

ROMÂNIA
JUDEȚUL VRANCEA
CONSILIUL LOCAL MARASESTI

HOTĂRÂREA NR. 67
din 30.06. 2011

Pentru : aprobarea Studiului de Fezabilitate si indicatorilor tehnico - economici pentru obiectivul de investitie "Sistem de canalizare cu statie de epurare pentru localitatea Calimanesti ,oras Marasesti, judetul Vrancea"

Consiliul Local al orasului Marasesti, judetul Vrancea, intrunit in sedinta ordinara ;

Vazand expunerea de motive a Primarului orasului Marasesti si raportul Compartimentului achizitii publice si investitii inregistrat la nr. 10202 din 27.02.2011 prin care se propune aprobarea Studiului de Fezabilitate si indicatorilor tehnico- economici pentru obiectivul de investitii „Sistem de canalizare cu statie de epurare pentru localitatea Calimanesti , oras Marasesti, judetul Vrancea”;

Luand act de avizul favorabil al Comisiei pentru dezvoltare urbanistica, amenajarea teritoriului, patrimoniului, administrarea domeniului public si privat, servicii publice si comert si al Comisiei pentru studii, prognoze, economie, buget, finante, impozite si taxe prin care se avizeaza favorabil proiectul de hotarare;

Avand in vedere prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare;

În temeiul prevederilor art.36, alin.(2), lit."b",alin.(4) lit. „d” , art.45,alin.(1) din Legea nr.215/ 2001 privind administrația publică locală, republicată , cu modificarile si completarile ulterioare;

HOTARASTE

Art. 1.- Se aprobă Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investitii „Sistem de canalizare cu statie de epurare pentru localitatea Calimanesti , oras Marasesti, judetul Vrancea”, cu indicatorii tehnico-economici cuprinși în **ANEXA** care face parte din prezenta hotărâre.

Art. 2. Prezenta hotărâre se comunică:

- Institutiei Prefectului – judetul Vrancea;
- Primarului orasului Marasesti;
- Compartimentului achizitii publice si investitii ;
- Compartimentului U.A.T.G.C.L;
- Serviciului Buget- contabilitate.

Presedinte de sedinta,



Contrasemneaza,
Secretarul orasului Marasesti,
Dumitru Vasilica-Violeta

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI:

*Sistem de canalizare cu stație de epurare pentru localitatea
Calimănești, oraș Mărășești, județul
Vrancea*

1 EURO = 4,258 lei RON, curs B.N.R. 10.01.2011

1. Costul estimativ total al obiectivului de investiții, este de **6.534,585 mii lei, inclusiv TVA, din care C+M: 3.784,892 mii lei, cu TVA.**

2. Esalonarea investiției: INV/C+M:

2011: Anul I: 6.534,585 mii lei / 3.784,892 mii lei

3. Durata de realizare a investiției

12 luni

4. Capacități:

4.1 Rețele canalizare:

- Tubulatură canalizare SN 4, Dn 250x6,2 mm:	5,866 km
- Tubulatură canalizare SN 4, Dn 315x7,7 mm:	<u>3.383,0 ml</u>
- Subtraversare percutantă, DN 2 – E85,	<u>1.428,0 ml</u>
tubulatură PVC SN 4, Dn 315, în manșon metalic, citomat, Dn 500	L = 30,0 ml
<u>30,00 ml</u>	
-Subtraversare percutantă, CF 500,	L = 60,0 ml
- tubulatură PVC SN 4, Dn 315, in manson metalic, citomat, Dn 500 :	<u>60,00 ml</u>
- Conductă forțată, PE ID Dn 110, Pn6 :	<u>L = 965,00 ml</u>
	<u>Total: 5.866,0 ml</u>

-montaj camine de vizitare de linie și intersecție, pe trotuarul DN2 – E85, drumuri balastate, din tuburi Dn 1000, cu coș de acces Dn 800, cu placă din beton armat, capac și rama din fontă tip carosabil, pentru rețele colectoare, cu adancimea medie de montaj de 2,4 m, inclusiv aducerea carosabilului la starea inițială.

Pe rețeaua de canalizare se vor monta un total de 124 camine de vizitare, de următoarele tipuri :

- pe conducta Dn 250 : 84 buc ;
- pe conducta Dn 315 : 36 buc ;
- subtraversare : 4 buc ;

De asemenea, pe rețeaua de canalizare, se va monta o stație de pompare, de tip cheson, SPC1 și 13 ministatii de pompare, prefabricate, cămin de vizitare, din polietilenă de înaltă densitate.

4.2. Stație epurare compactă modulară
tip BIOproses 300

1 buc

4.2.1 Clădire pavilion exploatare – container prefabricat: Ac = 14,4 mp	1 buc
4.2.2 Bazin vidanjabil uniformizare debite, V = 24 mc:	1 buc
4.2.3 Bazin vidanjabil stocare nămol, V = 6,4 mc:	1 buc
4.2.4 Racord energie electrică; - bransament aerian 380/220 V	0,43 km
4.2.5 Rețea alimentare cu apă potabilă a stației de epurare, PE ID Dn 63 Pn6:	320 ml
4.2.6 Amenajare drum acces:	130 ml
4.2.7 Conductă refulare efluent:	140 ml
5. Numărul total de locuitori beneficiari ai proiectului:	
-număr locuitori existenți	522 locuitori
-număr locuitori preconizați	704 locuitori
6. Debitul anual de apă epurată :	63.072 mc/an
7. Debitul anual de apă livrat :	97.236 mc/an
8. Locuri de muncă nou create:	4 locuri.
9. Cost specific rețea canalizare 3.110,747/5,886	530,301 lei/ml
10. Cost mediu metru cub apă epurată:	1,523 lei/ m ³ =0,357 euro/mc
11. Cost mediu metru cub apă potabilă:	0,432 lei/m ³ =0,101euro/mc

Președinte de ședință;



Contrasemnează,
Secretar oraș Mărașești
Dumitru Vasilica-Violeta

DEVIZ GENERAL
privind cheltuielile totale necesare realizării investiției

Sistem de canalizare cu stație de epurare pentru localitatea CALIMANESTI, oras Marasesti, judetul Vrancea

În mii lei/mii euro la cursul BNR 4,2580 lei/euro din data 10.01.2011

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (fara TVA)		TVA	Valoarea (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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.	Amenajarea terenului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL CAPITOL 1		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
CAPITOLUL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului						
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului: <i>Alimentare cu energie electrica</i>	176,110	41,360	42,266	218,376	51,286
TOTAL CAPITOL 2		176,110	41,360	42,266	218,376	51,286
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1.	Studii de teren	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2.	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.3.	Proiectare și inginerie 3%	89,261	20,963	21,423	110,684	25,994
3.4.	Organizarea procedurilor de achiziție	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.5.	Consultanță 1%	29,754	6,988	7,141	36,895	8,665
3.6.	Asistență tehnică 1,5%	44,631	10,482	10,711	55,342	12,997
TOTAL CAPITOL 3		163,645	38,432	39,275	202,920	47,656
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1.	Construcții și instalații	2.799,262	657,412	671,823	3.471,085	815,191
4.1.1.	Rețea canalizare Calimanesti	2.482,296	582,972	595,751	3.078,047	722,886
4.1.2.	Stație epurare Calimanesti	316,967	74,440	76,072	393,039	92,306
4.2.	Montaj utilaje tehnologice	6,978	1,639	1,675	8,653	2,032
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale fara montaj	304,507	71,514	73,082	377,589	88,677
4.4.	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.5.	Dotări	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.6.	Active necorporale	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL CAPITOL 4		3.110,747	730,565	746,579	3.857,327	905,901
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1.	Organizare de șantier	69,982	16,435	16,796	86,777	20,380
	5.1.1. Lucrări de construcții: 2,5%	69,982	16,435	16,796	86,777	20,380
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	1.398,567	328,456	335,656	1.734,223	407,286
5.2.1.	<i>Comision inspectoratul de Stat 0,8%</i>	<i>24,363</i>	<i>5,722</i>	<i>5,847</i>	<i>30,210</i>	<i>7,095</i>
5.2.2.	<i>Comision Casa Sociala a Constructiilor 0,5%</i>	<i>21,267</i>	<i>4,995</i>	<i>5,104</i>	<i>26,371</i>	<i>6,193</i>
5.2.3.	<i>Cost credite 35% (din cap: 2,3,4;5.1.1;5.3)</i>	<i>1.352,937</i>	<i>317,740</i>	<i>324,705</i>	<i>1.677,642</i>	<i>393,998</i>
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute:10%	345,050	81,036	82,812	427,862	100,484
TOTAL CAPITOL 5		1.813,599	425,927	435,264	2.248,863	528,150

DEVIZ FINANCIAR TOTAL

privind cheltuielile totale pentru studii, avize, consultanta, proiectare si asistenta tehnica

cuprinse in **Capitolul 3- localitatea Calimanesti**

În mii lei/mii euro la cursul BCR

4,2580 lei/euro din data

10.01.2011

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (fara TVA)		TVA	Valoarea (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
3.1.	STUDII TEREN					
3.1.1.	Studii topografice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.1.2.	Studii geotehnice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.1.3.	Studii hidrologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTAL 3.1.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2.	TAXE PENTRU OBTINEREA DE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII					
3.2.1.	Certificat de urbanism inclusiv prelungirea	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2.2.	Autorizatie de construire inclusiv prelungirea	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2.3.	Avize si acorduri pentru racorduri si bransamente	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2.4.	Avizul sanitar	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2.5.	Certificat de nomenclatura stradala	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2.6.	Carte funciara	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2.7.	Aviz de Gospodarirea Apelor	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2.8.	Acord de mediu	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2.9.	Alte avize, acorduri si autorizatii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTAL 3.2.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.3.	PROIECTARE SI INGINERIE					
3.3.1.	Studiu de fezabilitate	31,240	7,337	7,498	38,738	9,098
3.3.2.	Proiectul tehnic, detalii de executie, caiete sarcini	47,311	11,111	11,355	58,666	13,778
3.3.3.	Documentatii acorduri, avize, autorizatii	10,710	2,515	2,570	13,280	3,119
	TOTAL 3.3.	89,261	20,963	21,423	110,684	25,994
3.4.	ORGANIZAREA PROCEDURILOR DE ACHIZITII					
3.4.1.	Cheltuieli pt intocmirea documentatiilor pentru licitatie	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.4.2.	Cheltuieli cu onorariile participantilor la comisiei pt licitatie	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.4.3.	Cheltuieli cu publicitatea	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTAL 3.4.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.5.	CONSULTANTĂ					
3.5.1.	Consultantă la elaborarea studiilor	29,754	6,988	7,141	36,895	8,665
	TOTAL 3.5.	29,754	6,988	7,141	36,895	8,665
3.6.	ASISTENȚĂ TEHNICĂ					
3.6.1.	Asistentă tehnică din partea proiectantului, pe toata perioada	44,631	10,482	10,711	55,342	12,997
	TOTAL 3.6.	44,631	10,482	10,711	55,342	12,997
	TOTAL CAPITOL 3	163,645	38,432	39,275	202,920	47,656

Director
ing. Tomulescu Costel

Intocmit,
ing. Dobres Manaila

DEVIZ FINANCIAR TOTAL

privind cheltuielile totale pentru organizarea de santier, comisioane, cheltuieli neprevazute cuprinse in Capitolul 3

În mii lei/mii euro la cursul 4,2580 lei/euro din data 10.01.2011

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (fara TVA)		TVA	Valoarea (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de șantier	69,982	16,435	16,796	86,777	20,380
	5.1.1. Lucrări de construcții: 2,5%	69,982	16,435	16,796	86,777	20,380
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	1.398,567	328,456	335,656	1.734,223	407,286
5.2.1.	Comision inspectoratul de Stat 0,8%	24,363	5,722	5,847	30,210	7,095
5.2.2.	Comision Casa Sociala a Constructiilor 0,5%	21,267	4,995	5,104	26,371	6,193
5.2.3.	Cost credite 35% (din cap: 2,3;4.1;5.1.1;5.3)	1.352,937	317,740	324,705	1.677,642	393,998
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute:10%	345,050	81,036	82,812	427,862	100,484
TOTAL CAPITOL 5		1.813,599	425,927	435,264	2.248,863	528,150

PROIECTANT,
SC CERT PROIECT SRL
DIRECTOR
Tomulescu Costel

Sef proiect,
Dobre Manaila

BENEFICIAR,
ORASUL MARASESTI, JUDETUL VRANCEA

PRIMAR
Viase Constantin

