

ROMÂNIA
JUDEȚUL VRANCEA
CONSILIUL LOCAL MARASESTI

HOTĂRÂREA NR. 66
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 Haret, 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 achizitiei publice si investitii inregistrat la nr. 14305 din 27.06.2011 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 Haret , 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 comerț 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 Haret, 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 achizitiei publice si investitii ;
- Compartimentului U.A.T.G.C.L;
- Serviciului Buget- contabilitate.



Contrasemneaza,
Secretarul orasului Marasesti,
Dumitru Vasilica-Violeta



PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI
AI INVESTIȚIEI :

Sistem de canalizare cu stație de epurare, pentru localitatea Haret, 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 **6.966,777 mii lei**, inclusiv TVA, din care C+M: **4.031,384 mii lei**, cu TVA.

2. **Eșalonarea investiției:** INV/C+M:

2011: Anul I: 6.966,777 mii lei / 4.031,384 mii lei

3. **Durata de realizare a investiției:**

12 luni

4. Capacități:

4.1 Rețele canalizare:

	7,155 km
- Tubulatura canalizare SN 4, Dn 250x6,2 mm:	<u>5.735,0 ml</u>
- Tubulatura canalizare SN 4, Dn 315x7,7 mm:	<u>940,0 ml</u>
- Subtraversare percutantă, DN2 – E85, L = 30,0 ml tubulatura PVC SN 4, Dn 315, în manson metalic, citomat, Dn 500 :	<u>30,0 ml</u>
- Conducta forțată, PE ID Dn 110, Pn6	<u>L = 450,0 ml</u>
	<u>Total= 7.155,0 ml</u>

montaj camine de vizitare de linie și intersecție, pe trotuarul DJ 205H, drumuri balastate, din tuburi Dn 1000, cu coș de acces Dn 800, cu placa 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 170 camine de vizitare, de următoarele tipuri :

- Pe conducta Dn 250 : 144 buc ;
- Pe conducta Dn 315 : 24 buc ;
- Subtraversare : 2 buc ;

De asemenea, pe rețeaua de canalizare, se vor monta două stații de pompare, de tip cheson, SPC1 ; SPC2 și 16 ministatii de pompare, prefabricate, camin 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;	1 buc
- bransament aerian 380/220 V	0,41 km
4.2.5 Retea alimentare cu apă potabilă a stației de epurare, PE ID Dn 63 Pn6:	280 ml
4.2.6 Amenajare drum acces:	390 ml
4.2.7 Conducta refulare efluent: PEID Dn110	1383 ml

5. **Numărul total de locuitori** beneficiari ai proiectului:

- număr locuitori existenți	558 locuitori
- număr locuitori preconizați	752 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 3314,139/7,155	463,192 lei/ml
10. Cost mediu metru cub apă potabilă:	0,432 lei/ m ³ =0,101 euro/mc
11. Cost mediu metru cub apă epurată:	1,266 lei/ m ³ =0,297 euro/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 Haret, oraș Marasesti, județul Vrancea

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

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolului 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>	191,570	44,991	45,977	237,547	55,788
TOTAL CAPITOL 2		191,570	44,991	45,977	237,547	55,788
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%	95,092	22,333	22,822	117,914	27,692
3.4.	Organizarea procedurilor de achiziție	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.5.	Consultanță 1%	31,697	7,444	7,607	39,305	9,231
3.6.	Asistență tehnică 1,5%	47,546	11,166	11,411	58,957	13,846
TOTAL CAPITOL 3		174,336	40,943	41,840	216,176	50,770
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1.	Construcții și instalații	2.978,177	699,431	714,762	3.692,939	867,294
4.1.1.	Retea canalizare Haret	2.472,136	580,586	593,313	3.065,449	719,927
4.1.2.	Stație epurare Haret	506,041	118,845	121,450	627,491	147,368
4.2.	Montaj utilaje tehnologice	6,915	1,624	1,660	8,575	2,014
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale fara montaj	329,047	77,277	78,971	408,018	95,824
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		3.314,139	778,332	795,393	4.109,532	965,132
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1.	Organizare de șantier	74,454	17,486	17,869	92,323	21,682
	5.1.1. Lucrări de construcții: 2,5%	74,454	17,486	17,869	92,323	21,682
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	1.490,140	349,962	357,634	1.847,773	433,953
5.2.1.	<i>Comision inspectoratul de Stat 0,8%</i>	<i>25,954</i>	<i>6,095</i>	<i>6,229</i>	<i>32,182</i>	<i>7,558</i>
5.2.2.	<i>Comision Casa Sociala a Constructiilor 0,5%</i>	<i>21,310</i>	<i>5,005</i>	<i>5,114</i>	<i>26,424</i>	<i>6,206</i>
5.2.3.	<i>Cost credite 35% (din cap: 2,3;4;5.1.1;5.3)</i>	<i>1.442,876</i>	<i>338,862</i>	<i>346,290</i>	<i>1.789,167</i>	<i>420,189</i>
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute: 10%	368,005	86,427	88,321	456,326	107,169
TOTAL CAPITOL 5		1.932,599	453,875	463,824	2.396,422	562,805

CAPITOLUL 6**Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar**

6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	2,355	0,553	0,565	2,920	0,686
6.2.	Probe tehnologice și teste	3,370	0,791	0,809	4,179	0,981
TOTAL CAPITOL 6		5,725	1,345	1,374	7,099	1,667
TOTAL GENERAL		5.618,369	1.319,485	1.348,408	6.966,777	1.636,162
Din care C + M		3.251,116	763,531	780,268	4.031,384	946,779

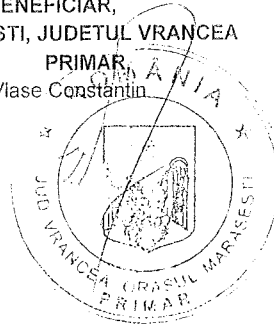
PROIECTANT,
SC CERT PROIECT SRL
DIRECTOR
Tomulescu Costel

Sef proiect,
Dobre Manaila



BENEFICIAR,
ORASUL MARASESTI, JUDETUL VRANCEA

PRIMAR,
Viase Constantin



SC CERT PROIECT SRL Focsani

TEL/FAX: 0237/226.006

mail: certprodex@gmail.com

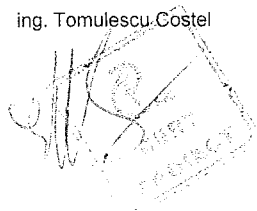
DEVIZ FINANCIAR TOTAL

privind cheltuielile totale pentru studii, avize, consultanta, proiectare si asistenta tehnica cuprinse in Capitolul 3

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	33,280	7,816	7,987	41,267	9,692
3.3.2.	Proiectul tehnic, detalii de executie, caiete sarcini	50,392	11,835	12,094	62,486	14,675
3.3.3.	Documentatii acorduri, avize, autorizatii	11,420	2,682	2,741	14,161	3,326
	TOTAL 3.3.	95,092	22,333	22,822	117,914	27,692
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	31,697	7,444	7,607	39,305	9,231
	TOTAL 3.5.	31,697	7,444	7,607	39,305	9,231
3.6.	ASISTENTĂ TEHNICĂ					
3.6.1.	Asistentă tehnică din partea proiectantului, pe toata perioada	47,546	11,166	11,411	58,957	13,846
	TOTAL 3.6.	47,546	11,166	11,411	58,957	13,846
	TOTAL CAPITOL 3	174,336	40,943	41,841	216,176	50,769

Director
ing. Tomulescu.Costel



Intocmit,
ing. Dobre Manaila



DEVIZ FINANCIAR TOTAL

privind cheltuielile totale pentru organizarea de santier, comisioane, cheltuieli neprevazute cuprinse in Capitolul 5

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

Nr. crt.	Denumirea capitelor și subcapitelor 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	74,454	17,486	17,869	92,323	21,682
	5.1.1. Lucrări de construcții: 2,5%	74,454	17,486	17,869	92,323	21,682
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	1.490,140	349,962	357,634	1.847,773	433,953
	5.2.1. Comision inspectoratul de Stat 0,8%	25,954	6,095	6,229	32,182	7,558
	5.2.2. Comision Casa Sociala a Constructiilor 0,5%	21,310	5,005	5,114	26,424	6,206
	5.2.3. Cost credite 35% (din cap: 2,3;4;5.1.1;5.3)	1.442,876	338,862	346,290	1.789,167	420,189
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute:10%	368,005	86,427	88,321	456,326	107,169
TOTAL CAPITOL 5		1.932,599	453,875	463,824	2.396,422	562,805

PROIECTANT,
SC CERT PROIECT SRL
DIRECTOR
Tomulescu Costel

Sef proiect,
Dobre Manaila

BENEFICIAR,
ORASUL MARASESTI, JUDETUL VRANCEA

PRIMAR,
Vlase Constantin

