

**JUDEȚUL ARGEȘ
COMUNA RATEȘTI
CONSILIUL LOCAL RATEȘTI**

HOTĂRÂREA Nr. 19 / 29.07.2016

privind aprobarea cofinantării investiției "Alimentare cu apă în satul Mavrodolu, comuna Ratești, județul Argeș".

Consiliul Local al comunei Ratești, județul Argeș, întrunit în ședință extraordinară, publică astăzi 29.07.2016.

Având în vedere:

- Expunerea de motive nr. 14 / 29.07.2016 a primarului comunei Ratești;
- Raportul de specialitate nr. 3576 / 29.07.2016
- Ordinul nr. 1.851/9.05.2013 privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului național de dezvoltare locală .
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului național de dezvoltare locală
- Avizul favorabil al comisiilor de specialitate cu nr. 4,5,6 / 2016

În temeiul prevederilor art.36 alin. 4 lit. „d”, precum și art. 45 alin. 1 din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare, Consiliul Local Ratești:

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aproba cofinantarea investiției: "Alimentare cu apă în satul Mavrodolu, comuna Ratești, județul Argeș", în valoare de 115.915 lei, conform deviz general – anexa nr.1, reprezentând următoarele:

- cap.1.3 - amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială – suma de 5.760 lei;
- cap.3.1 - studii de teren - suma de 10.200 lei
- cap.3.2 - taxe obținere avize, acorduri, autorizații – suma de 3.350 lei;
- cap.3.4 - organizarea procedurilor de achiziții – suma de 14.400 lei;
- cap.3.5 - consultanța – suma de 26.400 lei;
- cap. 3.6.1 - asistența tehnică din partea proiectantului- suma de 6.000 lei;
- cap. 3.6.2 - plata diriginților de șantier- suma de 14.400 lei;
- cap.5.2 - comisioane, cote, taxe, costul creditului – suma de 9.605 lei;
- cap.3.3.1 - studiu de fezabilitate – suma de 20.400 lei;
- cap.3.3.2 - documentații necesare pentru obținerea acordurilor, avizelor și autorizațiilor – suma de 5.400 lei.

Art.2. Se aproba indicatorii tehnico-economici, conform anexa nr.1 ;

Art.3. Se aproba nota de fundamentare, conform anexa nr.2 ;

Art.4. Primarul comunei Ratești împreună cu aparatul de specialitate vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.5. Secretarul comunei Ratești va comunica prezenta hotărâre: contabilității, Primarului comunei Ratești și Instituției Prefectului – Județul Argeș în vederea exercitării controlului de legalitate.

Data azi, 29.07.2016

Presedinte de sedinta

Consilier

MATEI GHEORGHE

CONTRASEMNEAZA PT. LEGALITATE,
SECRETAR COMUNA,
JR. BĂLĂNESCU MARIA- MAGDALENA

JUDEȚUL ARGES

COMUNA RATESTI

ANEXA II LA HCL 19/2016

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

Privind necesitatea și oportunitatea finanțării (includerii în programul național), conform

*ORDIN nr. 1.851 din 9 mai 2013 (*republicat*) privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului național de dezvoltare locală*)*

Subprogramul "Modernizarea satului românesc" pentru obiectivul de investiție:

"Alimentare cu apă în satul Mavrodolu, comuna Ratesti, județul Argeș"

În anul 2016, comuna Ratesti și-a propus să realizeze mai multe obiective de investiții printre care și investiția mai sus menționată.

1) Obiectivul de investiție ce urmează a se realiza este amplasat în județul Argeș, comuna Ratesti, în satul Mavrodolu.

Proiectul ce se propune a se realiza respectiv **"Alimentare cu apă în satul Mavrodolu, comuna Ratesti, județul Argeș"**, deservește populația comunei Ratesti având un număr de 3166 locuitori conform Rezultatului final al recensământului populației din anul 2011.

În cadrul acestui proiect se propun următoarele:

Descrierea investiției:

Necesitatea și oportunitatea promovării investiției:

- respectarea normelor naționale și europene în privința alimentării cu apă (Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, completată și modificată prin Legea nr. 311/2004, Directiva 98/83/EEC privind calitatea apei destinate consumului uman);
- diminuarea impactului negativ produs de poluarea cu nitriți a surselor de apă folosite în mod tradițional de către localnici (fântâni);
- creșterea gradului de asigurare a locuitorilor cu servicii de alimentare cu apă potabilă;
- reducerea fenomenului de migrație a populației din mediul rural spre mediul urban;
- realizarea premiselor de creștere a atractivității investiționale a comunei;
- dezvoltarea potențialului turistic al zonei analizate și al împrejurimilor;

▪ creșterea calității vieții în zona rurală din comuna Rătești și în mod specific, a locuitorilor satului Mavrodolul.

Locuitorii satului Mavrodolul din comuna Rătești, județul Argeș, se alimentează cu apă potabilă din puțuri și fântâni care au captat apele subterane de tip freatic. Aceste ape subterane de tip freatic au o capacitate de debitare redusă, sunt dependente cantitativ de factorii naturali de influență (regimul hidrologic – regimul pluvial), iar din punct de vedere calitativ sunt expuse impactului poluant al factorilor din intravilan și extravilan (lipsa canalizării apelor uzate, îngrășăminte agricole, reziduuri petroliere provenite din procesul de extracție din zonă).

Acviferul de adâncime reprezintă practic o sursă certă de apă potabilă, care va satisface nevoile viitoare de consum ale locuitorilor din satul Mavrodolul, comuna Rătești, județul Argeș.

Obiectivul general al investiției vizează îmbunătățirea condițiilor de viață pentru populație și asigurarea accesului la serviciile de bază, în vederea realizării unei dezvoltări durabile.

Obiectivul specific vizează creșterea numărului de locuitori din zona rurală, care să beneficieze de servicii îmbunătățite.

Prezenta documentație tehnico – economică dezvoltă modul de îmbunătățire a infrastructurii fizice de bază în spațiul rural prin realizarea unui sistem centralizat de alimentare cu apă.

Date tehnice ale investiției:

a) zona și amplasamentul

Amplasarea obiectivului de investiție este în regiunea de dezvoltare sud, în județul Argeș, comuna Rătești.

b) statutul juridic al terenului care urmează să fie ocupat

Terenul pe care urmează să se amplaseze lucrările prezentei investiții se află în intravilanul comunei Rătești, aparține domeniului public aflat în administrarea Consiliului Local și nu grevează servituți asupra lui.

c) situația ocupărilor definitive de teren

Suprafața de teren ocupată definitiv de gospodăria de apă, formată din: foraj, rezervuar de înmagazinare apă, stație de pompare, stație de clorinare, este de 486 mp, reprezentând teren intravilan.

d) studii de teren

Studii topografice

Pentru obiectivul de investiție mai sus menționat s-au făcut ridicări topografice în sistem de coordonate STEREO 70.

Sistemul centralizat de alimentare cu apă cuprinde realizarea următoarelor obiecte:

-front de captare – captare subterană- Sursa de alimentare cu apă o constituie acviferele de mare adâncime cantonate în stratele de Cândești la intervale de adâncime cuprinse între 140 și 300 m.

Captarea apei se va asigura prin executarea unui foraj la 150 m adâncime situat în satul Mavrodolul și care va asigura debitul necesar de 1,32 l/s.

-rezervor de înmagazinare a apei - Apa captată va fi stocată într-un rezervor metalic, circular cu capacitatea de 65mc. Rezervor va asigura volumul de compensare a variațiilor orare de consum, volumul de apă pentru rezerva intangibilă de incendiu și volumul pentru rezerva de avarie.

Rezervorul este prevăzut cu instalații hidraulice: conductă de alimentare, conductă de distribuție, conducte de preaplin, de golire, racorduri de incendiu și armăturile aferente.

-stație de clorinare și de pompare - Realizarea unei instalații adecvate de tratare/dezinfecție a apei captate înaintea distribuirii ei la utilizatori asigură dezinfecția apei brute captate înainte de a fi introdusă în rețeaua de distribuție în regim continuu.

-rețele de aducțiune și distribuție - Din foraj apa va fi pompata printr-o conductă de aducțiune în rezervorul de înmagazinare apă. Conducta de aducțiune va avea lungimea de 20m, diametru de 63mm și presiunea nominală de 6bar.

-branșamente apă - Pe rețeaua nou proiectată se vor realiza 120 branșamente pentru racordarea gospodăriilor la sistemul de alimentare cu apă potabilă.

Costurile estimative ale investiției:

Costul estimativ al investiției s-a calculat pe baza soluțiilor tehnice ale proiectantului, urmărind fiecare categorie de lucrări care participă la realizarea obiectivului final pe baza cantităților estimate și a prețurilor practicate în zonă.

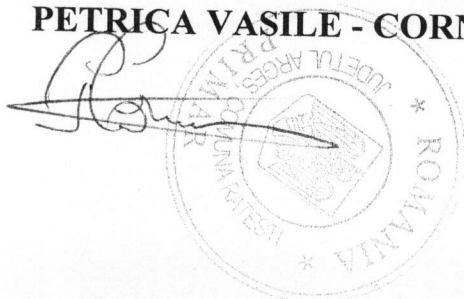
Costul estimativ al investiției este de 1.611,953 mii lei cu TVA inclus.

Costul total al investiției cuprinde cheltuieli cu asigurarea utilităților, cheltuieli de proiectare, studiu de teren, obținerea avizelor și acordurilor, proiectare și asistență tehnică, cheltuieli directe de construcție, alte cheltuieli precum cele pentru organizare șantier, taxe legale, cheltuieli neprevăzute.

BENEFICIAR,
COMUNA RATESTI, JUDETUL ARGES

PRIMAR,

PETRIȚA VASILE - CORNEL



ANEXA I LA HCL nr 19/2016
(3) Costurile estimative ale investiției

Alimentare cu apa
Rătești

Costul estimativ al investiției s-a calculat pe baza soluțiilor tehnice al proiectantului, urmărind fiecare categorie de lucrări care participă la realizare obiectivului final pe baza cantităților estimate și a prețurilor practicate în zonă.

Costul estimativ al investiției este de 1.611,953 mii lei cu TVA inclus.

Costul total al investiției cuprinde cheltuieli cu asigurarea utilităților, cheltuieli de proiectare, studiu de teren, obținerea avizelor și acordurilor, proiectare și asistență tehnică, cheltuieli directe de construcție, alte cheltuieli precum cele pentru organizarea șantier, taxe legale, cheltuieli neprevăzute.

1. valoarea totală cu detalierea pe structura devizului general

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție:
„Alimentare cu apa în satul Mavrodolul, comuna Rătești, județul Argeș”

în mii lei / mii euro la cursul 4,4775 lei/ euro din data de 16.03.2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără T.V.A.)		T.V.A.	Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii lei	mii eu
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1.	Obținerea terenului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
1.2.	Amenajarea terenului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	4,800	1,072	0,960	5,760	1,2
TOTAL CAPITOL 1		4,800	1,072	0,960	5,760	1,2
CAPITOLUL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului						
2.1.	Racord electric	20,400	4,556	4,080	24,480	5,4
TOTAL CAPITOL 2		20,400	4,556	4,080	24,480	5,4
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1.	Studii de teren	8,500	1,898	1,700	10,200	2,2
3.2.	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3,350	0,748	0,000	3,350	0,7
3.3.	Proiectarea și inginerie	61,000	13,624	12,200	73,200	16,3
3.4.	Organizarea procedurilor de achiziție	12,000	2,680	2,400	14,400	3,2
3.5.	Consultanță	22,000	4,914	4,400	26,400	5,9

asistență tehnică	17,000	3,797	3,400	20,400	4,500
CAPITOL 3	123,850	27,661	24,100	147,950	33,000
CAPITOLUL 4					
Cheltuieli pentru investiția de bază					
4.1. Construcții și instalații	812,294	181,417	162,459	974,753	217,700
4.2. Montaj utilaje tehnologice	14,500	3,238	2,900	17,400	3,880
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	216,200	48,286	43,240	259,440	57,940
4.4. Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.5. Dotări	3,000	0,670	0,600	3,600	0,800
4.6. Active necorporale	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL CAPITOL 4	1045,994	233,611	209,199	1255,193	280,330
CAPITOLUL 5					
Alte cheltuieli					
5.1. 5.1. Organizare de șantier	21,300	4,757	4,260	25,560	5,700
5.1.1. Lucrările de construcții	21,300	4,757	4,260	25,560	5,700
5.2.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2. 5.2. Comisioane taxe	9,605	2,145	0,000	9,605	2,145
5.2.1. Cota aferentă ISC	4,366	0,975	0,000	4,366	0,975
5.2.2. Cota pentru controlul statului	0,873	0,195	0,000	0,873	0,195
5.2.3. Cota aferentă CSC	4,366	0,975	0,000	4,366	0,975
5.3. 5.3. Cheltuieli diverse și neprevăzute	119,504	26,690	23,901	143,405	32,000
TOTAL CAPITOL 5	150,409	33,592	28,161	178,570	39,800
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	1345,453	300,492	266,500	1611,953	360,130
Din care C + M	873,294	195,040	174,659	1047,953	234,130

Proiectant,
S.C. SEGA PROIECT 2008 S.R.L.
 Director,
Gabriela Șerban



Beneficiar,
Comuna Rătești
 Responsabil legal de proiect,

DEVIZ FINANCIAR

**Capitolul 3 – Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică
privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție:
„Alimentare cu apa în satul Mavrodolul, comuna Rătești, județul Argeș”**

în mii lei / mii euro la cursul 4,4775 lei/euro din data de 16.03.2016

Nr. crt.	Specificație	Valoare (fără T.V.A.)		T.V.A.	Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii lei	mii euro
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
3.1.	Cheltuieli pentru studii de teren:	8,500	1,898	1,700	10,200	2,278
	- Studiu topografic: 3.000 lei	3,000	0,670	0,600	3,600	0,804
	- Studiu hidrogeologic: 2.500 lei	2,500	0,558	0,500	3,000	0,670
	- Studiu geotehnic: 3.000 lei	3,000	0,670	0,600	3,600	0,804
3.2.	Cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații: 3.350 lei	3,350	0,748	0,000	3,350	0,748
	- Aviz Apele Române: 1100lei	1,100	0,246	0,000	1,100	0,246
	- Aviz Mediu: 500 lei	0,500	0,112	0,000	0,500	0,112
	- Aviz Sanitar: 200 lei	0,200	0,045	0,000	0,200	0,045
	- Aviz ROMTELECOM S.A.: 500 lei	0,500	0,112	0,000	0,500	0,112
	- Aviz Electrica: 400 lei	0,400	0,089	0,000	0,400	0,089
	- Expertizare INMH: 650 lei	0,650	0,145	0,000	0,650	0,145
3.3.	Proiectare și inginerie	61,000	13,624	12,200	73,200	16,349
	3.3.1. Cheltuieli pentru elaborarea tuturor fazelor de proiectare: 56.500 lei	56,500	12,619	11,300	67,800	15,143
	- Studiu de fezabilitate: 17.000 lei	17,000	3,797	3,400	20,400	4,556
	- Proiect tehnic: 33.000 lei	33,000	7,370	6,600	39,600	8,845
	- Detalii de execuție: 5.000 lei	5,000	1,117	1,000	6,000	1,340
	- Verificarea tehnică a proiectării: 1.500 lei	1,500	0,335	0,300	1,800	0,402
	3.3.2. Documentații necesare pentru obținerea acordurilor, avizelor: 4.500	4,500	1,005	0,900	5,400	1,206
3.4.	Organizarea procedurilor de achiziție	12,000	2,680	2,400	14,400	3,216
3.5.	Cheltuieli pentru consultanță	22,000	4,914	4,400	26,400	5,896
3.6.	Cheltuieli pentru asistență tehnică:	17,000	3,797	3,400	20,400	4,556
	3.6.1. Asistență tehnică din partea proiectantului: 5.000 lei	5,000	1,117	1,000	6,000	1,340
	3.6.2. Plata diriginților de șantier: 12.000 lei	12,000	2,680	2,400	14,400	3,216
TOTAL		123,850	27,661	24,100	147,950	33,043

Întocmit,
sing. ec. Gabriela Șerban

