare apa potabila	unitati	-
6	Reabilitarea, construirea de stații de pompare cu hidrofor (booster)	unitati	-
7	Reabilitarea rețelei de distributie apa	m	-
8	Extinderea rețelei de distributie apa	m	-
9	Contorizarea apei potabile	unitati	-
10	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	-
11	Echipamente pentru intretinerea sistemului de alimentare cu apa	unitati	-
<b>Indicatori - ape uzate</b>			
1	Reabilitarea rețelei de canalizare	m	5.900
2	Extinderea rețelei de canalizare	m	45.000
3	Reabilitarea si / sau construirea de statii de pompare apa uzata menajera (Camine cu statii de pompare apa uzata menajera)	unitati	4
4	Colectoare de transfer /Conducta de refulare apa uzata menajera	m	2.550
5	Reabilitarea si/sau construirea statiilor de epurare apa uzata	unitati	1
6	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	1
7	Echipamente pentru intretinerea sistemului de canalizare	unitati	-

Valoarea totala a investitiei inclusiv TVA 19%

- 66.340,56 mii LEI  
- 15.630,51 mii EURO

(preturi 17.07.2009 1 Euro = 4.2443 LEI la 17.07.2009)

Din care C+M:

- 52.039,79 mii LEI  
- 12.261,10 mii EURO

Surse de finantare

Fonduri Comunitare (Fondul de Coeziune): 76,48%

Bugetul de Stat: 11,70%

Bugetul local: 1,80%

Imprumut Operatorul Regional SC Compania de Apa SA: 10.02%



**8. ORAS LIPOVA**  
**INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI**

Nr. crt.	Indicatori - furnizare apa	Unit. masura	Cantitate
1	Reabilitarea/construirea/echiparea fronturilor de captare subterana	unitati	-
2	Extinderea conductelor de aductiune	m	-
3	Reabilitarea si/sau construirea de statii de tratare (Statii de clorare)	unitati	-
4	Reabilitarea si/sau construirea de rezervoare de înmagazinare apa potabila	unitati	-
5	Reabilitarea si/sau construirea de statii de pompare apa potabila	unitati	-
6	Reabilitarea, construirea de stații de pompare cu hidrofor (booster)	unitati	4
7	Reabilitarea rețelei de distributie apa	m	700
8	Extinderea rețelei de distributie apa	m	8.154
9	Contorizarea apei potabile	unitati	-
10	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	-
11	Echipamente pentru intretinerea sistemului de alimentare cu apa	unitati	-
<b>Indicatori - ape uzate</b>			
1	Reabilitarea rețelei de canalizare	m	5.540
2	Extinderea rețelei de canalizare	m	12.439
3	Reabilitarea si / sau construirea de statii de pompare apa uzata menajera (Camine cu statii de pompare apa uzata menajera)	unitati	-
4	Colectoare de transfer /Conducta de refulare apa uzata menajera	m	-
5	Reabilitarea si/sau construirea statiilor de epurare apa uzata	unitati	-
6	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	-
7	Echipamente pentru intretinerea sistemului de canalizare	unitati	-

Valoarea totala a investitiei inclusiv TVA 19%

- 27.326,32 mii LEI  
- 6.438,36 mii EURO

(preturi 17.07.2009 1 Euro = 4.2443 LEI la 17.07.2009)

Din care C+M:

- 22.576,58 mii LEI  
- 5.319,27 mii EURO

Surse de finantare

Fonduri Comunitare (Fondul de Coeziune): 76,48%

Bugetul de Stat: 11,70%

Bugetul local: 1,80%

Imprumut Operatorul Regional SC Compania de Apa SA: 10.02%



**9. COMUNA GHIOROC**  
**INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI**

Nr. crt.	Indicatori - furnizare apa	Unit. masura	Cantitate
1	Reabilitarea/construirea/echiparea fronturilor de captare subterana	unitati	1
2	Reabilitarea conductelor de aductiune	m	2.000
3	Reabilitarea si/sau construirea de statii de tratare (Statii de clorare)	unitati	1
4	Reabilitarea si/sau construirea de rezervoare de înmagazinare apa potabila	unitati	2
5	Reabilitarea si/sau construirea de statii de pompare apa potabila	unitati	1
6	Reabilitarea, construirea de stații de pompare cu hidrofor (booster)	unitati	-
7	Reabilitarea rețelei de distributie apa	m	10.516
8	Extinderea rețelei de distributie apa	m	2.543
9	Contorizarea apei potabile	unitati	-
10	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	1
11	Echipamente pentru intretinerea sistemului de alimentare cu apa	unitati	-
<b>Indicatori - ape uzate</b>			
1	Reabilitarea rețelei de canalizare	m	-
2	Extinderea rețelei de canalizare	m	19.965
3	Reabilitarea si / sau construirea de statii de pompare apa uzata menajera (Camine cu statii de pompare apa uzata menajera)	unitati	3
4	Colectoare de transfer /Conducta de refulare apa uzata menajera	m	4.387
5	Reabilitarea si/sau construirea statiilor de epurare apa uzata	unitati	-
6	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	-
7	Echipamente pentru intretinerea sistemului de canalizare	unitati	-

Valoarea totala a investitiei inclusiv TVA 19%

- 30.977,71 mii LEI  
- 7.298,66 mii EURO

(preturi 17.07.2009 1 Euro = 4.2443 LEI la 17.07.2009)

Din care C+M:

- 24.561,21 mii LEI  
- 5.786,87 mii EURO

Surse de finantare

Fonduri Comunitare (Fondul de Coeziune): 76,48%

Bugetul de Stat: 11,70%

Bugetul local: 1,80%

Imprumut Operatorul Regional SC Compania de Apa SA: 10.02%



**10. COMUNA PAULIS**  
**INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI**

Nr. crt.	Indicatori - furnizare apa	Unit. masura	Cantitate
1	Reabilitarea/construirea/echiparea fronturilor de captare subterana	unitati	-
2	Extinderea conductelor de aductiune	m	-
3	Reabilitarea si/sau construirea de statii de tratare (Statii de clorare)	unitati	-
4	Reabilitarea si/sau construirea de rezervoare de înmagazinare apa potabila	unitati	-
5	Reabilitarea si/sau construirea de statii de pompare apa potabila	unitati	-
6	Reabilitarea, construirea de stații de pompare cu hidrofor (booster)	unitati	-
7	Reabilitarea rețelei de distributie apa	m	1.949
8	Extinderea rețelei de distributie apa	m	4.964
9	Contorizarea apei potabile	unitati	-
10	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	-
11	Echipamente pentru intretinerea sistemului de alimentare cu apa	unitati	-
<b>Indicatori - ape uzate</b>			
1	Reabilitarea rețelei de canalizare	m	-
2	Extinderea rețelei de canalizare	m	7.806
3	Reabilitarea si / sau construirea de statii de pompare apa uzata menajera (Camine cu statii de pompare apa uzata menajera)	unitati	2
4	Colectoare de transfer /Conducta de refulare apa uzata menajera	m	2.010
5	Reabilitarea si/sau construirea statiilor de epurare apa uzata	unitati	CJArad
6	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	1
7	Echipamente pentru intretinerea sistemului de canalizare	unitati	-

Valoarea totala a investitiei inclusiv TVA 19%

- 12.834,78 mii LEI  
- 3.024,00 mii EURO

(preturi 17.07.2009 1 Euro = 4.2443 LEI la 17.07.2009)

Din care C+M:

- 10.397,93 mii LEI  
- 2.449,86 mii EURO

Surse de finantare

Fonduri Comunitare (Fondul de Coeziune): 76,48%

Bugetul de Stat: 11,70%

Bugetul local: 1,80%

Imprumut Operatorul Regional SC Compania de Apa SA: 10.02%



**11. ORAS PANCOTA  
INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI**

Nr. crt.	Indicatori - furnizare apa	Unit. masura	Cantitate
1	Reabilitarea/construirea/echiparea fronturilor de captare subterana	unitati	-
2	Extinderea conductelor de aductiune	m	-
3	Reabilitarea si/sau construirea de statii de tratare (Statii de clorare)	unitati	-
4	Reabilitarea si/sau construirea de rezervoare de înmagazinare apa potabila	unitati	-
5	Reabilitarea si/sau construirea de statii de pompare apa potabila	unitati	-
6	Reabilitarea, construirea de stații de pompare cu hidrofor (booster)	unitati	-
7	Reabilitarea rețelei de distributie apa	m	-
8	Extinderea rețelei de distributie apa	m	810
9	Contorizarea apei potabile	unitati	-
10	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	-
11	Echipamente pentru intretinerea sistemului de alimentare cu apa	unitati	-
<b>Indicatori - ape uzate</b>			
1	Reabilitarea rețelei de canalizare	m	-
2	Extinderea rețelei de canalizare	m	16.848
3	Reabilitarea si / sau construirea de statii de pompare apa uzata menajera (Camine cu statii de pompare apa uzata menajera)	unitati	3
4	Colectoare de transfer /Conducta de refulare apa uzata menajera	m	750
5	Reabilitarea si/sau construirea statiilor de epurare apa uzata	unitati	CJArad
6	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	1
7	Echipamente pentru intretinerea sistemului de canalizare	unitati	-

Valoarea totala a investitiei inclusiv TVA 19%

- 17.445,39 mii LEI  
- 4.110,31 mii EURO

(preturi 17.07.2009 1 Euro = 4.2443 LEI la 17.07.2009)

Din care C+M:

- 14.269,67 mii LEI  
- 3.362,08 mii EURO

Surse de finantare

Fonduri Comunitare (Fondul de Coeziune): 76,48%

Bugetul de Stat: 11,70%

Bugetul local: 1,80%

Imprumut Operatorul Regional SC Compania de Apa SA: 10.02%



**10. COMUNA SIRIA**  
**INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI**

Nr. crt.	Indicatori - furnizare apa	Unit. masura	Cantitate
1	Reabilitarea/construirea/echiparea fronturilor de captare subterana	unitati	-
2	Extinderea conductelor de aductiune	m	-
3	Reabilitarea si/sau construirea de statii de tratare (Statii de clorare)	unitati	-
4	Reabilitarea si/sau construirea de rezervoare de înmagazinare apa potabila	unitati	-
5	Reabilitarea si/sau construirea de statii de pompare apa potabila	unitati	-
6	Reabilitarea, construirea de stații de pompare cu hidrofor (booster)	unitati	-
7	Reabilitarea rețelei de distributie apa	m	2.310
8	Extinderea rețelei de distributie apa	m	28.610
9	Contorizarea apei potabile	unitati	-
10	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	-
11	Echipeamente pentru intretinerea sistemului de alimentare cu apa	unitati	-
Indicatori - ape uzate			
1	Reabilitarea rețelei de canalizare	m	-
2	Extinderea rețelei de canalizare	m	34.244
3	Reabilitarea si / sau construirea de statii de pompare apa uzata menajera (Camine cu statii de pompare apa uzata menajera)	unitati	3
4	Colectoare de transfer /Conducta de refulare apa uzata menajera	m	3.150
5	Reabilitarea si/sau construirea statiilor de epurare apa uzata	unitati	1
6	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	1
7	Echipeamente pentru intretinerea sistemului de canalizare	unitati	-

Valoarea totala a investitiei inclusiv TVA 19%

- 58.865,21 mii LEI  
- 13.869,24 mii EURO

(preturi 17.07.2009 1 Euro = 4.2443 LEI la 17.07.2009)

Din care C+M:

- 45.964,14 mii LEI  
- 10.829,62 mii EURO

**Surse de finantare**

Fonduri Comunitare (Fondul de Coeziune): 76,48%

Bugetul de Stat: 11,70%

Bugetul local: 1,80%

Imprumut Operatorul Regional SC Compania de Apa SA: 10.02%



**11. ORAS INEU**  
**INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI**

Nr. crt.	Indicatori - furnizare apa	Unit. masura	Cantitate
1	Reabilitarea/construirea/echiparea fronturilor de captare subterana	unitati	1
2	Extinderea conductelor de aductiune	m	1.800
3	Reabilitarea si/sau construirea de statii de tratare (Statii de clorare)	unitati	1
4	Reabilitarea si/sau construirea de rezervoare de înmagazinare apa potabila	unitati	2
5	Reabilitarea si/sau construirea de statii de pompare apa potabila	unitati	2
6	Reabilitarea, construirea de stații de pompare cu hidrofor (booster)	unitati	
7	Reabilitarea rețelei de distributie apa	m	6.881
8	Extinderea rețelei de distributie apa	m	2.282
9	Contorizarea apei potabile	unitati	-
10	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	1
11	Echipe pentru intretinerea sistemului de alimentare cu apa	unitati	-
<b>Indicatori - ape uzate</b>			
1	Reabilitarea rețelei de canalizare	m	2.375
2	Extinderea rețelei de canalizare	m	22.790
3	Reabilitarea si / sau construirea de statii de pompare apa uzata menajera (Camine cu statii de pompare apa uzata menajera)	unitati	3
4	Colectoare de transfer /Conducta de refulare apa uzata menajera	m	1.000
5	Reabilitarea si/sau construirea statiilor de epurare apa uzata	unitati	-
6	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	-
7	Echipe pentru intretinerea sistemului de canalizare	unitati	-

Valoarea totala a investitiei inclusiv TVA 19%

- 49.839,62 mii LEI  
- 11.742,72 mii EURO

(preturi 17.07.2009 1 Euro = 4.2443 LEI la 17.07.2009)

Din care C+M:

- 38.096,81 mii LEI  
- 8.975,99 mii EURO

Surse de finantare

Fonduri Comunitare (Fondul de Coeziune): 76,48%

Bugetul de Stat: 11,70%

Bugetul local: 1,80%

Imprumut Operatorul Regional SC Compania de Apa SA: 10.02%



**17. CONSILIUL JUDETEAN  
INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI**

Nr. crt.	Indicatori - furnizare apa	Unit. masura	Cantitate
1	Reabilitarea/construirea/echiparea fronturilor de captare subterana	unitati	-
2	Extinderea si reabilitarea conductelor de aductiune	m	-
3	Reabilitarea si/sau construirea de statii de tratare (Statii de clorare)	unitati	-
4	Reabilitarea si/sau construirea de rezervoare de înmagazinare apa potabila	unitati	-
5	Reabilitarea si/sau construirea de statii de pompare apa potabila	unitati	-
6	Reabilitarea, construirea de stații de pompare cu hidrofor (booster)	unitati	-
7	Reabilitarea rețelei de distributie apa	m	-
8	Extinderea rețelei de distributie apa	m	-
9	Contorizarea apei potabile	unitati	-
10	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	-
11	Echipamente pentru intretinerea sistemului de alimentare cu apa	unitati	-
<b>Indicatori - ape uzate</b>			
1	Reabilitarea rețelei de canalizare	m	-
2	Extinderea rețelei de canalizare	m	-
3	Reabilitarea si / sau construirea de statii de pompare apa uzata menajera (Camine cu statii de pompare apa uzata menajera)	unitati	-
4	Colectoare de transfer /Conducta de refulare apa uzata menajera	m	-
5	Reabilitarea si/sau construirea statiilor de epurare apa uzata	unitati	3
6	Sistem SCADA-automatizare si control	unitati	-
7	Echipamente pentru intretinerea sistemului de canalizare	unitati	-

Valoarea totala a investitiei inclusiv TVA 19%

- 50.464,00 mii LEI

- 11.889,83 mii EURO

(preturi 17.07.2009 1 Euro = 4.2443 LEI la 17.07.2009)

Din care C+M:

- 28.144,87 mii LEI

- 6.631,22 mii EURO

Surse de finantare

Fonduri Comunitare (Fondul de Coeziune): 76,48%

Bugetul de Stat: 11,70%

Bugetul local: 1,80%

Imprumut Operatorul Regional SC Compania de Apa SA: 10.02%

Proiectul este elaborat in concordanta cu tema de proiectare

Aprobat,  
Consiliu Tehnico-Economic

