

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI COȘULA



TABEL
CU SEMNĂTURILE CONSILIERILOR PRIVIND SITUAȚIA VOTULUI PENTRU
HOTĂRÂREA CONSILIULUI LOCAL

privind aprobarea instrumentării proiectului "ÎNFIINȚARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN LOCALITĂȚILE COȘULA, BUDA, PĂDURENI, ȘUPITCA, COMUNA COȘULA, JUDEȚUL BOTOȘANI"

Nr. crt.	Numele și prenumele	SITUAȚIA VOTULUI		
		PENTRU	CONTRA	ABȚINERI
1	BORFOTINĂ MIRCEA			
2	CHELARU EUGENIA-ELENA			
3	COBZARIU VIRGIL			
4	MARCU ASPAZIA			
5	MIRONICĂ MIHAELA			
6	MURGU-PIȘLARU DANIELA			
7	NECHIFOR ELENA			
8	PURICE CAMELIA ADRIANA			
9	SURUGIU MIHAI			
10	ȚĂRUȘ IONEL			
11	ȚIVLICĂ ALEXANDRU			

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,



COBZARIU VIRGIL

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR AL COMUNEI,

BORFOTINĂ MIHAELA-ELENA



HOTĂRÂRE

privind aprobarea instrumentării proiectului "ÎNFINȚARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN LOCALITĂȚILE COȘULA, BUDA, PĂDURENI, ȘUPITCA, COMUNA COȘULA, JUDEȚUL BOTOȘANI"

Consiliul local al comunei Coșula, județul Botoșani,

având în vedere prevederile:

- m) art.36 alin. (1), alin. (2), lit.b) coroborate și cu alin. (4) lit. a) și d) și art.115 alin. (1) lit.b) din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- n) art.44 alin. (1) din legea nr.273/2006, privind finanțele publice locale;
- o) art.7 alin. (1) lit.a) din O.U.G. nr.28/2013 pentru aprobarea Programului național de dezvoltare locală;
- p) art.5 lit.e), art. 6) alin.(4) și art.8 alin.(3) din normele metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor OUG28/2013 aprobarea Programului național de dezvoltare locală, aprobate prin Ordinul MDRAP nr.1851/2013;
luând act de :
- g) expunerea de motive a primarului comunei Coșula, în calitate de inițiator, înregistrat sub nr; 1698/31.03.2014
- h) raportul comun al Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local, privind avizarea favorabilă a proiectului de hotărâre;
având în vedere necesitatea și oportunitatea accesării de fonduri guvernamentale prin programul Național de Dezvoltare Locală în cadrul Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice;
În temeiul art.45 alin. (1) din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 – Se aprobă instrumentarea proiectului pentru obiectivul de investiții "ÎNFINȚARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN LOCALITĂȚILE COȘULA, BUDA, PĂDURENI, ȘUPITCA, COMUNA COȘULA, JUDEȚUL BOTOȘANI".

Art.2 – Se aprobă indicatorii tehnico-economici prevăzuți în anexa la prezenta hotărâre, pentru obiectivul de investiții "ÎNFINȚARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN LOCALITĂȚILE COȘULA, BUDA, PĂDURENI, ȘUPITCA, COMUNA COȘULA, JUDEȚUL BOTOȘANI", cu o valoare totală de 4.412,64 mii lei (inclusiv TVA), din care C+M : 3.904,37 mii lei.

Art.3 – Se aprobă cofinanțarea obiectivului de investiții "ÎNFINȚARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN LOCALITĂȚILE COȘULA, BUDA, PĂDURENI,

ȘUPITCA, COMUNA COȘULA, JUDEȚUL BOTOȘANI", cu suma de **270.900 lei**, pentru plata unor cheltuieli care nu se finanțează prin Programul PNDL cum sunt: cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului, studiile de fezabilitate/documentatiile de avizare a lucrarilor de interventii, studiile de teren, studiile de specialitate, expertizele tehnice si/sau audit energetic, asistenta tehnica, consultanta, taxe pentru obtinerea de avize/acorduri/autorizatii, organizarea procedurilor de achizitii, active necorporale, cheltuieli conexe organizarii de santier, comisioane, cote, taxe, costuri credite, cheltuieli pentru probe tehnologice, teste si predare la beneficiar.

Art.4 – Se desemnează dl Primar- Acatrinei Mircia, responsabil de proiect și reprezentant legal al COMUNEI COȘULA, județul Botoșani.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

SECRETAR,
COȘULA - JUDEȚUL BOTOȘANI



AVIZAT DE LEGALITATE,
SECRETAR,
BORFOTINĂ MIHAELA-ELENA

Coșula, 03.04.2014
Nr. 18

Nr. 1698 din 03.04.2014



RAPORT DE SPECIALITATE

a Comisiei pentru agricultură, activități economico-financiare, amenajarea teritoriului și urbanism, protecția mediului și turism pentru aprobarea proiectului de hotărâre privind instrumentarea proiectului "INFIINȚARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN LOCALITĂȚILE COȘULA, BUDA, PĂDURENI, ȘUPITCA, COMUNA COȘULA, JUDEȚUL BOTOȘANI"

Având în vedere proiectul de hotărâre inițiat de domnul primar – Acatrinei Mircea privind instrumentarea proiectului "INFIINȚARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN LOCALITĂȚILE COȘULA, BUDA, PĂDURENI, ȘUPITCA, COMUNA COȘULA, JUDEȚUL BOTOȘANI" și analizând prevederile OUG nr.28/2013,

membrii comisiei de specialitate au luat în dezbatere proiectul de hotărâre prezentat și emit aviz favorabil, propunând Consiliului Local Cosula să-l aprobe în forma prezentată.

PREȘEDINTE,

NECHIFOR ELENA

SECRETAR,

MARCU ASPAZIA

Consilieri,

Surugiu Mihai

Țivlică Alexandru

Țăruș Ionel

Nr. 1698 din 03.04.2014

PROCES VERBAL
de avizare al comisiei de specialitate,
încheiat astăzi 3 aprilie 2014



ORDINEA DE ZI:

1. Proiect de hotărâre privind instrumentarea proiectului "INIȚIĂȚARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN LOCALITĂȚILE COȘULA, BUDA, PĂDURENI, ȘUPITCA, COMUNA COȘULA, JUDEȚUL BOTOȘANI".

PROBLEME:

Membrii comisiei de specialitate au dezbătut proiectul de hotărâre înscris pe ordinea de zi și fiind supus la vot, a fost aprobat în unanimitate.
Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces verbal.

PREȘEDINTE,

NECHIFOR ELENA

SECRETAR,

MARCU ASPAZIA

Consilieri,

Surugiu Mihai

Țivlică Alexandru

Țăruș Ionel

Nr. 1698 din 03.04.2014



RAPORT DE SPECIALITATE

a Comisiei pentru activități social - culturale, culte, învățământ, sănătate și familie pentru aprobarea proiectului de hotărâre privind instrumentarea proiectului "INFIINȚARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN LOCALITĂȚILE COȘULA, BUDA, PĂDURENI, ȘUPITCA, COMUNA COȘULA, JUDEȚUL BOTOȘANI"

Având în vedere proiectul de hotărâre inițiat de domnul primar – Acatrinei Mircia privind instrumentarea proiectului "INFIINȚARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN LOCALITĂȚILE COȘULA, BUDA, PĂDURENI, ȘUPITCA, COMUNA COȘULA, JUDEȚUL BOTOȘANI" și analizând prevederile OUG nr.28/2013,

membrii comisiei de specialitate au luat în dezbatere proiectul de hotărâre prezentat și emit aviz favorabil, propunând Consiliului Local Cosula să-l aprobe în forma prezentată.

PREȘEDINTE,

PURICE CAMELIA-ADRIANA

SECRETAR,

MIRONICĂ MIHAELA

Consilier,

MURGU-PÎSLARU DANIELA

Nr. 1698 din 03.04.2014



PROCES VERBAL
de avizare al comisiei de specialitate,
încheiat astăzi 3 aprilie 2014

ORDINEA DE ZI:

1. Proiect de hotărâre privind instrumentarea proiectului "INFIINȚARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN LOCALITĂȚILE COȘULA, BUDA, PĂDURENI, ȘUPITCA, COMUNA COȘULA, JUDEȚUL BOTOȘANI".

PROBLEME:

Membrii comisiei de specialitate au dezbătut proiectul înscris pe ordinea de zi și fiind supus la vot, aprobându-l în unanimitate.
Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces verbal.

PREȘEDINTE,

PURICE CAMELIA-ADRIANA

SECRETAR,

MIRONICĂ MIHAELA

Consilier,

MURGU-PÎSLARU DANIELA

Nr. 1698 din 03.04.2014



RAPORT DE SPECIALITATE

a Comisiei pentru muncă și protecție socială, protecție copii, juridică și disciplină pentru aprobarea proiectului de hotărâre privind instrumentarea proiectului "INFIINȚARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN LOCALITĂȚILE COȘULA, BUDA, PĂDURENI, ȘUPITCA, COMUNA COȘULA, JUDEȚUL BOTOȘANI"

Având în vedere proiectul de hotărâre inițiat de domnul primar – Acatrinei Mircia privind instrumentarea proiectului "INFIINȚARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN LOCALITĂȚILE COȘULA, BUDA, PĂDURENI, ȘUPITCA, COMUNA COȘULA, JUDEȚUL BOTOȘANI" și analizând prevederile OUG nr.28/2013,

membrii comisiei de specialitate au luat în dezbateră proiectul de hotărâre prezentat și emit aviz favorabil, propunând Consiliului Local Cosula să-l aprobe în forma prezentată.

PREȘEDINTE,

COBZARIU VIRGIL

Handwritten signature of Cobzariu Virgil.

SECRETAR,

CHELARU EUGENIA - ELENA

Handwritten signature of Chelaru Eugenia - Elena.

Consilier,

BORFOTINĂ MIRCEA

Handwritten signature of Borfotina Mircea.

Nr. 1698 din 03.04.2014



PROCES VERBAL
de avizare al comisiei de specialitate,
încheiat astăzi 3 APRILIE 2014

ORDINEA DE ZI:

1. Proiect de hotărâre privind instrumentarea proiectului "INFIINȚARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN LOCALITĂȚILE COȘULA, BUDA, PĂDURENI, ȘUPITCA, COMUNA COȘULA, JUDEȚUL BOTOȘANI".

PROBLEME:

Membrii comisiei de specialitate au dezbătut proiectul înscris la ordinea de zi și supus la vot, proiectul a fost aprobat în unanimitate.
Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces verbal.

PREȘEDINTE,

COBZARIU VIRGIL

Handwritten signature of Cobzariu Virgil.

SECRETAR,

CHELARU EUGENIA - ELENA

Handwritten signature of Chelaru Eugenia - Elena.

Consilier,

BORFOTINA MIRCEA

Handwritten signature of Borfotina Mircea.



HOTĂRÂRE

privind aprobarea instrumentării proiectului "ÎNFINȚARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN LOCALITĂȚILE COȘULA, BUDA, PĂDURENI, ȘUPITCA, COMUNA COȘULA, JUDEȚUL BOTOȘANI"

Consiliul local al comunei Coșula, județul Botoșani,
având în vedere prevederile:

- i) art.36 alin. (1), alin. (2), lit.b coroborate și cu alin. (4) lit. a) și d) și art.115 alin. (1) lit.b) din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- j) art.44 alin. (1) din legea nr.273/2006, privind finanțele publice locale;
- k) art.7 alin. (1) lit.a) din O.U.G. nr.28/2013 pentru aprobarea Programului național de dezvoltare locală;
- l) art.5 lit.e), art. 6) alin.(4) și art.8 alin.(3) din normele metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor OUG28/2013 aprobarea Programului național de dezvoltare locală, aprobate prin Ordinul MDRAP nr.1851/2013;
luând act de :
- e) expunerea de motive a primarului comunei Coșula, în calitate de inițiator, înregistrat sub nr.1698/31.03.2014;
- f) raportul comun al Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local, privind avizarea favorabilă a proiectului de hotărâre;
având în vedere necesitatea și oportunitatea accesării de fonduri guvernamentale prin programul Național de Dezvoltare Locală în cadrul Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice;
În temeiul art.45 alin. (1) din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 – Se aprobă instrumentarea proiectului pentru obiectivul de investiții "ÎNFINȚARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN LOCALITĂȚILE COȘULA, BUDA, PĂDURENI, ȘUPITCA, COMUNA COȘULA, JUDEȚUL BOTOȘANI".

Art.2 – Se aprobă indicatorii tehnico-economici prevăzuți în anexa la prezenta hotărâre, pentru obiectivul de investiții "ÎNFINȚARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN LOCALITĂȚILE COȘULA, BUDA, PĂDURENI, ȘUPITCA, COMUNA COȘULA, JUDEȚUL BOTOȘANI", cu o valoare totală de 4.412,64 mii lei (inclusiv TVA), din care C+M : 3.904,37 mii lei.

Art.3 – Se aprobă cofinanțarea obiectivului de investiții "**ÎNFIINȚARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN LOCALITĂȚILE COȘULA, BUDA, PĂDURENI, ȘUPITCA, COMUNA COȘULA, JUDEȚUL BOTOȘANI**", cu suma de **270.900 lei**, pentru plata unor cheltuieli care nu se finanțează prin Programul PNDL cum sunt: cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului, studiile de fezabilitate/documentațiile de avizare a lucrărilor de intervenții, studiile de teren, studiile de specialitate, expertizele tehnice și/sau audit energetic, asistența tehnică, consultanța, taxe pentru obținerea de avize/acorduri/autorizații, organizarea procedurilor de achiziții, active necorporale, cheltuieli conexe organizării de șantier, comisioane, cote, taxe, costuri credite, cheltuieli pentru probe tehnologice, teste și predare la beneficiar.

Art.4 – Se desemnează dl Primar- Acatrinei Mircia, responsabil de proiect și reprezentant legal al COMUNEI COȘULA, județul Botoșani.



AVIZAT DE LEGALITATE,
SECRETAR,
BORFOTINĂ MIHAELA-ELENA

INIȚIATOR,
PRIMAR,
ACATRINEI MIRCIA

Coșula, 03.04.2014

Romania
Judetul Botosani
Primaria Comunei Cosula
Nr.1698 din 31.03.2014



RAPORT DE SPECIALITATE

Privind aprobarea instrumentarii proiectului „Infiintare sistem de alimentare cu apa in localitatile Cosula,Buda,Padureni,Supitca,comuna Cosula ,judetul Botosani”

Obiectivul general al proiectului este imbunatatirea situatiei actuale a infrastructurii din cadrul spatiului rural ,imbunatatirea conditiilor si a standardelor de viata,mentinerea si atragerea populatiei in spatiul rural.

Necesitatea si oportunitatea realizarii acestei investitii rezulta din nevoia de a asigura premisele unei dezvoltari durabile ulterioare,din punct de vedere economic ,urbanistic,social,pentru a lasa generatiilor urmatoare un mediu propice dezvoltarii.Oportunitatea de realizare a investitiei,o reprezinta finantarea prin O.U.G. 28/2013.

In vederea obtinerii resurselor financiare necesare acoperirii valorii de executie a lucrărilor la obiectivul de investitii prezentat, solicit aprobarea instrumentarii proiectului , in vederea finantarii prin Ordonanta de Urgentă a Guvernului nr. 28/2013 privind aprobarea Planului national de dezvoltare locală.

În vederea depunerii spre finantare la Ministerul Dezvoltarii Regionale si Administratiei Publice , trebuie să cofinantăm acest obiectiv de investitii cu suma de 270.900 LEI (inclusiv TVA), valoare care nu este finantată de la bugetul de stat, ci din bugetul local.

De asemenea propunem aprobarea **indicatorilor tehnico-economici** , cuprinsi in documentatia de avizare ale lucrarilor , elaborata de SC CASS. Valoarea indicatorilor tehnico-economici a proiectului este de 4.412,64 mii lei din care C+M 3.904,37 mii lei.

Prin urmare propunem Consiliului local să aprobe proiectul de hotarare mai sus mentionat.

INSPECTOR INTEGRARE EUROPEANA,
ACHITENEI MIHAELA-DANIELA

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
PRIMĂRIA COMUNEI COȘULA
Nr. 1698 din 31.03.2014.



EXPUNERE DE MOTIVE

Privind aprobarea instrumentarii proiectului „Infiintare sistem de alimentare cu apa in localitatile Cosula,Buda,Padureni,Supitca,comuna Cosula ,judetul Botosani

Obiectivul general al proiectului este imbunatatirea situatiei actuale a infrastructurii din cadrul spatiului rural ,imbunatatirea conditiilor si a standardelor de viata,mentinerea si atragerea populatiei in spatiul rural.

Necesitatea si oportunitatea realizarii acestei investitii rezulta din nevoia de a asigura premisele unei dezvoltari durabile ulterioare,din punct de vedere economic ,urbanistic,social,peutru a lasa generatiilor urmatoare un mediu propice dezvoltarii.Oportunitatea de realizare a investitiei,o reprezinta finantarea prin O.U.G. 28/2013.

In vederea obtinerii resurselor financiare necesare acoperirii valorii de executie a lucrarilor la obiectivul de investitii prezentat, solicit aprobarea instrumentarii proiectului , in vederea finantarii prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 28/2013 privind aprobarea Planului național de dezvoltare locală.

În vederea depunerii spre finantare la Ministerul Dezvoltarii Regionale si Administratiei Publice , trebuie să cofinanțăm acest obiectiv de investitii cu suma de (inclusiv TVA), valoare care nu este finanțată de la bugetul de stat, ci din bugetul local.

De asemenea propunem aprobarea **indicatorilor tehnico-economici** , cuprinsi in documentatia de avizare ale lucrarilor , elaborata de SC CASS. Valoarea indicatorilor tehnico-economici a proiectului este:etapa I=4995.51 mii lei din care C+M =4213,46 mii lei , a II a etapa:2791,86 din care C+M =2356,94mii lei

Prin urmare propunem Consiliului local să aprobe proiectul de hotarare mai sus mentionat.

PRIMAR,
ACATRINEI MIRCIA

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Acatrinei Mircia".

Proiectant: S.C. CASS SRL BOTOSANI

str. VARNAV NR.22 SC.C AP.7

telefon: 0723615522 fax: 0231/521617

Beneficiar:CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI COSULA

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții

ALIMENTARE CU APA IN COMUNA COSULA**Faza: STUDIU DE FEZABILITATE**

mii lei/mii euro la cursul 4.4603 lei/euro din data de 4/3/2014

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de lucrări	Valoare (fără TVA)		TVA	Valoare (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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Imprejmuire rezervor	23.31	5.23	5.59	28.90	6.48
TOTAL CAPITOL 1		23.31	5.23	5.59	28.90	6.48
CAPITOLUL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului						
	Racord electric la gospodaria de apa	104.15	23.35	25.00	129.15	28.95
TOTAL CAPITOL 2		104.15	23.35	25.00	129.15	28.95
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii de teren	25.00	5.61	6.00	31.00	6.95
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	18.42	4.13	4.42	22.84	5.12
3.3	Proiectare și inginerie	83.76	18.78	20.10	103.86	23.29
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5	Consultanță	51.57	11.56	12.38	63.95	14.34
3.6	Asistență tehnică	14.96	3.35	3.59	18.55	4.16
TOTAL CAPITOL 3		193.70	43.43	46.49	240.19	53.85
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Retea aducțiune	185.18	41.52	44.44	229.62	51.48
	Rezervor inmagazinare	673.21	150.93	161.57	834.78	187.16
	Statie clorinare	87.75	19.67	21.06	108.81	24.40
	Instalatie electrica de forta si automatizare la st.clorinare	14.64	3.28	3.51	18.15	4.07
	Retea distributie apa in satul Cosula	1,139.39	255.45	273.45	1,412.84	316.76
	Statie hidrofor SH1 - Cosula	48.99	10.98	11.76	60.75	13.62
	Statie hidrofor SH2 - Supitca	41.41	9.28	9.94	51.35	11.51
	Retea distributie apa in satul Buda	211.72	47.47	50.81	262.53	58.86
	Retea distributie apa in satul Padureni	288.17	64.61	69.16	357.33	80.11
	Retea distributie apa in satul Supitca	252.67	56.65	60.64	313.31	70.24
4.2	Montaj utilaje tehnologice					
	Statie hidrofor SH1 - Cosula	1.58	0.35	0.38	1.96	0.44
	Statie hidrofor SH2 - Supitca	1.29	0.29	0.31	1.60	0.36
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj					
	Statie hidrofor SH1 - Cosula	25.00	5.61	6.00	31.00	6.95
	Statie hidrofor SH2 - Supitca	20.31	4.55	4.87	25.18	5.65
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		2,991.31	670.65	717.91	3,709.22	831.61

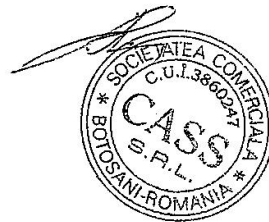


CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de șantier					
	5.1.1. Lucrări de construcții	29.91	6.71	7.18	37.09	8.32
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării de șantier	14.96	3.35	3.59	18.55	4.16
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	38.89	8.72	0.00	38.89	8.72
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	154.92	34.73	37.18	192.10	43.07
TOTAL CAPITOL 5		238.68	53.51	47.95	286.62	64.26
CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		3,551.15	796.17	842.94	4,394.09	985.16
Din care C + M		3,148.68	705.94	755.68	3,904.37	875.36

Nota: Prețurile folosite pentru evaluarea lucrărilor aparțin bazei de date a proiectantului.

Beneficiar,
COMUNA COSULA
PRIMAR, ACATRINEI MIRCEA

Întocmit,
SC CASS SRL BOTOSANI
ING. POPESCU ARISTIDE



MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI ADMINISTRAȚIEI
PUBLICE

CONSILIUL TEHNICO - ECONOMIC

Nr.....

Anexă la Avizul nr.....

- DOCUMENT DE AVIZARE -



1.- Date generale :

*** Denumirea obiectivului de investiții :**

INFIINTARE SISTEM CENTRALIZAT DE CANALIZARE SI STATIE DE EPURARE IN LOCALITATILE COSULA, BUDA, PADURENI, SUPITCA COMUNA COSULA, JUDEȚUL BOTOSANI

*** Faza de proiectare :**

- STUDIU DE FEZABILITATE / DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE PENTRU LUCRĂRI DE INTERVENȚII nr...../data.....

*** Ordonatorul principal de credite : Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice**

*** Beneficiar : COMUNA COSULA**

*** Autoritate contractantă : Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice**

*** Proiectant SC CASS SRL BOTOSANI**

Str. Varnav nr. 22 sc C ap 7, tel.0723615522, email cassbotosani@yahoo.com

*** Valoarea investiției (cu TVA) 8.581,48 mii lei / 1.923,97 mii €**

din care C+M 7.759,79 mii lei / 1.739,75 mii €

*** Sursa de finanțare : Buget de stat, buget local si alte surse legal constituite**

*** Amplasamentul :COMUNA COSULA Județ BOTOSANI**

2.- Necesitatea și oportunitatea investiției :

2.1.- Necesitatea investiției :

Localitățile Cosula, Buda, Padureni și Supitca nu dispun de un sistem centralizat de canalizare menajeră și nici de un sistem centralizat de alimentare cu apă, acesta din urmă făcând obiectul studiului de fezabilitate "Infintare sistem centralizat de alimentare cu apă în localitățile Cosula, Buda, Padureni, Supitca, comuna Cosula, județul Botosani". Lipsa unui sistem de canalizare menajeră aduce un aport negativ asupra mediului și a sănătății oamenilor.

În majoritatea gospodăriilor sunt executate closete uscate, improprii multe dintre ele, cu cuva de colectare săpată direct în pământ, situație ce conduce la infestarea pânzei de apă subterană cu influențe negative asupra sănătății oamenilor.

Entitatea responsabilă cu implementarea proiectului este comuna Cosula, instituție administrativă, prin specialiștii proprii și consultanții exteriori instituției (consultanți, proiectanți, dirigenți de șantier).

2.2.- Oportunitatea investiției :

Obiectivul de investiții se încadrează în MASTERPLAN elaborat pentru județul **Botosani**, respectiv în prevederile "Programului național de dezvoltare a infrastructurii".



3.- Soluțiile tehnico - economice propuse în studiu :

3.1.- Soluțiile tehnice :

Situația juridică a terenurilor pentru realizarea obiectivului de investiții:

Pentru realizarea obiectivului de investiții este necesară ocuparea unei suprafețe totale de teren de 23343 mp, din care:

-1600 mp teren ocupat definitiv (perimetrul stației de epurare);

-21743 mp teren ocupat temporar (rețele de canalizare pentru colectarea apelor uzate menajere).

Terenul ocupat definitiv sau temporar are următoarea folosință:

-suprafața ce urmează a fi scoasă din circuitul agricol- arabil 1600 mp (perimetru stație de epurare L= 40 m , l= 40 m);

- TOTAL 1600 mp

Mentionăm că acest teren pe care urmează a fi amplasată stația de epurare a apelor uzate menajere aparține domeniului public al Consiliului local Cosula.

-suprafața ce urmează a fi scoasă definitiv din circuitul agricol - pasuni 1600 mp

- TOTAL 1600 mp

- suprafața de teren neagricol ocupată temporar :

- străzi și ulițe 21743 mp ;

- TOTAL 21743 mp

*** situația actuală**

Localitățile Cosula, Buda, Padureni și Supitca nu dispun de un sistem centralizat de canalizare menajeră și nici de un sistem centralizat de alimentare cu apă, acesta din urmă făcând obiectul studiului de fezabilitate "Inițiere sistem centralizat de alimentare cu apă în localitățile Cosula, Buda, Padureni, Supitca, comuna Cosula, județul Botosani". Lipsa unui sistem de canalizare menajeră aduce un aport negativ asupra mediului și a sănătății oamenilor.

Se propune realizarea unui sistem centralizat de canalizare ce va deservi următorii consumatori:

Localități		Cosula	Buda	Padureni	Supitca
Populație	Nr locuitori	1582	283	589	1454
	Nr gospodării	483	96	196	348

*** scurtă prezentare a soluțiilor tehnice**

Scenariul tehnico-economic selectat presupune realizarea următoarelor obiecte principale:

- **Retea de canalizare menajeră.**
- **stație de epurare monobloc.**
- **gura de varsare**

In urma breviarului de calcul intocmit conform STAS 1343/2006 si 3051/1991, anexat la documentatia tehnica au rezultat urmatoarele debite caracteristice:

Nr. crt.	Consumator Populatie	Nr.	q_{sp}	Debit apa uzata						
				$Q_{o\ min}$ l/s	$Q_{zi\ med}$ mc/zi	kzi	$Q_{zi\ max}$ mc/zi	Ko	$Q_{o\ max}$	
									mc/h	l/s
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Cosula	1582	100	0.31	158.20	1.40	221.48	2.0	18.45	5.12
2.	Buda	283	100	0.027	28.30	1.40	39.62	3.0	4.95	1.37
3.	Padureni	589	100	0.057	58.90	1.40	82.46	2.9	9.96	2.76
4.	Supitca	1454	100	0.28	145.40	1.40	203.56	2.0	16.96	4.71
Total		3600		0.674	390.18		547.12		50.32	13.96

Scenariul tehnico-economic selectat presupune realizarea urmatoarelor obiecte principale:

- *Retea de canalizare menajera* in lungime de 11.150 m ce va fi executata din conducta de polietilena riflata SN4 avand diametrul de 250 mm.
- *statie de epurare monobloc* tip compact cu treapta mecanica si biologica pentru $Q_{zi\ max} = 400$ mc/zi ce va fi amplasata la o distanta mai mare de 300 m de zona locuita, pe o cota care o pune la adapost impotriva eventualelor inundatii.
- *gura de varsare* pentru evacuarea in emisar (paraul Miletin) a apelor uzate menajere dupa epurarea acestora, executata din pereu zidit cu bolovani de rau, pe o lungime de 40 m (10 m in amonte si 30 m in aval)

- *Anexe administrative si imprejmuiri* – imprejmuire totala 140m ce reprezinta imprejmuire statie epurare.

❖ **Principalele caracteristici si indicatori tehnici:**

- *Colectoare menajere*

- *Debit maxim zilnic* : $Q_{zmax} = 7,66$ l/s.
- *Lungime*: $L = 11.150$ m.

- *Statie epurare*

- *Capacitate*: $Q_{zi\ max} = 400$ mc/zi
- *Anexe administrative si imprejmuiri*
- *Imprejmuiri*: 125 m.

* *principalele caracteristici si indicatori tehnici pentru:*

- *colector principal*

- *lungime (m)* 2050 m
- *Diametru* 250 mm
- *materialul conductelor* : conducta riflata de polietilena SN4

- *colectoare secundare*

- *lungime (m)* Cosula 7200 m



Buda 1250 m

Padureni si Supitca 5671 m

o Diametru 250 mm

o materialul conductelor : conducta riflata de polietailena SN4

- **statii pompare** SP1 $Q_p = 17 \text{ mc/h}$, $H_p = 35 \text{ mCA}$ și $P = 1,5 \text{ kW}$

SP2 $Q_p = 4 \text{ mc/h}$, $H_p = 8 \text{ mCA}$ și $P = 1,5 \text{ kW}$

- **statie epurare monobloc** tip compact cu treapta mecanica si biologica pentru etapa finala $Q_{zi \text{ max}} = 400 \text{ mc/zi}$ ce va fi amplasata la o distanta mai mare de 200 m de zona locuita, pe o cota care o pune la adapost impotriva eventualelor inundatii. Pentru etapa I se va amplasa un modul de statie de epurare $Q_{zi \text{ max}} = 200 \text{ mc/zi}$. Statia este pozată la o cotă de 114,00 situata in parcela PC 181 aflata in domeniul public al Primariei comunei Cosula. Stația va fi alimentată cu energie electrică din rețeaua de medie tensiune existentă în zonă, lungimea racordului fiind de 550 m. Stația va fi racordată la rețeaua existentă de apă potabilă prin conductă PEHD De 63 mm și $L = 250 \text{ m}$.

Schema de epurare aleasa : nitrificare- denitrificare, aisura unui grad de epurare de 92 %,

Statia de epurarea va cuprinde:

- Grătar manual
- Deznisipator - separator de grăsimi
- Bazin de egalizare și pompare
- Debitmetru electromagnetic
- Unitate de epurare tip Resetilovs N2-CA1S-480-931.N+P
- Unitate de dezinfectie cu UV
- Unitati de preparare și dozare coagulant și floculant
- Bazin de colectare si pompare namol
- Unitate de deshidratare namol



- **gura de varsare** pentru evacuarea in emisar (paraul Miletin) a apelor uzate menajere dupa epurarea acestora, executata din pereu zidit cu bolovani de rau, pe o lungime de 40 m (10 m in amonte si 30 m in aval)

- **anexe administrative și împrejurii**

o împrejurire statie epurare 125 m

Durata de realizare a investiției: 9 luni

* *Avize, acorduri, acte de aprobare – date de identificare:*

- *Hotararea Consiliului Local de aprobare a indicatorilor tehnico-economici.*

- *Certificatul de Urbanism si avizele si acordurile solicitate prin acesta.*

3.2.- Soluții economice :

* *Se vor prezenta :*

- valoare totală,

8.581,48 mii lei / 1.923,97 mii €

- *din care C+M* 7.759,79 mii lei / 1.739,75 mii €
- Etapa I 5996,70 mii lei / 1.344,46 mii €
- *din care C+M* 5.306,11 mii lei / 1.189,63 mii €
- Etapa II 3.012,88 mii lei / 675,49 mii €
- *din care C+M* 2.592,86 mii lei / 581,32 mii €
- data întocmirii devizului general 04-04-2014
- curs valuta BNR : 1 euro = 4,4603 lei

❖ **Costuri specifice :**

- **Colectoare menajere** 340 lei /m ; 82,72 euro/m
Standard de cost
- **Statie epurare** 5971 lei /mc ; 1454 euro/mc
Standard de cost:
- **Anexe administrative si imprejmuiri**
- *imprejmuiri* 120 lei /m ; 29,22 euro/m
Standard de cost:



Surse de finanțare :

Conform art.8 din OMDRAP nr.1851/2013 privind normele metodologice ale PNDL cheltuielile sunt conform devizului general:

- cheltuielile care se finanțează de la bugetul de stat – Total :
 - cap.2 151.95 mii lei/34.07 mii euro
 - cap.3.3 doar PT+DE 155.02 mii lei/34.76 mii euro
 - cap.4 7.498,29 mii lei/1.681,12 mii euro
 - cap.5.1.1 62,01 mii lei/13,90 mii euro
 - cap.5.3 312,72 mii lei/70,11 mii euro
- cheltuielile care se finanțează de beneficiar de la bugetul local – Total :
 - cap.1 21,02 mii lei/4,71 mii euro
 - cap.3 cu exceptia PT+DE 723,42 mii lei/162,18 mii euro
 - cap.5.1.2 38,75 mii lei/8,69 mii euro
 - cap.5.2 3077 mii lei/689,86 mii euro
 - cap.6

**INFIINTARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA IN LOCALITATILE COSULA,
BUDA, PADURENI, SUPITCA COMUNA COSULA, JUDETUL BOTOSANI**

COSTURI PE UNITATE DE MASURA

Aductiune	229.020 lei : 1700 m = 134,71 lei/m
Rezervor inmagazinare	834.780 lei : 400 mc = 2078,95 lei/mc
Distributie Cosula:	1412840 lei : 10000 m = 141,28 lei/mc
Distributie Buda	262530 lei : 2150 m = 122,11 lei/m
Distributie Padureni	357330 lei : 1450 m = 246,43 lei/m
Distributie Supitca	313310 lei : 1725 m = 181,63 lei/m
St.hidrofor SH1	93710 lei : 16 mc/h = 5856,88 lei/mc
St.hidrofor SH2	78130 lei : 9 mc/h = 8681,11 lei/mc

