

**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI GRĂDIȘTEA  
JUDEȚUL CĂLĂRAȘI**

**HOTĂRÂRE**

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

**Consiliul local Gradistea, întrunit în ședință de îndată în data de 21.03.2017,**

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- raportul Compartimentului din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr.3945 din 21.03.2017, prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- Ghidului Solicitantului, Submăsura 7.2 „Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de bază la scară mică” din sesiunea de proiecte derulată de AFIR;
- art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- 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;
- art. 20 și 21 din Legea cadru a descentralizării nr. 195/2006;
- 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;
- prevederile art. 9, punctul 1 din Cartea Europeană a Autonomiei Locale, adoptată la Strasbourg la 15.10.1985 și ratificată prin Legea nr. 199/1997;

În temeiul art. 45 alin. (1) și celor ale art. 115 alin. (1) lit. b) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001 a administrației publice locale, modificată și republicată, luând act de:

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1.** Se aprobă implementarea de către comuna Gradistea a proiectului "Modernizare gospodarie de apa si infiintare statie de tratare apa in satul Gradistea, comuna Gradistea, judetul Calarasi" si "Infiintare rețea de canalizare cu statie de epurare in comuna Gradistea, judetul Calarasi", denumit în continuare Proiectul ca prioritate investițională;

**Art. 2.** Se aprobă următoarele:

- necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției "Modernizare gospodarie de apa si infiintare statie de tratare apa in satul Gradistea, comuna Gradistea, judetul Calarasi" si "Infiintare rețea de canalizare cu statie de epurare in comuna Gradistea, judetul Calarasi";
- lucrările sunt prevăzute în bugetul local pentru perioada de realizare a investiției în cazul obținerii finanțării;
- angajamentul de a suporta cheltuielile de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți;

- numarul de locuitori deserviti de proiect se regasesc in anexa nr.1, care este parte integranta din prezenta hotarare;
- caracteristici tehnice ale investitiei propuse (lungimi, arii, volume, capacitati etc.) se regasesc in anexa nr.1 care este parte integranta din prezenta hotarare;
- agentii economici deserviti direct de investitie se regasesc in anexa nr.1, care este parte integranta din prezenta hotarare;
- nominalizarea si delegarea reprezentantului legal al comunei Gradistea pentru relatia cu AFIR in derularea proiectului in persoana domnului Primar – Constantin Corbu.

**Art. 3.** Reprezentantul legal al comunei este, potrivit legii, primarul acesteia, in dubla sa calitate si de ordonator principal de credite, respectiv domnul Constantin Corbu – primar al comunei Gradistea;

**Art. 4.** Cheltuielile aferente Proiectului se prevad in bugetul local pentru perioada de realizare a investitiei, in cazul obtinerii finantarii prin Programul National de Dezvoltare Rurala - P.N.D.R., potrivit legii.

**Art. 5.** Orice cheltuieli neeligibile impuse de implementarea proiectului prevazut la articolul 1, precum si cheltuielile de intretinere si exploatare pentru proiectul realizat, se suportă din veniturile proprii ale bugetului local si/sau imprumuturi.

**Art. 6.** Hotararea consiliului Local Gradistea nr.105/26.10.2016 se revoca;

**Art. 7.** Aducerea la indeplinire a prezentei hotarari se asigura de catre primarul comunei Gradistea, prin compartimentele de specialitate.

**Art. 8.** Prezenta hotarare se comunica, prin intermediul secretarului comunei, in termenul prevazut de lege, primarului Constantin Corbu si prefectului județului Calarasi si se aduce la cunoastinta publica prin afisarea la sediul primăriei.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
Alexandru-Sandei COJOCARU**



**SECRETAR,  
Chirea BOTEA**

Nr.26

Data 21.03.2017

Adoptată în prezența a 9 consilieri, din 13 în funcție, cu 9 voturi pentru  abțineri,  
 voturi împotriva

**ANEXA NR. 1 la HOTĂRÂREA nr. 26 din 21.03.2017**

**pentru 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"**

1. Numărul de locuitori ai comunei Gradistea deserviți de proiect: 4853 de locuitori, conform Recensământului populației din anul 2011 - Anexa 7 publicată pe site-ul [www.afir.info](http://www.afir.info);

2. Caracteristicile tehnice ale investiției:

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

**Capacitati fizice SAT GRADISTEA:**

- o Reabilitare constructii din cadrul Gospodariei de apa existenta
- o 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
Instalatie clorinare distributie si reglare pH compusa din: 2xpompa dozatoare, 2xvas stocare reactivi, 2xsenzor de nivel, apometru cu impuls DN80, panou WTRpro PIQ	buc.	1
Predecantoare verticale, V=24mc	buc.	2
Statie pompare ape tehnologice	buc.	1
Statie pompare namol	buc.	1
Rezervor tampon 20 mc	buc.	1
Pubela (rezervor) stocare namol, V=1,1mc.	buc.	1
Container Preclorinare 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"

### 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 = 2,00m);
    - pompe submersibile = 2 buc (1 A+ 1 R);
    - scara acces;
  
- **Statie de epurare**  
Capacitatea statiei de epurare este de  $Q_{uzat\ med./zi} = 200\text{ m}^3/zi$  (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 LxIxh – 7,00m x 7,00m x 3,00m, avand un volum util de 100 mc.
- **Cabina statie de epurare:**
  - functiunea: Constructie cu destinatia tehnico-edilitara;
  - dimensiuni maxime: 7,70m x 4,30 m;
  - regim de inaltime: parter;
  - Hmax cornisa :3,88m, fata de C.T.N.;
  - Hmax coama : 4,27 m fata de C.T.N.;
  - Suprafata construita:  $S_c = 33,11\text{ mp}$ ;
  - Suprafata utila:  $S_u = 28,47\text{ mp}$ ;
  - Volum constructive:  $V=128\text{ mc}$ ;
  - 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 LxIxh = 4x3x0,2m. Apa de pe aceasta platform este dirijata catra bazinul de egalizare si uniformizare.
- Container tehnologic:

In cadrul incintei statiei de epurare se prevede un container de personal (Lxlxh – 6000x2400x2700mm) 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=250mm protejate in tub de protectie OL377x10mm, L=17,4 ;  
 -si una cu tava PVC D=250mm 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.

**3. 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		-	-
14	S.C. MADY COMPANY MGR S.R.L	Str. Calea Calarasi nr.129		-	-
15	GRADINITA BOBOCEL	Str. Calea Calarasi nr. 106	Educatie	-	-
16	S.A. GRASICA	Str. Stadionului, nr. 3-5		-	-
17	S.C. MAILAT S.R.L.	Str. Stadionului, nr.6		-	-
18	S.C. NATURA AVIS PROD S.R.L.	Str. Stadionului, nr.6		-	-
19	Liceul Tehn. 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	I.I. 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	I.I. CALIN RAMONA	Str. Calea Calarasi, nr. 176		-	-
40	S.C. PROVIT COM S.R.L.	Str. Calea Calarasi, nr. 188		-	-
41	I.I. 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		-	-

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
Alexandru-Sandel COJOCARU



SECRETAR,  
Chirea BOTEA