

HOTĂRÂRE

privind implementarea proiectului

**"MODERNIZARE GOSPODARIE DE APA SI INFIINTARE STATIE DE TRATARE APA
IN SATUL GRADISTEA, COMUNA GRADISTEA, JUDEȚUL CALARASI SI
INFIINTARE RETEA DE CANALIZARE CU STATIE DE EPURARE IN COMUNA
GRADISTEA, JUDEȚUL CALARASI**

Consiliul local al comunei Gradistea intrunit in sedinta ordinara din 26.10.2016,

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- referatul de aprobare prezentat de către primarul comunei Gradistea, în calitate sa de inițiator, înregistrat cu nr. 8291/19.10.2016 prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;

- raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr. 8276/19.10.2016, prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;

- raportul comisiei de specialitate a Consiliului Local Gradistea,

- prevederile art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;

- prevederile art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;

- prevederile art. 7 alin. (2) și art. 1166 și următoarele din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;

- prevederile art. 20 și 21 din Legea cadru a descentralizării nr. 195/2006;

- prevederile art. 36 alin. (2) lit. b) și d) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

în temeiul prevederilor art. 45 alin. (1) și celor ale art. 115 alin. (1) lit. b) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂSTE:

Art. 1. - Se aprobă implementarea proiectului "MODERNIZARE GOSPODARIE DE APA SI INFIINTARE STATIE DE TRATARE APA IN SATUL GRADISTEA, COMUNA GRADISTEA, JUDETUL CALARASI SI INFIINTARE RETEA DE CANALIZARE CU STATIE DE EPURARE IN COMUNA GRADISTEA, JUDETUL CALARASI", denumit în continuare Proiectul.

Art. 2. - Cheltuielile aferente Proiectului se prevăd în bugetul local pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării prin Programul Național de Dezvoltare Rurală - P.N.D.R., potrivit legii.

Art. 3. - Autoritățile administrației publice locale se obligă să asigure veniturile necesare acoperirii cheltuielilor de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți în cadrul Proiectului.

Art. 4. - Numărul locuitorilor și operatorii economici deserviți de Proiect, după caz, precum și caracteristicile tehnice ale Proiectului, sunt cuprinse în anexa nr.1, care este parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 5. - Reprezentantul legal al comunei este, potrivit legii, primarul acesteia, în dubla sa calitate și de ordonator principal de credite, sau administratorul public al comunei.

Art. 6. - Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul comunei Gradistea.

Art. 7. - Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului comunei, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei Gradistea și prefectului județului Calarasi și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet a primăriei comunei Gradistea.

PRESEDINTE DE SEDINTA,
Dragomir-Stan Cornelia



Avizat – Secretar,
Botea Chirea

Nr. 105

Data 26.10.2016

Adoptată la Gradistea în prezența a 12 consilieri din 13 în funcție, cu 12 pentru — voturi împotriva și — abțineri

ANEXA nr. 1 la HCL nr. 105. din 26.10.2016

privind implementarea proiectului integrat

„Modernizare gospodarie de apa si infiintare statie de tratare apa in satul Gradistea, comuna Gradistea, judetul Calarasi si infiintare retea de canalizare cu statie de epurare in comuna Gradistea, judetul Calarasi”

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI

Valoarea totala (INV) a investitiei inclusiv TVA din care constructii-montaj C+M
- cursul BCE din 21.06.2016, 1 euro = 4,5408 lei

Valoare totala (cu TVA) :	8113,751	mii lei	1786,855	mii euro
din care : C+M :	4368,264	mii lei	962,0032	mii euro

Din care, separat pe fiecare actiune in parte :

1. Modernizare gospodarie de apa si infiintare statie de tratare apa in satul Gradistea, comuna Gradistea, judetul Calarasi

Valoarea totala (INV) a investitiei inclusiv TVA din care constructii-montaj C+M
- cursul BCE din 21.06.2016, 1 euro = 4,5408 lei

Valoare totala (cu TVA) :	2666,4671	mii lei	587,2241	mii euro
din care : C+M :	991,0740	mii lei	218,2598	mii euro

Durata de realizare a investitiei

Durata de realizare a investitiei : 36 luni

Capacitati fizice SAT GRADISTEA:

- Reabilitare constructii din cadrul Gospodariei de apa existenta
- Realizare Statie de potabilizare compusa din:

Debitmetru electromagnetic DN80	buc.	4
Instalatie clorinare compusa din pompa dozatoare Q2,5, vas stocare hipoclorit de sodiu 500l, senzor de nivel, apometru cu impuls DN80	buc.	4
Bazin reactie Intellitank 50 mc	buc.	2
Grup pompare(1+1) Ebara tip 3D40-200/7.5	buc.	2
Instalatie de filtrare automata cu nisip T3150/36/500 duplex NBP	buc.	1
Instalatie de filtrare automata cu carbune C3150/36/500 duplex NBP	buc.	1
Filtru sedimente 25 microni cu sac	buc.	1
Instalatie de control compusa din: controler WTRpro pH-RX, senzor pH, senzor redox	buc.	1
Instalatie dozare bisulfit de sodiu compusa din: pompa DDE6-10, apometru cu impuls DN80, vas stocare bisulfit 100l, senzor de nivel	buc.	1
Filtru sedimente 10 microni cu sac	buc.	1
Instalatie dozare antiscalant compusa din: pompa DDE6-10, vas stocare antiscalant 100l, senzor de nivel	buc.	1
Filtru multicartus 5 microni	buc.	1
Instalatie osmoza inversa Osmeo 10000	buc.	1

Sistem de sterilizare cu UV Spektron 30e	buc.	1
Instalație clorinare distribuție și reglare pH compusă din: 2x pompa dozatoare, 2x vas stocare reactivi, 2x senzor de nivel, apometru cu impuls DN80, panou WTRpro PIQ	buc.	1
Predecantoare verticale, V=24mc	buc.	2
Stație pompare ape tehnologice	buc.	1
Stație pompare namol	buc.	1
Rezervor tampon 20 mc	buc.	1
Pubela (rezervor) stocare namol, V=1,1mc.	buc.	1
Container Precloarinare 6,00 x 2,40 x 2,70 m	buc.	1
	buc.	1

Numarul total al populatiei comunei, conform recensamantului populatiei si locuintelor din anul 2011 este 4853 locuitori, din care 2123 in satul Gradistea.
 Numarul locuitorilor deserviti direct de proiect este de 2123 locuitori ai satului GRADISTEA.

2. Infiintare retea de canalizare cu statie de epurare in comuna Gradistea, judetul Calarasi"

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI

Valoarea totala (INV) a investitiei inclusiv TVA din care constructii-montaj C+M

- cursul BCE din 21.06.2016, 1 euro = 4,5408 lei

Valoare totala (cu TVA) : 5447,2839 mii lei	1199,6309	mii euro
din care : C+M : 3377,1900 mii lei	743,7434	mii euro

Durata de realizare a investitiei

Durata de realizare a investitiei: 36 luni

Capacitati fizice SAT GRADISTEA.

Se propune infiintarea unei retele de canalizare prevazuta cu statie de epurare si care cuprinde urmatoarele :

- **Racorduri:** S-a propus executarea a **417 racorduri.**

- **Retea de canalizare:**

Retea de canalizare menajera de tip gravitational in lungime totala de - L=6.991,43 ml;

-PVC D250 mm = 6234,03 m ;

-PVC D315 mm = 757,40 m ;

- **Statii de pompare apa uzata SPAU 1 – constructie compacta prefabricate din PE/fibra de sticla.**

In incinta statiei de epurare s-a prevazut o statie de pompare (SPAU), pentru a pompa apele uzate menajere catre statia de epurare, cf. plan IH-47.

• Caracteristicile acestei Statii de Pompare, sunt:

-debit pompa = 21,6 mc/ h / pompa (2 buc – 1 A + 1 R);

-inaltimea de pompare 36 mCA;

-putere electrica = 5,5 kw/ pompa;

• Dimensiuni statie de pompare:

-D = 2,00m;

-h = 3,325m;

• Principalele componente ale statiei de pompare:

- bazin statie pompare ($d = 2,00\text{m}$);
- pompe submersibile = 2 buc (1 A+ 1 R);
- scara acces;

• **Statie de epurare**

Capacitatea statiei de epurare este de $Q_{\text{uzat med.}}/z_i = 200 \text{ m}^3/z_i$ (un modul x 200 [mc/z]).

Modulul biologic este o constructie compacta, modular (containerizata)

Statia de epurare compacta va fi echipata cu:

- pompe submersibile pentru alimentarea cu apa uzata
- Debitmetru electromagnetic DN 50
- 1 buc. mixer submersibil, in compartimentul anoxic.
- 2 buc. suflanta 100 mc/h la 350 mbar
- pompa de namol
- echipament de separare a namolului "HIDROCYCLONE"
- Sistem de aerare si distributie a aerului comprimat din otel inox (+ accesorii)

• Bazinul de egalizare propus este construit din beton. Montajul este subteran. Dimensiunile interioare ale acestuia sunt $L \times l \times h = 7,00\text{m} \times 7,00\text{m} \times 3,00\text{m}$, avand un volum util de 100 mc.

• **Cabina statie de epurare:**

- functiunea: Constructie cu destinatia tehnico-edilitara;
- dimensiuni maxime: $7,70\text{m} \times 4,30 \text{ m}$;
- regim de inaltime: parter;
- H_{max} cornisa : $3,88\text{m}$, fata de C.T.N.;
- H_{max} coama : $4,27 \text{ m}$ fata de C.T.N.;
- Suprafata construita: $S_c = 33,11 \text{ mp}$;
- Suprafata utila: $S_u = 28,47 \text{ mp}$;
- Volum constructiv: $V = 128 \text{ mc}$;

• **Platforma pentru depozitare saci de namol:**

Platforma este din beton armat si este prevazuta cu gratar si sifon de pardoseala pentru colectarea apei de ploaie de pe platforma si a apei scurse din containere si saci. Aceasta are dimensiunile de $L \times l \times h = 4 \times 3 \times 0,2\text{m}$. Apa de pe aceasta platform este dirijata catre bazinul de egalizare si uniformizare.

• **Container tehnologic:**

In cadrul incintei statiei de epurare se prevede un container de personal ($L \times l \times h = 6000 \times 2400 \times 2700\text{mm}$) de tip monobloc, dotat cu grup sanitar (WC+LAVOAR) si un radiator electric pt incalzirea pe perioada rece a anului, in care se monteaza si tabloul electric general.

• **Lucrari special de traversare si refacere sistem rutier:**

Sunt prevazute doua subtraversari ale drumului national prin foraj orizontal:

- una cu tava PVC $D = 250\text{mm}$ protejate in tub de protectie OL377x10mm, $L = 17,4$;
- si una cu tava PVC $D = 250\text{mm}$ protejate in tub de protectie OL377x10mm, $L = 17,9$;

Numarul total al populatiei comunei, conform recensamantului populatiei si locuintelor din anul 2011 este 4853 locuitori, din care 2123 in satul Gradistea.

Numarul locuitorilor deserviti direct de proiect este de 1450 locuitori ai satului GRADISTEA.

LISTA AGENTILOR ECONOMICI DESERVITI DE PROIECTUL INTEGRAT

„MODERNIZARE GOSPODARIE DE APA SI INFIINTARE STATIE DE TRATARE APA IN
SATUL GRADISTEA, COMUNA GRADISTEA, JUDETUL CALARASI SI INFIINTARE
RETEA DE CANALIZARE CU STATIE DE EPURARE IN COMUNA GRADISTEA,
JUDETUL CALARASI,

Nr. Crt.	Denumire	Adresa	Activitate desfasurata	Codul proiectului cu finantare europeana	Valoarea totala a investitiei
1.	S.C. ANDREEA DANI S.R.L.	Str. Calea Calarasi, nr. 22	Comert	-	-
2.	S.C. MOVI VASI GEO S.R.L.	Str. Calea Calarasi, nr. 59	Comert	-	-
3.	S.C. WRAPPED UO SRL	Str. Tudor Vladimirecu, nr. 6		-	-
4.	S.C. BCC S.R.L.	Str. Calea Calarasi, nr. 64	Comert	-	-
5.	I.I. LAZAR DOINITA	Str. Calea Calarasi, nr. 58		-	-
6.	I.I. ANGHEL PETRONELA	Str. Serban Voda, nr.22		-	-
7.	S.C. SEBY FOREST S.R.L.	Str. Campionului, nr.26		-	-
8.	I.I. IVAN MARIA	Str. Calea Calarasi, nr. 107		-	-
9.	S.C. ELIZA TRANS S.R.L.	Str. George Cosbuc, nr.37 A		-	-
10.		Str. Calea Calarasi, nr. 68		-	-
11.	ASOCIATIA DANUBIUS 105	Str. Calea Calarasi, nr. 117		-	-
12.	S.C. JAK S.R.L.	Str. Calea Calarasi, nr. 117		-	-
13.	S.C. MADY COMPANY MGR S.R.L.	Str. Calea Calarasi nr.129		-	-
14.	GRADINITA BOBOCEL	Str. Calea Calarasi nr. 106	Educatie	-	-
15.	S.A. GRASICA	Str. Stadionului, nr. 3-5		-	-
16.	S.C. MAILAT S.R.L.	Str. Stadionului, nr.6		-	-
17.	S.C. NATURA AVIS PROD S.R.L.	Str. Stadionului, nr.6		-	-
18.	Liceul Tehn. C-TIN GEORGE CALINESCU	Str. Calea Calarasi, nr. 108	Educatie	RO2004/016 - 772.04.01.0 1.12 RO2005/017 - 553.04.01.0 2.04.01.03 RO2006/018 - 147.04.01.0 2.01.01.	-
19.	Scoala C-TIN GEORGE CALINESCU V-VIII	Str. Calea Calarasi, nr. 108	Educatie		-
20.	Scoala C-TIN GEORGE CALINESCU I-IV	Str. Calea Calarasi, nr. 153	Educatie	-	-
21.	S.C. PESCARUSUL ALBATROS S.R.L.	Str. Calea Calarasi, nr. 151		-	-
22.	CMS NEGOITA VIOREICA	Str. Calea Calarasi, nr. 155	Dispensar	-	-

23	CMI ELEFTERESCU MIRON	Str. Calea Calarasi, nr. 155	Dispensar	-	-
24	S.C. OLLY FARM S.R.L.	Str. Calea Calarasi, nr. 114		-	-
25	S.C. AMA UNIK S.R.L.	Str. Calea Calarasi, nr. 157		-	-
26	S.C. VALENTIN'S DAY S.R.L.	Str. Calea Calarasi, nr. 167		-	-
27	PAROHIA SF IMPARATI C- TIN SI ELENA	Str. Calea Calarasi, nr. 122		-	-
28	C.A.R. PENSIONARI CALARASI	Str. Mihai Voievod, nr.18		-	-
29	S.C. DUSTER S.R.L.	Str. Calea Calarasi, nr. 138		-	-
30	S.C. VIBO FARM S.R.L.	Str. Calea Calarasi, nr. 146		-	-
31	LI. PETRACHE IOANA	Str. Calea Calarasi, nr. 219		-	-
32	S.C. PERESITA ROJO S.R.L.	Str. Calea Calarasi, nr. 222 A		-	-
33	C.N. POSTA ROMANA	Str. Calea Calarasi, nr. 221		-	-
34	S.C. AGRIROM S.R.L.	Str. Calea Calarasi, nr. 219 A		-	-
35	S.C. COMFERT AGRICULTURA S.R.L.	Str. Calea Calarasi, nr. 223		-	-
36	A.C.E.D.R. SILOZ	Str. Calea Calarasi, nr. 223		-	-
37	S.C. COMFERT SRL	Str. Calea Calarasi, nr. 222 B		-	-
38	SILOZ GRADISTEA	Str. Calea Calarasi, nr. 222 B		-	-
39	LI. CALIN RAMONA	Str. Calea Calarasi, nr. 176		-	-
40	S.C. PROVIT COM S.R.L.	Str. Calea Calarasi, nr. 188		-	-
41	LI. MARIN C. AURELIA	Str. Frt Gica Iancu, nr.22		-	-
42	S.C. AVICOR S.R.L.	Str. Slanicului, nr.2		-	-
43	S.C. MARIN FLORIN S.R.L.	Str. Calea Calarasi, nr. 208		-	-