

ROMÂNIA
JUDEȚUL VRANCEA
CONSILIUL LOCAL MARASESTI

HOTĂRÂREA NR. 65
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 Padureni , 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. 10204 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 Padureni , 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 Padureni , 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 Pădureni, 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 **5.058,208 mii lei**, inclusiv TVA, din care C+M: **2.894,126 mii lei**, cu TVA.

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

2011: Anul I: 5,058,208 mii lei / 2.894,126 mii lei

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

12 luni

4. Capacități:

4.1 Rețele canalizare:

	6,133 km
- Tubulatură canalizare SN 4, Dn 250x6,2 mm:	<u>4.763,0 ml</u>
- Tubulatură canalizare SN 4, Dn 315x7,7 mm:	<u>635,0 ml</u>
- Subtraversare percutantă, DJ 205H, L = 15,0 ml/bucata, 3 bucăți	
tubulatura PVC SN 4, Dn 315, în manșon metalic, citomat, Dn 500 :	<u>45,00 ml</u>
- Subtraversare , L = 80,0 ml, 1 bucată	
tubulatura PE ID Dn 110, Pn6, în manșon metalic, citomat, Dn 219 :	<u>80,00 ml</u>
- Conductă forțată, PE ID Dn 110, Pn6	<u>L = 610,00 ml</u>
	Total= 6.133,00 ml

montaj cămine 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 ramă din fontă tip carosabil, pentru rețele colectoare, cu adâncimea medie de montaj de 2,4 m, inclusiv aducerea carosabilului la starea inițială.

Pe rețeaua de canalizare se vor monta un total de 142 camine de vizitare, de următoarele tipuri :

- Pe conducta Dn 250 : 119 buc ;
- Pe conducta Dn 315 : 17 buc ;
- Subtraversare : 6 buc ;

De asemenea, pe rețeaua de canalizare, se vor monta două stații de pompare, de tip cheson, SPC1 ; SPC2 și 2 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 Cladire pavilion exploatare – container prefabricat: **1 buc**

	Ac = 14,4 mp	
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; - branșament aerian 380/220 V	0,32 km
4.2.5	Rețea alimentare cu apă potabilă a stației de epurare, PE ID Dn 63 Pn6:	210 ml
4.2.6	Amenajare drum acces:	130 ml
4.2.7	Conductă refulare efluent:	50 ml

5. Numărul total de locuitori beneficiari ai proiectului:

-numărul de locuitori existenți	567 locuitori
-numărul de locuitori preconizați	765 locuitori

6. Debitul anual de apă epurat :

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 2434,258/6,133 km

396,911 lei/ml

10. Cost mediu metru cub apă epurată:

1,031 lei/ m³=0,242 euro/mc

11. Cost mediu metru cub apă potabilă:

0,432 lei/ m³=0,101 euro/mc

Președinte de ședință



Contrasemnează,
Secretar or. Marășești
Dumitru Vasilica Violeta

DEVIZ GENERAL
privind cheltuielile totale necesare realizării investiției

Sistem de canalizare cu stație de epurare pentru localitatea Padureni, oraș Marasesti, județul Vrancea

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

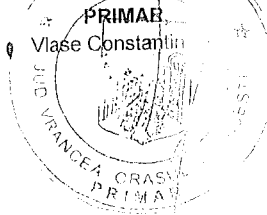
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (fara TVA)		TVA	Valoarea (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1.	Obținerea terenului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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>	111,440	26,172	26,746	138,186	32,453
TOTAL CAPITOL 2		111,440	26,172	26,746	138,186	32,453
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%	68,193	16,015	16,366	84,559	19,859
3.4.	Organizarea procedurilor de achiziție	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.5.	Consultanță 1%	22,731	5,338	5,455	28,186	6,620
3.6.	Asistență tehnică 1,5%	34,096	8,008	8,183	42,280	9,929
TOTAL CAPITOL 3		125,020	29,361	30,005	155,025	36,408
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1.	Construcții și instalații	2.161,658	507,670	518,798	2.680,456	629,511
4.1.1.	Retea canalizare Padureni	1.874,223	440,165	449,814	2.324,037	545,805
1.2.	Stație epurare Padureni	287,435	67,505	68,984	356,419	83,706
4.2.	Montaj utilaje tehnologice	6,833	1,605	1,640	8,473	1,990
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale fara montaj	265,767	62,416	63,784	329,551	77,396
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		2.434,258	571,690	584,222	3.018,480	708,896
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1.	Organizare de șantier	54,041	12,692	12,970	67,011	15,738
5.1.1.	Lucrări de construcții: 2,5%	54,041	12,692	12,970	67,011	15,738
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	1.081,644	254,026	259,594	1.341,238	314,992
5.2.1.	Comision inspectoratul de Stat 0,8%	18,617	4,372	4,468	23,085	5,422
5.2.2.	Comision Casa Sociala a Construcțiilor 0,5%	15,885	3,731	3,812	19,698	4,626
5.2.3.	Cost credite 35% (din cap: 2,3;4;5.1.1;5.3)	1.047,141	245,923	251,314	1.298,455	304,945
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute:10%	267,072	62,722	64,097	331,169	77,776
TOTAL CAPITOL 5		1.402,757	329,440	336,662	1.739,418	408,506

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		4.079,200	958,008	979,008	58,208	1.187,931
Din care C + M		2.333,972	48,138	560,153	4,126	679,691

PROIECTANT,
SC CERT PROIECT SRL
DIRECTOR
Tomulescu Costel

Sef proiect,
Dobre Manaila

BENEFICIAR
ORASUL MARASESTI, JUDETLUL VRANCEA



DEVIZ FINANCIAR TOTAL

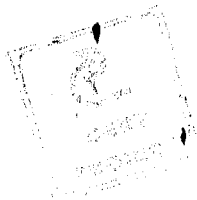
privind cheltuielile totale pentru studii, avize, consultanta, proiectare si asistenta tehnica
 cuprinse in Capitolul 3

În mii lei/mii euro la cursul BCR 4,2580 lei/euro din data 01.01.2011

Nr. crt.	Denumirea capitelor și subcapitelor de cheltuieli	Valoarea (fara TVA)			Valoarea (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	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 denumclatura stradala	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2.6.	Carte funclara	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	23,870	5,606	5,729	29,599	6,951
3.3.2.	Proiectul tehnic, detalii de executie, caiete sarcini	36,143	8,488	8,674	44,817	10,525
3.3.3.	Documentatii acorduri, avize, autorizatii	8,180	1,921	1,963	10,143	2,382
	TOTAL 3.3.	68,193	16,015	16,366	84,559	19,859
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	22,731	5,338	5,455	28,186	6,620
	TOTAL 3.5.	22,731	5,338	5,455	28,186	6,620
3.6.	ASISTENTĂ TEHNICĂ					
3.6.1.	Asistentă tehnică din partea proiectantului, pe toata perioada	34,096	8,008	8,183	42,280	9,929
	TOTAL 3.6.	34,096	8,008	8,183	42,280	9,929
	TOTAL CAPITOL 3	125,020	29,361	30,005	155,025	36,408

Director:
ing. Tomulescu Costel

Intocmit de:
ing. Docea 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 1.1.2011

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (fara TVA)		TVA	Valoarea (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro		Mii lei	Mii euro
1	2	3	4		6	7
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de santier	54,041	12,692	12,970	67,011	15,738
	5.1.1. Lucrări de construcții: 2,5%	54,041	12,692	12,970	67,011	15,738
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării santierului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.2.	Comisioane, taxe, costul creditului	1.081,644	254,026	59,594	1.341,238	314,992
5.2.1.	Comision Inspectoratul de Stat 0,8%	18,617	4,372	4,468	23,085	5,422
5.2.2.	Comision Căminar Sociala a Construcțiilor 0,5%	15,885	3,731	3,812	19,698	4,626
5.2.3.	Cost credit 8% (din cap: 2,3;4.1;5.1.1;5.3)	1.047,141	245,923	51,314	1.298,455	304,945
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute:10%	267,072	62,722	14,097	331,169	77,776
TOTAL CAPITOL 5		1.402,757	329,440	66,662	1.739,418	408,506

PROIECTANT,
SC CERT PROIECT SRL
DIRECTOR
Tomulescu Costel

Sef proiect,
Dobre Manalia

BENEFICIAR
ORASUL MARASESTI, JUDEȚUL VRANCEA

Vlase Constantin

