



HOTĂRÂREA NR. 77

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate (însoțit de Nota conceptuală și de Tema de proiectare), a Devizului General și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție **"SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI"**

Consiliul local al comunei Hlipiceni, județul Botoșani, întrunit în ședință extraordinară la data de 27.10.2023,

Având în vedere:

- referatul înregistrat la nr. 671/18.10.2023;
- proiectul de hotărâre cu nr. 672/18.10.2023, însoțit de referatul de aprobare al primarului înregistrat la nr. 673/18.10.2023;
- referatul de specialitate al compartimentului de resort din cadrul Primăriei Hlipiceni;
- avizul favorabil din partea comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local Hlipiceni;

În baza prevederilor:

- Ghidului Specific – privind condițiile de accesare a Fondurilor Europene aferente PNRR în cadrul Apelului de Proiecte PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B;
- art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificări și completări ulterioare;
- art. 3, art. 4, art. 7 și art. 10 din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 (actualizată) privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind codul administrativ, cu modificări și completări ulterioare;

Ținând cont de prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică locală și art. 8 alin. (1) din Ordonanța de Urgență a Guvernului privind Codul administrativ;

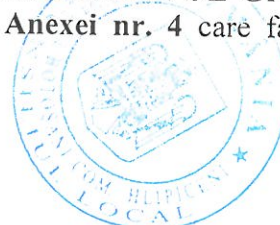
În temeiul prevederilor art. 129 alin. (1), art. 139 alin. (1) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

Hotărăște:

Art.1. – Se aprobă **Nota conceptuală și Tema de proiectare** pentru obiectivul de investiție **"SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI"**, potrivit **Anexei nr. 1 și Anexei nr. 2**, care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. – Se aprobă Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiție **"SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI"**, potrivit **Anexei nr. 3** care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. – Se aprobă Devizul General aferent obiectivului de investiție **"SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI"**, potrivit **Anexei nr. 4** care face parte integrantă din prezenta hotărâre.



Art.4. – Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiție **“SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI”**, prevăzuți în **Anexa nr. 5** care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.5. – Se aprobă **valoarea totală a proiectului** ce va fi depus în cadrul Programului Național de Redresare și Reziliență, Componenta C3 – Managementul Deseurilor, Investiția I.2. - Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiului de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile, Subinvestiția I.2.A-B – Sisteme Integrate de Colectarea și Valorificarea Gunoiului de Grajd, în sumă de **4.412.118,64 lei (inclusiv TVA), din care C + M = 1.861.898,42 lei (inclusiv TVA).**

Art.6. – Se aprobă **valoarea totală eligibilă a proiectului**, în sumă de **4.354.998,64 lei (inclusiv TVA)**, precum și **cheltuielile neeligibile** în sumă de **57.120 lei (inclusiv TVA).**

Art.7. – Primarul comunei Hlipiceni, județul Botoșani, cu sprijinul compartimentelor de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.8. – Prezenta hotărâre va fi comunicată în termen legal, primarului comunei Hlipiceni, Instituției Prefectului Județului Botoșani și va fi adusă la cunoștință publică prin afișare la sediul Primăriei Hlipiceni și pe pagina oficială de internet a instituției, la adresa www.hlipiceni.botosani.ro.

Hlipiceni/27.10.2023

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
DORU SERGIU

Contrasemnează
Secretar general comună,
CIOBANU DANIELA-MARIA



TEMA PROIECTARE

PC 2



CUPRINS

1	INFORMAȚII GENERALE	5
1.1	DENUMIREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII	5
1.2	ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE	5
1.3	ORDONATOR DE CREDITE SECUNDAR	5
1.4	BENEFICIARUL INVESTIȚIEI	5
1.5	ELABORATORUL TEMEI DE PROIECTARE	5
2	DATE DE IDENTIFICARE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII	6
2.1	INFORMAȚII PRIVIND REGIMUL JURIDIC, ECONOMIC ȘI TEHNIC AL TERENULUI ȘI/SAU AL CONSTRUCȚIEI EXISTENTE, DOCUMENTAȚIE CADASTRALĂ	6
2.2	PARTICULARITĂȚI ALE AMPLASAMENTULUI/AMPLASAMENTELOR PROPUSE/PROPUSE PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII, DUPĂ CAZ	6
a)	Descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus (e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan)	6
b)	Relațiile cu zonele învecinate, accesuri existente și /sau căi de acces posibile:	7
c)	Surse de poluare existente în zonă	7
d)	Particularități de relief:	7
e)	Nivel de echipare tehnico - edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților:	7
f)	Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare protejare în măsura în care pot fi identificate	7
g)	Posibile obligații de servitute:	7
h)	Condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasamente, asupra cărora se vor face lucrări de interventii, după caz	7
i)	Reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate – plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent	7
j)	Existența de monumente istorice /de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate	8
2.3	DESCRIEREA SUCCINTĂ A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII PROPUSE DIN PUNCT DE VEDERE TEHNIC ȘI FUNCȚIONAL	8
a)	Destinație și funcțiuni	8
b)	Caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate	8
c)	Nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare	9
d)	Număr estimat de utilizatori	9
e)	Durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse:	9
f)	Nevoi/solicitații funcționale specifice	9
g)	Corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului	9
h)	Stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului	10
2.4	CADRUL LEGISLATIV APLICABIL ȘI IMPUNERI CE REZULTĂ DIN APLICAREA ACESTUIA	10



ABREVIERI ȘI ACRONIME

UE – Uniunea Europeană
CE – Comisia Europeană
MMA – Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
MADR – Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale
PNRR – Program de Redresare și Reziliență
BIRD – Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare
FGM – Fondul Global de Mediu
CIPN – Proiectul _ Controlul Integrat al Poluării cu Nutrieni
ZVN – Zone Vulnerabile la poluarea cu Nutrieni
AC – Autoritatea Contractantă
AM – Autoritatea de Management
UMP – Unitatea de Management a Proiectului
ANAR – Administrația Națională Apele Române
ANPM – Agenția Națională pentru Protecția Mediului
APM – Agenții pentru Protecția Mediului
GNM – Garda Națională de Mediu
ISP – Inspectorate de Sănătate Publică
SC – Stațiuni de Cercetare
OJSPA – Oficii Județene de Studii Pedologice și Agronomice
APIA – Agenția de Plăți și Intervenții în Agricultură
AFIR – Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale
CBPA – Codul de Bune Practici Agricole
ISP – Inspectorate de Sănătate Publică
AT – Asistență Tehnică
BF – Beneficiar Final
PA – Plan de Acțiune
CF – Contractul de Finanțare
CJ – Consiliul Județean
DA – Documentație de Atribuire
DI – Data de Început a contractului
EIA – Evaluarea Impactului asupra Mediului
MP – Master Plan
PB – Proceduri ale Băncii ACB
– Analiza Cost-Beneficiu
AEF – Analiza Economică Financiară
ACE – Analiza Cost-Eficacitate
EIM – Evaluare Impact de Mediu
PMSM – Planul de Management Social și de Mediu
DN – Directiva Nitrați
ZVN – Zone Vulnerabile la poluarea cu Nitrați
ANRM – Autoritatea Națională pentru Reglementarea și Monitorizarea Achizițiilor Publice
CFPP – Control Financiar Preventiv Propriu
CNSR – Cadrul Național Strategic de Referință
ESM – Evaluare Strategică de Mediu
RP – Raport preliminar / Raport de Început
NC – Nota Conceptuală
TP – Tema de Proiectare
SF – Studiu de Fezabilitate
PT – Proiect Tehnic
DE – Detalii de Execuție



1 INFORMAȚII GENERALE

1.1 Denumirea obiectivului de investiții

SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD
ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI

1.2 Ordonator principal de credite

UAT COMUNA HLIPICENI

1.3 Ordonator de credite secundar

Nu este cazul.

1.4 Beneficiarul investiției

Unitatea Administrativ Teritorială (UAT) **Comuna Hlipiceni** județul **Botoșani**

1.5 Elaboratorul temei de proiectare

UAT Comuna Hlipiceni

2 DATE DE IDENTIFICARE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

2.1 Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală

Obiectivul de investiții se va realiza pe un teren extravilan din domeniul privat al UAT, situat în localitatea Hlipiceni.

Conform Certificatului de Urbanism nr. 14/30.09.2023, terenul este situat în extravilanul UAT Comuna Hlipiceni, localitatea Hlipiceni.

Terenul face parte din domeniul privat al UAT Comuna Hlipiceni, localitatea Hlipiceni, conform HCL nr. 67/20.09.2023.

Terenul nu prezintă interdicție temporară sau definitivă.

Regimul economic al terenului: în prezent este liber. Terenul este situat la mai mult de 500 m de ultima locuință.

Regimul tehnic: terenul are o suprafață de 5500, și are acces la drumul comunal 47, prin DE 252

Precizat: existența unor utilități nu există utilități în zona stabilită pentru amplasarea obiectivului de investiție

În urma prezentării documentației privind obiectivul în cauză s-au emis următoarele avize favorabile, conform prevederilor Certificatului de Urbanism:

- [Acord de Mediu;
- Aviz de Gospodărire a Apelor;



- Notificare de la Ministerul Sănătății privind conformitatea cu normele de Igiena și Sănătate Publică;
- Etc.
- S-a inițiat procedura de scoatere a terenului din circuitul agricol, în acest sens urmând să se depună documentația necesară la **ANIF** și apoi la **OCPI**.⁴

2.2 Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz

a) Descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus (e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan):

Terenul de amplasament alocat pentru construirea Platformei Comunale **TIP PC 2** este situat în zona de deal, iar suprafața estimată ca necesară este de 5500 mp.

Terenul este localizat în cadrul **UAT** Comuna Hlipiceni, localitatea Hlipiceni în extravilan zona Pc 520, având următorii vecini:

Terenul este situat în extravilanul UAT COMUNA HLIPICENI, având următoarele vecinătăți:

- La Nord – DE
- La Vest – A pc 519
- La Sud – DE 525
- La Est – DE 525

Terenul pe care se va construi platforma are o suprafață de 5500 mp (la nivel de estimare).

b) Relațiile cu zonele învecinate, accesuri existente și /sau căi de acces posibile:

Terenul aferent platformei este înconjurat de : ☐ pășune / ☒ teren arabil ☐ teren agricol (plantatii pomi, vie, grădini de legume) / ☐ pădure, vegetație forestieră, / ☐ construcții / ☒ drum de exploatare /

.....,

iar accesul la platformă se va face de pe DC 47 prelungit DE 525,

[. terenul face parte din domeniul privat, este intabulat, nu este situat în zona cu riscuri naturale, nu este în zona inundabilă, nu este situat în zona de protecție specială, nu este afectat de alunecări, nu este un fost depozit de gunoi menajer, nu este într-o zonă de protecție hidrogeologică și nu se află în nicio altă situație incompatibilă cu construirea platformei de gunoi de grajd. Platforma de gunoi de grajd nu se află la o distanță mai mare de 5 km față de furnizorii gunoiului de grajd. Se anexează harta cu aria de colectare și distanța maximă până la ultima gospodărie ...].⁷

Terenul se află la o distanță de aproximativ 1000 m față de ultima locuință și de aproximativ 500 m de cel mai apropiat corp de apă de suprafață.

c) Surse de poluare existente în zonă:

Nu există /

- distanța până la ultima gospodărie ;
- tipul de poluare.....;
- modul în care pot afecta investiția;
- etc

d) Particularități de relief:

Investiția se va realiza pe o suprafață cu declivitate de maxim 2%.⁹

e) Nivel de echipare tehnico - edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților:

Energia electrică pentru iluminat poate fi asigurată cu ajutorul unor panouri fotovoltaice. Pentru activitățile tehnologice necesare pe platformă se poate folosi un generator electric.

Racordarea la o rețea de apă și canalizare nu este posibilă, colectarea apelor uzate și alimentarea cu apă urmând a se asigura prin bazin de colectare și vidanjare, respectiv un rezervor conform, de apă potabilă.

f) Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare



măsura în care pot fi identificate:

Nu este cazul.

g) Posibile obligații de servitute:

Nu este cazul.

h) Condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasamente, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz:

Nu este cazul.

i) Reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate –

⁶ Acestea sunt exemple, conținutul informației se va adapta conform situației reale ⁷

Acestea sunt exemple, conținutul informației se va adapta conform situației reale ⁸

Dacă există, se detaliază

⁹ dacă suprafața are declivități foarte mari se vor face lucrări de amenajări teren, cu încadrarea în valoarea costurilor prevăzută în bugetul investiției



plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent:

Terenul face parte din extravilanul comunei având destinația curți construcții.

Din punct de vedere urbanistic nu există nicio interdicție pentru construirea obiectivului în cauză. Utilizarea pentru construcții a terenului în cauză se va face cu respectarea prevederilor Legii nr.50/1991, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale Legii 18/1991, cu modificările și completările ulterioare.

Se vor respecta zonele de protecție a drumurilor care sunt în extravilan, în conformitate cu Legea nr.198/2015 privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr.7/2010 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr.43/1997 privind regimul drumurilor – pentru drumurile comunale distanța de la marginea exterioară a zonei de siguranță până la marginea zonei drumului este prevăzută a fi de 18 m.

Se vor avea în vedere prevederile HG 930 din 11 august 2005, pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică act emis de Guvernul României.

j) Existența de monumente istorice /de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate:

Nu este cazul

2.3 Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional

a) Destinație și funcțiuni

Platforma Comunală **TIP PC 2** este destinată depozitării conforme și managementului gunoiului de grajd în scopul transformării acestuia în gunoi compostat.

Platforma va fi dotată cu echipamente de transport, manipulare pe platformă, compostare, transport gunoi compostat pe terenurile agricole, transport fracție lichidă/levigat din bazinul/rezervorul platformei pe terenul agricol.

b) Caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate

Platforma Comunală **TIP PC2**

Capacitatea: 2.000 mc;

Suprafața platformei: 800 mp cu dimensiunile utile - L=50 m; l = 16 m; h = 2,5 m;

Platforma - va fi compusă din zid de sprijin rezistent la împingeri, dispus pe 3 laturi (cu h=2,5 m), din beton armat și placă orizontală simplu rezemată (pe talpa zidului de sprijin) din beton armat. Dimensiunile platformei vor permite efectuarea lucrărilor mecanizate de depozitare și remanieră a gunoiului de grajd în vederea accelerării și eficientizării procesului de compostare a gunoiului. Placa (radierul) platformei va fi prevăzută cu un sistem de hidroizolație care va împiedica scurgerea de levigat în sol.

Se va executa **canal de scurgere/rigolă** pe latura liberă, prevăzut cu placuie carosabile și hidroizolat, necesar pentru preluarea fracției lichide (levigat).

Fracția lichidă din canal se va descărca într-un **bazin de stocare levigat**, îngropat; va avea capacitatea de **80 mc** ($h_{util} = 2,0$ m; $S_{bazin} = 40$ mp; L=8,00 m; l=5,00 m).

Alăturat platformei se amenajează o **platformă ușoară/de incintă** (L=40 m; l=4 m) necesară accesului la platforma propriu-zisă (acces, activități cu echipamente, etc.); va face legătura cu drumul de acces la drumul comunal; drumul de acces va fi în responsabilitatea **UAT**.

Se propun două **piezometre** (amonte și aval) necesare pentru monitorizarea nivelului și calității apei freactice;

Pentru activitățile administrative se propune un container **cabină administrativă** și separat, **toaleta ecologică**.

¹⁰ Dacă suprafața nu este netedă se vor face lucrări de amenajare teren, cu încadrarea în valoarea costurilor, prevăzută în bugetul investiției

¹¹ Dacă există, se descriu condiționalitățile. Conținutul informației se va adapta conform situației reale.



Pentru iluminat se propun **stâlpi cu panouri fotovoltaice**.

Pentru activități tehnologice se va utiliza un **generator electric**, dimensionat corespunzător pentru necesarul de putere.

Se propun **camere video** pentru monitorizare, 24 x 24 ore.

Pentru asigurarea securității se propune **gard de împrejmuire** (inclusiv porți de acces) constituit din panouri de plasă bordurată, așezată pe stâlpi metalici.

Realizarea drumului de acces care face legătura între zona platformei și drumul comunal, este în sarcina UAT-ului.

c) Nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare

Toate elementele structurale ale platformei (placă, pereți, etc.) vor fi realizate din beton armat. Platforma nu va avea pereți interiori despărțitori, pentru a nu stânjeni manevrarea utilajelor și dispunerea liberă a șirurilor de gunoi de grajd.

Suprafețele interioare ale peretilor platformei și pardoseala, precum și suprafețele interioare ale canalului de colectare a fracției lichide vor fi protejate prin aplicarea unui strat de substanță hidroizolantă.

Suprafețele interioare ale bazinului (pereți și radier/placă) vor fi acoperite cu un strat de substanță hidroizolantă, pentru a împiedica infiltrarea în sol a fracției lichide provenite de la gunoiul de grajd.

Echipamentele necesare pentru manipularea gunoiului de grajd, pregătirea și aplicarea gunoiului compostat pe terenurile agricole, care vor fi achiziționate în cadrul proiectului, sunt: buldoexcavator -1 mc/90 CP; tractor – 75/102 CP; braț încărcător atașat-0,6 mc; remorca 8 to; împrăștiător gunoi de grajd 8/10 to; vidanță-5.000 l.

Toate componentele obiectivului de investiții trebuie să respecte principiul DNSH prevăzut în PNRR (de "a nu prejudicia semnificativ" mediul) pentru Componenta C3.¹²

d) Număr estimat de utilizatori:

Se estimează un număr de 31 gospodării/ferme din cadrul UAT Comuna Hlipiceni, județul Botosani.

e) Durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiilor propuse:

Durata normală de operare estimată pentru platformă este de 10 ani.

f) Nevoi/solicitări funcționale specifice

Amenajarea unui drum de acces constând în lungime de aproximativ m; pentru lucrări de reparații/refacere/reabilitare, sau modernizare a drumului de acces la platforma comunală, responsabilitatea revine UAT. Există drum.

g) Corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului

Problemele cu care se confruntă mediul rural în ceea ce privește gestionarea gunoiului de grajd au un impact major asupra societății, asupra sănătății populației și calității vieții. Cel mai adesea, în localitățile rurale, gunoiul este depozitat în condiții impropii atât la nivel de gospodărie, cât și la nivel de comună, fără a se lua nicio măsură împotriva scurgerilor și infiltrațiilor în sol precum și a mirosului și aspectului neplăcut.

Astfel sunt afectate populația, mediul înconjurător (sol, și ape de suprafață și subterane). Mai mult, uneori gunoiul de grajd este amestecat cu deșeuri menajere, ceea ce face improprie utilizarea acestuia pe terenuri agricole.

¹² Comunicarea Comisiei 2021/C 58/01 – Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență
[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0218\(01\)&from=EN](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0218(01)&from=EN)



Ca urmare, este necesară aplicarea unui sistem sustenabil privind gestionarea gunoiului de grajd. Soluția propusă respectă toate cerințele și condiționalitățile prevăzute de legislația aplicabilă în România referitoare la protecția mediului, a apelor, precum și prevederile Codului de Bune Practici Agricole (CBPA).

h) Stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului

Soluția propusă asigură gestionarea gunoiului de grajd generat în gospodăriile/fermele din UAT, prin colectarea acestuia pe o platformă comunală, unde se asigură compostarea adecvată, apoi gunoiul compostat este împrăștiat pe terenuri agricole.

Capacitatea platformei va fi suficientă pentru depozitarea unei cantități de aproximativ 30-50% din gunoiul de grajd produs în gospodăriile/fermele din comună, în cicluri de 6 luni. Platforma va fi astfel realizată încât să se împiedice împrăștierea gunoiului pe sol, precum și scurgerea fracției lichide în sol sau în apa freatică.

Platforma va fi dotată cu utilaje care să asigure încărcarea/descărcarea gunoiului de grajd, compostarea și împrăștierea acestuia pe terenurile agricole.

2.4 Cadrul legislativ aplicabil și impuneri ce rezultă din aplicarea acestuia

- Planul de Aciune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați provenii din surse agricole, aprobat în iulie, 2021, emitent MADR, publicat în MO nr. 754 bis/03.08.2022 cu modificările și completările ulterioare, care asigură aplicarea în România a Directivei 91/676/CEE pentru protejarea calității apei în Europa prin prevenirea poluării apelor cauzată de nitrații provenii din surse agricole;
- Ordinul nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de Bune Practici Agricole (20 iulie 2021) pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați provenii din surse agricole, precum și a Programului de aciune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați provenii din surse agricole;
- Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Hotărârea Guvernului nr. 964 din 13 octombrie 2000 privind aprobarea Planului de Aciune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați provenii din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare, care asigură aplicarea în România a Directivei 91/676/CEE pentru protejarea calității apei în Europa prin prevenirea poluării apelor cauzată de nutrienți provenii din surse agricole;
- HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Data: 18.10.2023

PRIMAR,

LUCHIAN GHEORGHE MARIAN



Intocmit,
CONSILIER REGISTRU AGRICOL,
ȘPAIUC MILIODORA

TEMA DE PROIECTARE

PENTRU PI1 SI PI2



SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI



CUPRINS

1	INFORMAȚII GENERALE	5
1.1	DENUMIREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII	5
1.2	ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE	5
1.3	ORDONATOR DE CREDITE SECUNDAR	5
1.4	BENEFICIARUL INVESTIȚIEI	5
1.5	ELABORATORUL TEMEI DE PROIECTARE	5
2	DATE DE IDENTIFICAREA OBIECTULUI DE INVESTIȚII	6
2.1	INFORMAȚII PRIVIND REGIMUL JURIDIC, ECONOMIC ȘI TEHNICAL TERENULUI ȘI SAU AL CONSTRUCȚIEI EXISTENTE, DOCUMENTAȚIE CADASTRALĂ	6
2.2	PARTICULARITĂȚI ALE AMPLASAMENTULUI/AMPLASAMENTELOR PROPUSE/PROPUSE PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII, DUPĂ CAZ	6
a)	Descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propuse/propuse (localizarea suprafețelor, dimensiuni în plan)	6
b)	Relațiile cu zonele învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;	6
c)	Sursă de poluare existentă în zonă	7
d)	Particularități de relief	7
e)	Nivelul de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de utilizare a utilităților	7
f)	Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care necesită relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate	7
g)	Posibile obligații de servitute	7
h)	Condiționări constructive determinate de stare tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;	7
i)	Reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate-plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;	7
j)	Existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasamente sau în zona imediat învecinată; existența condițiilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție	7
2.3	DESCRIERE SUCCINTĂ A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII PROPUSE DIN PUNCT DE VEDERE TEHNIC ȘI FUNCȚIONAL	7
a)	Destinație și funcțiuni;	7
b)	Caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;	7
c)	Nivelul de echipare, definisare, și dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare;	8
d)	Număr estimat de utilizatori;	8
e)	Durată minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiilor propuse;	8
f)	Nevoi/solicitări funcționale specifice;	8
g)	Corelarea soluțiilor tehnice cu condițiile urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului;	8
h)	Stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului	8
i)	Soluția propusă a asigura gestionarea gunoiului de grajd generat în gospodăriile/fermele din cadrul UAT, prin colectarea acestuia pe platformă individuală, de unde se asigură transportul la platformă comună	8
2.4	CADRUL LEGISLATIV APLICABIL CU ÎMPUNERILE CEREZULTAT DIN APLICAREA ACESTUIA	9

ABREVIERI ȘI ACRONIME



UE – Uniunea Europeană CE –
Comisia Europeană
MMA – Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor MADR –
Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale PNRR –
Program de Redresare și Reziliență
BIRD – Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare FGM –
Fondul Global de Mediu
CIPN – Proiectul Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți ZVN –
Zone Vulnerabile la poluare cu Nutrienți
AC – Autoritatea Contractantă AM –
Autoritatea de Management
UMP – Unitatea de Management a
Proiectului ANAR –
Administrația Națională a Apele Române ANPM –
Agenția Națională pentru Protecția Mediului APM –
Agenția pentru Protecția Mediului
GNM – Garda Națională de Mediu
ISP – Inspectoratul de Sănătate Publică SC –
Stațiune de Cercetare
OJSPA – Oficiul Județean de Studii Pedologice și Agronomice APIA –
Agenția de Plăși și Intervenții în Agricultură
AFIR – Agenția pentru Financiarele Investițiilor Rurale CBPA –
Codul de Bune Practici Agricole
ISP – Inspectoratul de Sănătate Publică AT –
Asistență Tehnică
BF – Beneficiar
Final PA – Plan de Acțiune
CF – Contractul de
Finanțare CJ –
Consiliul Județean
DA – Documentație de Atribuire DI –
Date de început a contractului
EIA – Evaluarea Impactului asupra
Mediului MP – Master Plan
PB – Proceduri ale
Băncii ACB –
Analiza Cost-Beneficiu
AEF –
Analiza Economică Financiară ACE –
Analiza Cost-Eficacitate
EIM – Evaluare Impact de Mediu
PMSM – Planul de Management Social și de Mediu DN –
Directiva Nitrați
ZVN – Zone Vulnerabile la poluare cu Nitrați
ANRMAR – Autoritatea Națională pentru Reglementarea și Monitorizarea Achizițiilor Publice CFPP –
Control Financiar Preventiv Propriu
CNSR – Cadru Național Strategic de Referință
ESM – Evaluare Strategică de Mediu
RP – Raport preliminar / Raport de
Început NC – Notă Conceptuală
TP – Tema de
Proiectare SF – Studiu de
Fezabilitate PT –
Proiect Tehnic
DE – Detaliile de Execuție



1 INFORMAȚII GENERALE

1.1 Denumirea obiectivului de investiții

Construire Platformă Individuală/Tip PI1 și PI 2
pentru depozitare și management/gospodărire a gunoierului de grajd în cadrul UAT HLIPICENI localitatea HLIPICENI
județul BOTOSANI

1.2 Ordonator principal de credite

Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor.

UAT HLIPICENI

1.3 Ordonator de credite secundar

Nu este cazul.

1.4 Beneficiarul investiției

Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor.

1.5 Elaboratorul temei de proiectare

UAT HLIPICENI.



2 DATE DE IDENTIFICARE A OBIECTULUI DE INVESTIȚII

2.1 Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală

Platforma individuală **Tip PI 1** și **Tip PI 2** pentru depozitare a gunoierului de grajd, la nivel de gospodărie/fermă este propusă pe un teren privat al gospodăriei/fermei, eliberat de orice sarcini.

În urma prezentării documentației privind obiectivul în cauză s-au emis următoarele avize favorabile, conform prevederilor Certificatului de Urbanism:
Nuestecazul.

2.2 Particularități ale amplasamentului/ampasamentelor propus/propusse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz

a) **Descrierea succintă a amplasamentului/ampasamentelor propus/propusse (localizarea suprafața terenului, dimensiuni în plan)**
Amplasamentul pe care se propune execuția platformei individuale **Tip PI 1** și **Tip 2** este situat în zona de munte/ deal/câmpie, conform Plan Urbanistic General (PUG).

b) **Relațiile cu zonele învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;**

Relațiile cu zonele învecinate sunt eligibile, cu posibilități de cădere a acceselor acceptabile.

Terenul aferent platformei este înconjurat de ☐ pășune/ ☐ teren arabil/ teren agricol (plantați pomi, vie, grădini de legume)/ ☐ pădure, vegetație forestieră, construcții/drum de exploatare conform Plan Urbanistic General (PUG).

Terenul face parte din domeniul privat, este intabulat, nu este situat în zona cu riscuri naturale sau antropice, nu este în zonă undabilă, nu este situat în zonă de protecție specială, nu este afectat de alunecări, nu este un fost depozit de gunoier menajer, nu este în zonă de protecție hidrogeologică și nu se află în încălțată situație incompatibilă cu construirea platformei/degunoier de grajd.

Platforma individuală **TIP PI 1** **TIP PI 2** nu se află la o distanță mai mare de 5 km față de amplasamentul Platformei Comonale, aparținând UAT, unde se transferă gunoierul de grajd depozitat temporar, în cadrul **PI 1/ PI 2**.

c) **Sursă de poluare existentă în zonă**

Nu există/sursă de poluare în zonă. (Dacă există, se detaliază: distanța până la platformă, tipul de poluare, modul în care poate fi afectată în vestimentație etc. se vor avea în vedere măsuri de atenuare a impactului).

d) **Particularități de relief**

Amplasamentul situat în zona de ☐ munte/ ☐ deal/ ☐ câmpie, conform Plan Urbanistic General de la nivelul UAT Hlipiceni.

Amplasamentul Platformei se va stabili pe un teren orizontal, suprafața netedă, dacă este necesită unele lucrări de amenajare a terenului, costurile vor fi suportate de



către gospodărie/fermier.

e) Nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilitățile de utilizare a utilităților

Energia electrică pentru iluminat poate fi asigurată din rețeaua proprie a gospodăriei/fermierului sau cu
(suportate financiar de către gospodărie/fermier).

f) Existenta unor eventuale rețele edilitare în amplasament care necesită relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate
Nuestecazul.

g) Posibile obligații de servitute
Nuestecazul.

h) Condiții de construcție determinate de stare tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții
existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;
Nuestecazul.

i) Reglementări urbanistice aplicabile
zonei și regulamentul local de urbanism aferent;

Terenul face parte din intravilanul/extravilanul UATHLIPICENI având destinație de pășune/sau conform PUG.

Din punct de vedere urbanistic nu există nici o interdicție pentru construirea obiectivului în cauză. Utilizarea
pentru construcții terenului se va face cu respectarea prevederilor Legii 50/1991, cu modificările și
completările ulterioare, precum și ale Legii 18/1991, cu modificările și completările ulterioare.

Acolo unde se impune, se vor respecta zonele de protecție a drumurilor care sunt în extravilan, în
conformitate cu Legea nr. 198/2015 privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 7/2010 pentru modificarea și
completarea Ordonanței Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor.

Se vor avea în vedere prevederile HG 930 din 11 august 2005, pentru aprobarea Normelor speciale
privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitare și hidrogeologice, actemise de Guvernul României.

j) Existenta de monumente
imediate în vecinătate, existența condițiilor în care există existențe în zone protejate sau de protecție
Nuestecazul.

istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona

2.3 Descrierea succintă a obiectivului de de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional

a) Destinația și funcțiunile;

Obiectivul are ca destinație colectarea acorespunzătoare, din punct de vedere al protecției mediului, a
guniului de grajd, de depozitare temporară, precum și transportul acestuia la platforma comunală aparținând UATHLIPICENI.

b) Caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;

Platforma Individuală - TIPPI1

Pentru dimensionarea platformei individuale de depozitare temporară se propune luarea în considerare a elementelor de proiectare după cum urmează:

Platforma Individuală - TIPPI1 asigură depozitare temporară pentru următoarele capacități (mc): 1; 4; 8.

ajutorul unor panouri fotovoltaice

urbanistic general/plan urbanistic



Spatiuldedepozitarepropos-

Platformaprefabricatamobila modularacarenunecesitaAutorizaȃiedeConstruire,șivaaveaumătoarelecaracteristici,parametrișidateleconstruictive:

Capacitatea(m^3): $2m \times 2m = 4m^2 \times 1,5m = V_{total} = 6m^3$; $V_{util} = \text{aprox. } 4-5m^3$;

Suprafaȃa(utilă)ocupatădeplatformă/modul: $4m^2$; $L=2m$; $l=2,00m$;

Volumgunoidegrajddepozitat(m^3)/nr.module: 1/1; 4/1; 8/1.

Frecvenȃaevacuare(coresp.cunr.module): 4luni; 1lună; 0,5luni.

Componenteconstruictive:

- radierdinbetonarmatprevazutcubașă/spaȃiupentrucolectareeventualecurgeridingunoiluninstaresolidă;
- pereȃidinlemntratatacontraumezelii;
- acoperișcusiستمderulareaunei prelatesaufoliimpermeabiledinpolietilenă(uncapăfixatpelaturadinspate).

DotărialePlatformeicomunale,carepotfiutilizatepentrufunctionareaPI1:tractor;braîncărcător,atașat;
remorca/8to;echipamentelesuntachiziionateîncadrulSistemuluideManagementIntegralalGunoilului
GrajdaniveldeUATșisuntadministrateîncadrulPC_uluicomunal.

PlatformaIndividuală-TIPPI2

Pentru dimensionarea platformei individuale de depozitare temporară se propune luarea în considerare a elementelor de proiectare după cum urmează:

Platforma Individuală-TIPPI2 asigură depozitare temporară pentru următoarele capacităȃi (mc): 8; 13; 26; 40.

Spatiuldedepozitarepropos-

Platformaprefabricatamobila modularacarenunecesitaAutorizaȃiedeConstruire,șivaaveaumătoarelecaracteristici,parametrișidateleconstruictive:

Capacitatea(m^3): $3m \times 2m = 6m^2 \times 1,5m = V_{total} = 9m^3$; $V_{util} = \text{aprox. } 7,5-8m^3$;

Suprafaȃa(utilă)ocupatădeplatformă/modul: $6m^2$; $L=3m$; $l=2,00m$;

Volumgunoidegrajddepozitat(m^3)/nr.module: 8/1; 13/2; 26/3; 40/3;

Frecvenȃaevacuare(coresp.cunr.module): 1lună; 1lună; 0,75luni; 0,5luni

Componenteconstruictive:

- radierdinbetonarmatprevazutcubașă/spaȃiupentrucolectareeventualecurgeridingunoiluninstaresolidă;
- pereȃidinlemntratatacontraumezelii;
- acoperișcusiستمderulareaunei prelatesaufoliimpermeabiledinpolietilenă(uncapăfixatpelaturadinspate).

DotărialePlatformeicomunale,carepotfiutilizatepentrufunctionareaPI2:tractor;braîncărcător,atașat;
remorca/8to;echipamentelesuntachiziionateîncadrulSistemuluideManagementIntegralalGunoilului

Grajdanivelde UATși suntadministrate încadrul

c) Nivelul de echipare, definisare, și dotare, cu cerințele funcționale stabilite în proiectul de proiectare, de patrimoniu și de mediu în vigoare;

d) Numărul de utilizatori;

Un număr de 31 de platforme individuale / proprietarilor ferme de pe raza UAT Hlipiceni localitatea Hlipiceni, județul Botoșani, după cum urmează:

- Platforme individuale de tip 2 – 14 sateliți
- Platforme individuale de tip 1 – 17 sateliți

e) Durata și numărul de funcționare, apreciată corespunzător destinației / funcțiilor lor propuse;

Durata normală de operare a platformelor este estimată a fi de 6 ani.

f) Nevoii / solicitările funcționale specifice;

Nu este cazul.

g) Corelarea soluțiilor tehnice cu condițiile urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului;

Problemele care se confruntă mediul rural în ceea ce privește gestionarea gunoierului de grajd au un impact major asupra societății, asupra sănătății populației și calității vieții. Cel mai adesea, în localitățile rurale,

gunoierul este depozitat în condiții improprii, atât la nivel de gospodărie / fermă, cât și la nivel de comună, pe ansamblu, fără a se lua măsuri împotriva scurgerilor și infiltrărilor în sol precum și a mirosului și aspectului neplăcut.

Asfel sunt afectate populația, mediul înconjurător (sol, și apele de suprafață și subterane). Mai mult, uneori gunoierul de grajd este amestecat cu deșeurile menajere, ceea ce face improprie utilizarea acestuia pe terenuri agricole.

Ca urmare, este necesară aplicarea unui sistem sustenabil privind gestionarea gunoierului de grajd. Soluția propusă respectă criteriile și condițiile prevăzute de legislația aplicabilă în România, referitoare la protecția mediului, a apelor, precum și prevederile Codului de Bune Practici Agricole / CBPA.

h) Stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului
Nu este cazul.

i) Soluția propusă asigură gestionarea gunoierului de grajd generând gospodăriile / fermele din cadrul UAT, prin colectarea acestuia pe platforma

individuală, de unde se asigură transportul la platforma comună.

Capacitatea platformei va fi suficientă pentru depozitarea gunoierului de grajd produs în gospodăriile / fermele din cadrul UAT, și transportat la Platforma Comunală cu frecvențe de 0,5 luni, 1 lună sau 4 luni. Platforma va fi astfel realizată încât să împiedice imputirea gunoierului pe sol, precum și scurgerea fracțiilor de înșol sau în apă freatică. Va asigură depozitarea temporară a gunoierului de grajd produs în cadrul gospodăriei / fermei a unor capacități (mc) între 1 și 8, pragurile de dimensionare fiind : 1; 4; 8.

Platforma TIP PI 1 va putea beneficia de echipamente din dotarea Platformei Comunale, care să asigure încărcarea gunoierului de grajd, și transportul acestuia la Platforma Comunală.

Capacitatea platformei va fi suficientă pentru depozitarea gunoierului de grajd produs în gospodăriile / fermele din cadrul UAT, și transportat la Platforma Comunală cu frecvențe de 0,5 luni – 1 lună. Platforma va fi astfel realizată încât să împiedice imputirea gunoierului pe sol, precum și scurgerea fracțiilor de înșol sau în apă freatică. Va asigură depozitarea temporară a gunoierului de grajd produs în cadrul fermei a unor capacități (mc) între 8 și 40, pragurile de dimensionare fiind : 8; 13; 26; 40.

- | | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|
| Planul de Acțiune/PA pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, aprobat în iulie, 2021, emitent MADR, publicat în MO nr. 754 bis/03.08.2022 cu modificările și completările ulterioare, care asigură aplicarea în România a Directivei 91/676/CEE pentru protecția calității apei în Europa în prevenirea poluării apelor cauzată de nitrați proveniți din surse agricole; | Ordinul nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de Bune Practici Agricole (20 iulie, 2021) pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole; | Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; | Hotărârea Guvernului nr. 964 din 13 octombrie 2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare, care asigură aplicarea în România a Directivei 91/676/CEE pentru protecția calității apei în Europa în prevenirea poluării apelor cauzată de nitrați proveniți din surse agricole; | HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul -cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare. | Legea Apelor nr. 107/1996 - actualizată_ Versiune delat_23 aprilie 2021. |
|---|--|---|---|---|--|

Data: 18.10.2023

PRIMAR,

LUCHIAN GHEORGHE MARIAN

Intocmit,
CONSILIER REGISTRU AGRICOL,
SPAUC MILJODORA



NOTA CONCEPTUALA

PENTRU PI1 SI PI2



MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI PĂDURILOR

SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI



CUPRINS

1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII PROPUȘ	6
1.1 DENUMIREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII	6
1.2 ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDIT	6
1.3 ORDONATOR DE CREDITE SECUNDAR	6
1.4 BENEFICIARUL INVESTIȚIEI	6
2. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII PROPUȘ	7
2.1 SCURTĂ PREZENTARE PRIVIND	7
a) Deficiențele situației actuale	7
b) b) Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	8
c) c) Impactul negativ în cazul nerealizării obiectivului de investiții	8
2.2 PREZENTAREA, DUPĂ CAZ, A OBIECTIVELOR DE INVESTIȚII CU ACELEȘI FUNCȚIUNI SAU FUNCȚIUNI SIMILARE CU OBIECTIVUL DE INVESTIȚII PROPUȘ, EXISTENTE ÎN ZONĂ, ÎN VEDEREA JUSTIFICĂRII NECESITĂȚII REALIZĂRII OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII PROPUȘ	9
2.3 EXISTENȚA, DUPĂ CAZ, A UNEI STRATEGII, A UNUI MASTER PLAN ORAȘI A UNOR PLANURI SIMILARE, A PROBATEI PRIN ACTE NORMATIVE, ÎN CADRUL CĂROR SE POATE ÎNCADRA OBIECTIVUL DE INVESTIȚII PROPUȘ	9
2.4 EXISTENȚA, DUPĂ CAZ, A UNOR ACORDURI INTERNAȚIONALE ALE STATULUI CARE OBLIGĂ PARTEA ROMÂNĂ LA REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII	9
2.5 OBIECTIVE GENERALE, PRECONIZATE AFACIAT ÎN SEPRIN REALIZAREA INVESTIȚIEI	9
3. ESTIMAREA SUPORTABILITĂȚII PUBLICE A INVESTIȚIEI	11
3.1 ESTIMAREA CÂȘTIGURILOR PENTRU EXECUȚIA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII	11
3.2 ESTIMAREA CÂȘTIGURILOR PENTRU PROIECTAREA ȘI FAZELE DOCUMENTAȚIEI TEHNICO-ECONOMICE A FERENȚEI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIE, PRECUM ȘI PENTRU ELABORAREA ALTOR STUDII DE SPECIALITATE ÎN FUNCȚIE DE SPECIFICUL OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII, ÎNCLUSIV CÂȘTIGURILE NECESARE PENTRU OBTINEREA AVIZELOR, AUTORIZAȚIILOR ȘI ACORDURILOR PREVĂZUTE DE LEGE	11
3.3 SURSE IDENTIFICATE PENTRU FINANȚAREA CÂȘTIGURILOR ESTIMATE	11
4. INFORMAȚII PRIVIND REGIMUL JURIDIC, ECONOMIC ȘI TEHNICAL AL TERENULUI ȘI SAU AL CONSTRUCȚIEI EXISTENTE	12
5. PARTICULARITĂȚILE AMPLASAMENTULUI/AMPLASAMENTELOR PROPUȘ/PROPUSE PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII	13
a) Descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus (e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan)	13
b) Relațiile cu zonele învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile	13
c) Particularități de relief	13
d) Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care necesită protecție în măsura în care pot fi identificate	14
e) Posibile obligații de servitute	14
f) Condiționări constructive determinate de stare tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasamente, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;	14
g) Reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate – plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent	14
h) Existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament	



sau în zonă imediat învecinată: existența condițiilor specifice în cazul existenței unor zone protejate. 14

6.	DESCRIERE SUCCINTĂ A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII PROPUȘ, DIN PUNCT DE VEDERE TEHNIC ȘI FUNCȚIONAL	15
a)	b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate	15
b)	durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funciunilor propuse;	15
c)	nevoi/solicitări funcționale specifice	15
7.	JUSTIFICAREA NECESITĂȚII ELABORĂRII, DUPĂ CAZ, A	16



ABREVIERI ȘI ACRONIME

UE – Uniunea Europeană
CE – Comisia Europeană
MMA – Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
MADR – Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale
PNRR – Program de Redresare și Reziliență
BIRD – Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare
FGM – Fondul Global de Mediu
CIPN – Proiectul Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți
ZVN – Zone Vulnerabile la poluare cu Nutrienți
AC – Autoritatea Contractantă
AM – Autoritatea de Management
UMP – Unitatea de Management a Proiectului
ANAR – Administrația Națională a Apele Române
ANPM – Agenția Națională pentru Protecția Mediului
APM – Agenția pentru Protecția Mediului
GNM – Garda Națională de Mediu
ISP – Inspectoratul de Sănătate Publică
SC – Stațiune de Cercetare
OJSPA – Oficiul Județean de Studii Pedologice și Agronomice
APIA – Agenția de Plăți și Intervenții în Agricultură
AFIR – Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale
CBPA – Codul de Bune Practici Agricole
ISP – Inspectoratul de Sănătate Publică
AT – Asistență Tehnică
BF – Beneficiar
FPA – Plan de Acțiune
CF – Contractul de Finanțare
CJ – Consiliul Județean
DA – Documentația de Atribuire
DI – Data de început a contractului
EIA – Evaluarea Impactului asupra Mediului
MP – Master Plan
PB – Proceduri ale Băncii
ACB – Analiza Cost-Beneficiu
AEF – Analiza Economică Financiară
ACE – Analiza Cost-Eficacitate
EIM – Evaluare Impact de Mediu
PMSM – Planul de Management Social și de Mediu
DN – Directiva Nitrați
ZVN – Zone Vulnerabile la poluare cu Nitrați
ANRM – Autoritatea Națională pentru Reglementare și Monitorizarea Achizițiilor Publice
CFPP – Control Financiar Preventiv Propriu
CNSR – Cadru Național Strategic de Referință
ESM – Evaluare Strategică de Mediu
RP – Raport preliminar / Raport de Început
NC – Nota Conceptuală
TP – Tema de Proiectare
SF – Studiu de Fezabilitate
PT – Proiect Tehnic
DE – Detaliile de Execuție



1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII PROPUSE

1.1 Denumirea obiectivului de investiții

Construire Platformă Individuală TIP PI 1 și

TIP PI 2 pentru depozitarea și managementul gunoierului de grajd la nivel de gospodărie/fermă.

1.2 Ordonator principal de credite

UAT HLIPICENI

1.3 Ordonator de credite secundar

Nu este cazul.

1.4 Beneficiarul investiției

Unitatea Administrativ Teritorială/UAT HLIPICENI, localitatea HLIPICENI județul BOTOSANI, informațiile legate pentru cei 31 de fermieri/utilizatori se regăsesc în Anexa 6 atașată cererii de finanțare – declarație pe propria răspundere pentru amplasarea platformei individuale.

2. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII PROPUSE

2.1 Scurtă prezentare privind:

Deficiențele situației actuale

Gospodăria/ferma pentru fiecare fermier este situată în partea periferică a localității HLIPICENI UAT HLIPICENI județul BOTOSANI.

Vecinătățile terenurilor unde se vor amplasa platformele individuale de TIP PI 1 și PI 2 SUNT se regăsesc în Planul Urbanistic General la nivelul UAT-ului.

În ceea ce privește gospodăriile /fermele (mai mici de 100 UVM-uri) de pe raza UAT HLIPICENI acestea vor beneficia de 31 de platforme individuale după cum urmează:

- Platforme individuale de tip 2 – 14 sateliți
- Platforme individuale de tip 1 – 17 sateliți

Principalele deficiențe ale actualului sistem de gospodărire a gunoierului de grajd sunt:

- Nu există un control al modului de depozitare/compostare a gunoierului de grajd, acesta fiind împrăștiat în mod neconform pe terenurile agricole, fără o compostare corectă;



- Levigatul și apele pluviale care spală masa de deșeuri se scurg necontrolat în sol și în apele desuprafaă, existând astfel un risc mare de poluare a cursurilor de apă. Dejecțiile lichide, semi-lichide și solide în formă de animale conțin cantități mari de nitrați, iar pătrunderea în corpurile de apă chiar a unor cantități mici din aceste substanțe poate avea consecințe grave asupra calității apei și poate duce la apariția fenomenului de eutrofizare;
- Depășirile limitelor admisibile de nitrați în apă din fântâni, cursuri de apă au efecte negative asupra sănătății populației (îmbolnăviri și chiar decesuri în rândul populației cauzate de intoxicații cu nitrați);
- Depozitarea necontrolată a gunoierului de grajd are impact negativ asupra mediului înconjurător, în ceea ce privește în special apa (subterană, desuprafaă) și solul, dar și calitatea aerului (mirosuri);
- Neutilizarea gunoierului de grajd compostat în mod corespunzător conduce la o productivitate scăzută a terenurilor agricole, determinând costuri ridicate în exploatarea terenurilor agricole.

b) Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții

Este necesară aplicarea unui sistem durabil privind gestionarea gunoierului de grajd, care va asigura respectarea cerințelor noilor reglementări naționale și europene;

În acest sens, investiția propusă **PI1/ PI 2** vizează organizarea colectării, compostării și aplicării pe terenurile agricole a gunoierului de grajd, în asociere cu activitățile din cadrul platformei comunale, ceea ce va contribui la reducerea depozitării necontrolate a acestuia și la reducerea cantității de deșeurilor biodegradabile care ajung la depozitele de deșeurii menajere definitive.

Principalele efecte pozitive identificate pot fi grupate după cum urmează:

- pentru fermă:
 - protejarea sănătății și a mediului înconjurător din imediata apropiere a fermei,
 - respectarea cerințelor impuse prin legislația națională, inclusiv a condițiilor legate de efectuarea plăților directe;
- pentru sat și comună:
 - protejarea sănătății populației,
 - reducerea poluării surselor de apă și a solului,
 - evitarea degradării terenurilor agricole prin pierderea nutrienților și reducerea pierderilor economice la nivelul fermierilor care utilizează gunoierul de grajd compostat și a administrațiilor locale,
 - respectarea cerințelor impuse prin legislația națională și europeană, respectiv a cerințelor Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole.

c) Impactul negativ în cazul nerealizării obiectivului de investiții

În cazul nerealizării proiectului, impactul negativ se va concretiza în:

- pentru fermă:
 - risc de pierdere a subvențiilor de la APIA și imposibilitatea accesării fondurilor europene pentru investiții din cauza nerespectării prevederilor legislative referitoare la gestionarea gunoierului de grajd;
 - degradarea terenurilor agricole din cadrul fermei, pe care se aplică gunoierul de grajd ne compostat sau ne compostat corespunzător;
- pentru sat și comună:
 - creșterea riscului de îmbolnăvire a populației, deoarece în zona rurală se utilizează frecvent apă din fântâni, atât pentru consum direct, cât și pentru prepararea hranei;
 - creșterea poluării cu nitrati a apelor și a solului, ceea ce va afecta și viaa animalelor și a peștilor care depind de vegetația de pe respectivele terenuri, sau de apele poluate;
 - degradarea terenurilor agricole, ceea ce conduce la scăderea productivității în agricultură și la reducerea calității produselor agricole;
 - risc de pierdere a subvențiilor de la APIA și imposibilitatea accesării fondurilor europene pentru investiții din cauza nerespectării prevederilor legislative referitoare la gestionarea gunoierului de grajd.



2.2 Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus

Nu există./daca există, pe teritoriul fermei se găsește un obiectiv cu aceleași funcțiuni, dar cu funcționare neconformă, din punct de vedere al protecției apelor subterane și cel de suprafață.

2.3 Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobat(e) prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus

Nu există un Master Plan sau planuri similare la nivelul UAT HLIPICENI.

2.4 Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții

- Ordinul nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de Bune Practici Agricole (20 iulie, 2021) pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Hotărârea Guvernului nr. 964 din 13 octombrie 2000 privind aprobarea Planului de Acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare, care asigură aplicarea în România a Directivei 91/676/CEE pentru protejarea calității apei în Europa prin prevenirea poluării apelor cauzată de nutrienți proveniți din surse agricole;
- HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Apelor nr. 107/1996 – actualizată _ Versiune delat: 23 aprilie 2021;

Conform Directivei 91/676/CEE, art. 5, alin. 1 fiecare stat membru al UE trebuie să stabilească un Program de Acțiune pri n care să prevină poluarea apelor subterane și de suprafață cauzată de nitrați proveniți din sursele agricole și să prevină orice nouă poluare de acest tip. În România, ultimul Program de Acțiune a fost aprobat în 20 Iulie, 2021, și publicat în Monitorul Oficial nr. 754 bis/ 03.08.2021, asigurându-se aplicarea, în România a Directivei 91/676/CEE pentru protejarea calității apei în Europa prin prevenirea poluării apelor cauzată de nitrați proveniți din surse Agricole.

2.5 Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției

Obiectivele generale care se propun a fi atinse sunt:

- cantitatea de gunoide grajd generate de animalele din aria de colectare și care trebuie depusă pe platforme individuale de TIPPI1 si PI 2, se stabilește conform cu datele din tabelul de mai jos:



Categoriadeanimal	Sistemuldeintreținere	Număranimale	Așternut[kg/animal/zi]	Tipuldegunoidegrajdzolitat	Producție gunoi, inclusivașternut[kg/animal/zi]	Capacitatestocare [m3/animal/luna]	Capacitateminimalăm3/luna	Munte-ziledepozitare	Deal -ziledepozitare	Câmpie-ziledepozitare	Capacitatea minimăstocare- zona montană (m3/perioadainterdicție)	Capacitate minimă stocare- zona de deal(m3/perioadainterdicție)	Capacitatea minimă de stocarepentru zona de câmpie(m3/perioadă interdicție)
Vaci delapte	Sistemext ensiv,ferm e < 40UVM	1	2 -5	Gunoide grajdsoli d	28- 33	1,0-1,3	1,00	140.00	130.00	115.00	4.67	4.33	3.83

Luândînconsiderareaspecteledemaisusrezultăurmătoarelepropuneri:

- Pentru tipul de platformă individuală **PI1** se propune o platformă modulară, prefabricată, (detasabilă/mobilă), care nu necesită Autorizație de Construire, având următoarele componente: radier din beton armat prevăzut cu o bașă/spațiu pentru reținerea unor eventuale scurgeri dintr-o fracție solidă; pereți din lemn tratat contra umezelii; acoperiș prevăzut cu sistem de rulare a unei prelate (va avea un capăt fixat pe latură din spate);
- Dimensiuni modul (LxIxh): 2mx2mx1,5m; $V_{total} = 6m^3$; $V_{util} = \text{aprox. } 4-5m^3$;
- Nr.UVM:

1	4	8
---	---	---
- Volum/mc:

1	4	8
---	---	---
- Frecvență de evacuare și transport la PC:

4 luni	1 luna	0,5 luni
--------	--------	----------
- Număr module*

1 modul	1 modul	1 modul
---------	---------	---------

*) frecvență de golire/evacuare gunoide grajd de la **PI** către **PC** variază în funcție de nr. UVM; pentru **8 UVM**

frecvență de golire poate fi corelată cu capacitatea unei remorci de 4/5 mc, în funcție de programul de evacuare la nivel de sistem; frecvența mare determină alocarea de suprafețe mici; o frecvență de golire mai mică poate fi asigurată prin creșterea nr. de module.

- **Sistem golire:** tractor + braț încărcător, atașat + remorcă/8 to, echipamentele fiind achiziționate în cadrul Sistemului de Management Integrat al Gunoiiului de Grajd la nivel de UAT și sunt administrate în cadrul PC_ului comunal.

Platforma Individuală va fi dimensionată conform parametrilor de mai sus, și va putea acoperi capacitățile: **1, 4 și 8 m³** de gunoi generat; se vor utiliza un număr de module, după necesar, **1**, conform datelor de mai sus.

- Îmbunătățirea modului de gestionare a gunoiiului de grajd prin construirea unei platforme de depozitare individuale, de tip modular, pentru a se acoperi depozitare temporară/tranzitorie a unor cantități de gunoi de grajd cu volumul între **1 m³ și 8 m³**, pentru perioade de la 0,5 luni la 4 luni, conform datelor anterioare; scopul este de a reduce cantitatea de gunoi depozitată în coreșpunzător/neconform;

Luândînconsiderareaspecteledemaisusrezultăurmătoarelepropuneri:

- Pentru tipul de platformă individuală **PI2** se propune o platformă modulară, prefabricată, (detasabilă/mobilă), care nu necesită Autorizație de Construire, având următoarele componente: radier din beton armat prevăzut cu o bașă/spațiu pentru reținerea unor eventuale scurgeri dintr-o fracție solidă; pereți din lemn tratat contra umezelii; acoperiș prevăzut cu sistem de rulare a unei prelate (va avea un capăt fixat pe latură din spate);
- Dimensiuni modul (LxIxh): 2mx3mx1,5m; $V_{total} = 9m^3$; $V_{util} = \text{aprox. } 7,5-8m^3$;
- Nr.UVM:

8	13	26	40
---	----	----	----
- Frecvență de evacuare și transport la PC:

1 lună	1 lună	0,75 luni	0,5 luni
--------	--------	-----------	----------
- Număr module*

1 modul	2 module	3 module	3 module
---------	----------	----------	----------



*)frecvențădegolire/evacuaregunoidegrajddelaP la catrePCvariazăînfuncțiede nr.UVM;pentru13UVM
frecvențădegolirepoateficorelatăcucapacitatea2remorcide4/5mc,înfuncțiede programulde
evacuarelaniveldesistem;frecvențamaredeterminăalocareadesuprafețemici;ofrecvențădegoliremai
micăpoatefi asiguratăprin creșterea nr. demodule.

- **Sistem golire:** tractor+braț încărcător, atașat+remorcă/8to, echipamentele fiind achiziționate în cadrul
Sistemului de Management Integrat al Gunoiului de Grajd la nivel de UAT și sunt administrate în cadrul IPC_uluico
munal.

Platforma Individuală va fi dimensionată conform parametrilor de mai sus, și va putea acoperi capacitățile:

8,13,26,40m³ deguno generat; se vor utiliza un număr de module, după necesar_1-3, conform datelor de mai sus.

- Îmbunătățirea modului de gestionare a gunoiului de grajd prin construirea unei platforme de depozitare
individuale, de tip modular, pentru a se acoperi depozitarea temporară/tranzitorie a unor cantități de gunoi de grajd
cu volumul între 8 m³ și 40m³, pentru perioade de la 0,5 luni la 1 lună, conform
datelor anterioare; scopul este reducerea cantității de gunoi depozitat în corespunzător/neconform;
- Reducerea poluării cunitra iapa elor de suprafață și freatică de peraza **UAT HLI PICENI**;
- Îmbunătățirea condițiilor pentru sănătatea populației și condițiilor de mediu;
- Fertilizarea eficientă și modernă a terenului folosind utilajele specific de îndotare.

3. ESTIMAREA SUPORTABILITĂȚII PUBLICE A INVESTIȚIEI

3.1 Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții

Valoarea cheltuielilor:

- construcții+instalații-estimate pentru realizarea tipului de platformă individuală **TIP PI1-12072.89lei.**
- construcții+instalații-estimate pentru realizarea tipului de platformă individuală **TIP PI2-17685.83lei.**

Standard de cost pentru investiții similare

Nu există un standard de cost pentru acest tip de investiție.

3.2 Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea etapelor de documentație tehnico-economică afere nte obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor pre- văzute de lege

În cazul platformei comunale propuse, **TIP PI 1**, valoarea cheltuielilor necesare pentru **adaptarea
Proiectului TIP**, la teren, pe faza de proiectare, și a cheltuielilor necesare pentru pregătirea documentațiilor pentru
obținerea avizelor/acorduri este estimată, după cum urmează:

- Studii de teren (topo+geotehnie)-0
- Proiect Tehnic adaptare la teren – 0lei;
- Documentație pt. obținerea avizelor/acorduri-0lei;
- Verificare proiect –0lei;

Total-0lei.

Notă: pentru cazul platformei individuale **PI1**, având capacitatea redusă (6m³), se preconizează implementarea unei
platforme de tip modular/detașabilă, prefabricată, care va fi alocată gospodariilor/fermierilor mici, incluși în programul-
Sistemul integrat al managementului gunoiului de grajd la nivel de UAT; acest tip de PI nu necesită Autorizație de Constr
uire, fiind livrată utilizatorilor ca produs finit, care nu necesită lucrări de construcție pentru punerea în funcțiune.



4. INFORMAȚII PRIVIND REGIMUL JURIDIC, ECONOMIC ȘI TEHNIC AL TERENULUI ȘI/SAU AL CONSTRUCȚIEI EXISTENTE

Proiectul Construirea unei Platforme Individuale TIP 1 și 2
pentru depozitarea gunoierului de grajd la nivel de gospodărie/fermă se va realiza pe un teren din domeniul aparținând gospodarului/fermierului Conform tabelului de la punctul 2.1 din prezentul document, din cadrul UAT HLIPICENI, localitatea HLIPICENI, județul BOTOSANI.

Terenurile se află în proprietate privată, ne reprezentând interdicții temporare sau definitive.

Regimul economic al terenului: în prezent este folosit ca teren proprietate privată fermier/ gospodar.

Avize, acorduri – Nu este cazul. Platforma Individuală propusă PI 1 și PI 2 este de tip modular/detașabilă și ca urmare nu necesită Autorizație de Construire.

[Conținutul informațiilor de mai sus se va adapta conform situației reale.]

5. PARTICULARITĂȚI ALE AMPLASAMENTULUI/AMPLASAMENTELOR PROPUSE PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

Descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan)

Terenul de amplasament alocat pentru construirea Platformei Individuale TIP 1 și TIP 2 este situat pe raza UAT HLIPICENI.

Relațiile cu zonele învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile

Terenul aferent platformei este înconjurat de: pășune/teren arabil/ ☐ teren agricol (plăntăii pomi, vie, grădini de legume)/pădure, vegetație forestieră, construcții/drum de exploatare/conform PUG.

iar accesul la platformă se va face de pe drumul comunal, la drumul de acces din tegrajd și zonă de depozitare.

Terenul face parte din domeniul privat, este în tabulată, nu este situat în zonă curșur naturală, nu este în zonă inundabilă, nu este situat în zonă de protecție specială, nu este afectat de alunecări, nu este un fost depozit de gunoier menajer, nu este în zonă de protecție hidrogeologică și nu se află în nici o altă situație incompatibilă cu construirea platformei de gunoier de grajd.
[Conținutul informațiilor de mai sus se va adapta conform situației reale.]

Sursă de poluare existentă în zonă

Nu există

Particularități de relief

Investiția se va realiza pe o suprafață netedă/dacă suprafața nu este netedă se vor face lucrări de amenajări teren, cu încadrarea în valoare a costurilor, prevăzută în bugetul investiției.

Nivelul de echipare tehnico-edilă a zonei și posibilități de asigurare a utilităților:

Energia electrică pentru iluminat poate fi asigurată astfel: conectarea la rețeaua electrică proprie sau cu ajutorul unor panouri fotovoltaice. Pentru activități tehnologice necesare platformei (dacă va fi cazul) se poate folosi rețeaua electrică proprie sau un generator electric (procurat/achiziționat cu încadrarea în bugetul alocat).



Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare și protejare în măsură în care pot fi identificate

Nu este cazul.

Posibile obligații de servitute

Nu este cazul.

Condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasamente, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

Nu este cazul.

Reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate – plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent

Terenul face parte din extravilanul/ intravilanul comunei, după caz.

Din punct de vedere urbanistic nu există nicio interdicție pentru construirea obiectivului în cauză. Utilizarea pentru construcții a terenului în cauză se va face cu respectarea prevederilor Legii nr. 50/1991, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale Legii 18/1991, cu modificările și completările ulterioare.

Existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasamente sau în zona imediat învecinată: existența condițiilor specifice în cazul existenței unor zone protejate

Nu este cazul.

6. DESCRIEREA SUCCINTĂ A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII PROPUȘ, DIN PUNCT DE VEDERE TEHNIC ȘI FUNCȚIONAL:

a) destinație și funcțiuni

Platforma Comunală TIP PI 1 și TIP 2 este destinată depozitării gunoierului de grajd la nivelul gospodăriei/fermei din cadrul UAT HLIPICENI, localitatea HLIPICENI, județul BOTOSANI, în scopul managementului conform, respectiv, depozitare în condiții conforme.

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate:

Platforma Individuală – TIP PI1

Pentru dimensionarea platformei individuale de depozitare se propune luarea în considerare a elementelor de proiectare analizate în cadrul Cap. 1, iar pragurile de volum (m^3) care pot fi acoperite de Platforma Individuală – TIP PI1 sunt: 1; 4; 8; 16; 24.

Spațiul de depozitare propus – Platforma mobilă modulară care

va avea următoarele caracteristici, par-

ametri și date tehnice constructive:

Capacitatea (m^3): $2m \times 2m = 4m \times 1,5m = V_{total} = 6m^3$; $V_{util} = \text{aprox. } 4-5m^3$;

Suprafața ocupată (utilă)/modul: $4m \times 2m$; $L = 2m$; $l = 2,00m$;

Volum gunoier de grajd depozitat (m^3)/nr. module: 1/1; 4/1; 8/1; 16/2; 24/3;

Frecvență evacuare (coresp. cunr. module): 4 luni; 1 lună; 0,5 luni; 0,5 luni; 0,5 luni;

Componente constructive:

- radier din beton armat prevăzut cu bașă/spațiu pentru colectare eventuale scurgeri din gunoier în starea solidă;
- pereți din lemn tratați contra umedății;
- acoperiș cu sistem de derulare a unei prelate sau folii impermeabile din polietilenă;

Dotările Platformei comunale, utilizate pentru funcționarea PI1: tractor; braț încărcător, atașat; 1 remorcă/8 to.



durataminimădefuncționareapreciatăcorespunzătordestinației/funcțiunilorpropușe;
Seestimeazăoduratădeoperarenormalăaplatformeii,înmedie,de6ani.

nevoi/solicitărifuncționale specifice.
Nuestecazul.

Platforma Individuală – TIPPI2

Pentru dimensionarea platformei individuale de depozitare se propune luarea în considerare a elementelor de proiectare analizate în cadrul Cap.1, iar pragurile de volume (m^3) care pot fi acoperite de Platforma Individuală – TIPPI 2 sunt: 8; 13; 26; 40.

Spațiul de depozitare propus – Platforma mobilă modulară care

va avea următoarele caracteristici, par

ametri și date tehnice constructive:

Capacitatea (m^3): $2m \times 3m = 6m \times 1,5m = V_{total} = 9m^3$; $V_{util} = \text{aprox. } 7,5 - 8m^3$;

Suprafața ocupată (utilă)/modul : $6m \times 3m$; $L = 3m$; $l = 2,00m$;

Volumul gunoide grajd depozitat (m^3)/nr.module: 8/1; 13/2; 26/3; 40/ 3;

Frecvența evacuare (coresp.cunr.module): 1 lună; 1 lună; 0,75 luni; 0,5 luni;

Componente constructive:

- **radier în beton armat** prevăzut cu **bașă/spațiu** pentru colectare eventuale scurgeri din gunoii în stare solidă;
- **pereți din lemn** tratați contra mizei;
- **acoperiș** cu sistem de **încălzire** a unei prelate sau folii impermeabile din polietilenă;

Dotările Platformei comunale, utilizate pentru funcționarea PI2: tractor; braț încărcător, atașat; 1 remorcă/8 to.

g) durataminimădefuncționareapreciatăcorespunzătordestinației/funcțiunilorpropușe;
Seestimeazăoduratădeoperarenormalăaplatformeii,înmedie,de6ani.

h) nevoi/solicitărifuncționale specifice.
Nuestecazul.

7. JUSTIFICAREA NECESITĂȚII ELABORĂRII, DUPĂ CAZ, A:

- Studiul de fezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții;
 - Expertize tehnice și, după caz, auditul energetic al altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiză diagnostic, în cazul intervențiilor la construcții existente;
 - Unu studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricțiile și permisivitățile asociate cu obiectivul de investiții, în cazul intervențiilor pe monumente istorice sau în zone protejate.
- Nuestecazul.

Data: 18.10.2023

PRIMAR,

LUCHIAN GHEORGHE MARIAN



Întocmit,

CONSILIER REGISTRU AGRICOL,
ȘPAIUC MILIODORA

NOTA CONCEPTUALA

PC 2



CUPRINS

1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII	6
1.1 DENUMIREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII	6
1.2 ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE	6
1.3 ORDONATOR DE CREDITE SECUNDAR	6
1.4 BENEFICIARUL INVESTIȚIEI	6
2. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII	7
2.1 SCURTĂ PREZENTARE PRIVIND	7
a) Deficiențe ale situației actuale	7
b) Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	8
c) Impactul negativ în cazul nerealizării obiectivului de investiții	8
2.2 PREZENTAREA, DUPĂ CAZ, A OBIECTIVELOR DE INVESTIȚII CU ACELEAȘI FUNCȚIUNI SAU FUNCȚIUNI SIMILARE CU OBIECTIVUL DE INVESTIȚII PROPUȘ, EXISTENTE ÎN ZONĂ. ÎN VEDEREA JUSTIFICĂRII NECESITĂȚII REALIZĂRII OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII PROPUȘ	8
2.3 EXISTENȚA, DUPĂ CAZ A UNEI STRATEGII, A UNUI MASTER PLAN ORI A UNOR PLANURI SIMILARE, APROBATE PRIN ACTE NORMATIVE, ÎN CADRUL CĂRORA SE POATE ÎNCADRA OBIECTIVUL DE INVESTIȚII PROPUȘ	9
2.4 EXISTENȚA, DUPĂ CAZ, A UNOR ACORDURI INTERNAȚIONALE ALE STATULUI CARE OBLIGĂ PARTEA ROMÂNĂ LA REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII	9
2.5 OBIECTIVE GENERALE, PRECONIZATE A FI ATINSE PRIN REALIZAREA INVESTIȚIEI	9
3. ESTIMAREA SUPORTABILITĂȚII PUBLICE A INVESTIȚIEI	10
3.1 ESTIMAREA CHELTUIELILOR PENTRU EXECUȚIA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII	10
3.2 ESTIMAREA CHELTUIELILOR PENTRU PROIECTAREA PE FAZE A DOCUMENTAȚIEI TEHNICO- ECONOMICE AFERENTE OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIE, PRECUM ȘI PENTRU ELABORAREA ALTOR STUDII DE SPECIALITATE ÎN FUNCȚIE DE SPECIFICUL OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII, INCLUSIV CHELTUIELILE NECESARE PENTRU OBTINEREA AVIZELOR, AUTORIZAȚIILOR ȘI ACORDURILOR PREVĂZUTE DE LEGE	10
3.3 SURSE IDENTIFICATE PENTRU FINANȚAREA CHELTUIELILOR ESTIMATE	10
4. INFORMATII PRIVIND REGIMUL JURIDIC, ECONOMIC ȘI TEHNIC AL TERENULUI ȘI/SAU AL CONSTRUCȚIEI EXISTENTE	11
5. PARTICULARITĂȚI ALE AMPLASAMENTULUI PROPUȘ PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII	12
a) Descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus (e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan)	12
b) Relațiile cu zonele învecinate, accesuri existente și /sau căi de acces posibile:	12
c) Surse de poluare existente în zonă:	12
d) Particularități de relief:	12
e) Nivel de echipare tehnico - edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților:	13



f)	Existenta unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare protejare în măsura în care pot fi identificate	13
g)	Posibile obligații de servitute:	13
h)	Condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasamente, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz	13
i)	Reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate – plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent	13
j)	Existența de monumente istorice /de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată: existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate	13
6.	DESCRIEREA SUCCINTĂ A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII PROPUȘ, DIN PUNCT DE VEDERE TEHNIC ȘI FUNCȚIONAL	14
a)	Ddestinație și funcțiuni	14
b)	Caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate:	14
c)	Durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse:	15
d)	Nevoi/solicitări funcționale specifice:	15
7.	JUSTIFICAREA NECESITĂȚII ELABORĂRII, DUPĂ CAZ, A ALTOR STUDII/DOCUMENTAȚII	16



ABREVIERI ȘI ACRONIME

UE – Uniunea Europeană

CE – Comisia Europeană

MMAP - Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

MADR – Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

PNRR – Program de Redresare și Reziliență

BIRD – Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare FGM
– Fondul Global de Mediu

CIPN – Proiectul _ Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți

ZVN – Zone Vulnerabile la poluarea cu Nutrienți

AC - Autoritatea Contractantă

AM - Autoritatea de Management

UMP – Unitatea de Management a Proiectului

ANAR – Administrația Națională Apele Române

ANPM - Agenția Națională pentru Protecția Mediului

APM – Agenții pentru Protecția Mediului

GNM – Garda Națională de Mediu

ISP – Inspectorate de Sănătate Publică SC –

Stațiuni de Cercetare

OJSPA – Oficii Județene de Studii Pedologice și Agronomice APIA

– Agenția de Plăți și Intervenții în Agricultură

AFIR – Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale

CBPA – Codul de Bune Practici Agricole

ISP – Inspectorate de Sănătate Publică AT -

Asistență Tehnică

BF – Beneficiar Final

PA – Plan de Acțiune

CF – Contractul de Finanțare

CJ – Consiliul Județean

DA – Documentație de Atribuire

DI - Data de început a contractului

EIA - Evaluarea Impactului asupra Mediului

MP - Master Plan

PB – Proceduri ale Băncii

ACB – Analiza Cost Beneficiu

AEF – Analiza Economică Financiară

ACE – Analiza Cost Eficacitate

EIM – Evaluare Impact de Mediu

PMSM – Planul de Management Social și de Mediu

DN – Directiva Nitrați

ZVN – Zone Vulnerabile la poluarea cu Nitrați

ANRMAP – Autoritatea Națională pentru Reglementarea și Monitorizarea Achizițiilor Publice CFPP -
Control Financiar Preventiv Propriu

CNSR - Cadrul Național Strategic de Referință ESM

- Evaluare Strategică de Mediu

RP - Raport preliminar / Raport de Început

NC – Nota Conceptuală

TP – Tema de Proiectare

SF - Studiu de Fezabilitate

PT – Proiect Tehnic

DE – Detalii de Execuție



INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII

1.1 Denumirea obiectivului de investiții

“SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPIZENI, JUDEȚUL BOTOȘANI”

1.2 Ordonator principal de credite

Unitatea Administrativ Teritorială (UAT) **Comuna Hlipiceni** județul **Botoșani**

1.3 Ordonator de credite secundar

Nu este cazul.

1.4 Beneficiarul investiției

Unitatea Administrativ Teritorială (UAT) **Comuna Hlipiceni** județul **Botoșani**



2. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

2.1 Scurtă prezentare privind:

a) Deficiențe ale situației actuale

Lipsa loc depozitare gunoi grajd

Suprafața totală a UAT este de 6935 ha, din care:

- i) Agricolă 6184 ha;
- ii) Arabilă 4795 ha;
- iii) Neagricolă + intravilan 751 ha.

Numărul de gospodării individuale și/sau ferme până la **40 UVM**, deținătoare de animale pe raza UAT este de 17, iar numărul de ferme până la **100 UVM** este de 14.

În ceea ce privește numărul de animale din gospodării /ferme până la **100 UVM**, situația, bazată pe datele din registrul agricol este ilustrată în tabelul următor:

Localitatea	Gospodar ii/ Ferme	ANIMALE				
		Bovine	Porcine	Ovine și caprine	Cabaline	Păsări
Dragalina	198	148	89	284	18	1850
Hlipiceni	690	130	430	1937	41	2010
Victoria	770	139	280	2471	47	1820
TOTAL	1658	417	799	4692	106	5680

UAT Comuna Hlipiceni este situată în zona de deal, respectiv în Lunca Jijiei .

Din punct de vedere hidrologic, teritoriul comunei se încadrează în bazinul hidrografic al râului Jijia. Principalul curs de apă ce traversează teritoriul UAT-ului este Jijia.

Colectarea gunoiului menajer se face prin Serviciul public de salubritate de care beneficiază UAT Comuna Hlipiceni.

Uneori, gunoiul de grajd este amestecat cu resturi menajere nedegradabile, ceea ce face improprie utilizarea pe terenurile agricole.

Principalele deficiențe ale actualului sistem de gospodărire a gunoiului de grajd sunt:

- Nu există un control al modului de depozitare / compostare a gunoiului de grajd, acesta fiind împrăștiat în mod neconform pe terenurile agricole, fără o compostare corectă:
Apele pluviale și levigatul rezultat, care spală masa de gunoi de grajd, se scurg necontrolat în sol și apele de suprafață, existând astfel un risc mare de poluare a cursurilor de apă. Dejecțiile lichide, semi-lichide și solide din fermele de animale, precum și efluenții din silozuri conțin cantități mari de nitrați, iar pătrunderea în corpurile de apă chiar a unor cantități mici din aceste substanțe poate avea consecințe grave asupra calității apei și poate duce la apariția fenomenului de eutrofizare;
- Depășirile limitelor admisibile de nitrați în apa din fântâni, și/sau cursuri de apă au efecte negative asupra sănătății populației (îmbonăviri și chiar decese în rândul populației cauzate de intoxicațiile cu nitrați);
- Depozitarea necontrolată a gunoiului de grajd are impact negativ asupra mediului înconjurător, în



ceea ce privește în special apa (subterană, de suprafață) și solul, dar și calitatea aerului (mirosuri);

- Neutilizarea gunoiului de grajd compostat în mod corespunzător conduce la o productivitate scăzută a terenurilor agricole, ajungându-se la costuri ridicate pentru fermieri, privind exploatarea terenurilor agricole.

b) Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții

Este necesară aplicarea unui sistem durabil privind gestionarea gunoiului de grajd, care va asigura respectarea cerințelor reglementărilor naționale și europene.

În acest sens, investiția propusă vizează organizarea de sisteme integrate de management al gunoiului de grajd la nivel de UAT, pentru producerea de compost și aplicarea pe terenurile agricole a gunoiului de grajd compostat, ceea ce va contribui la reducerea depozitării necontrolate a acestuia și la reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile care ajung la depozitele de deșeuri menajere definitive.

Principalele efecte pozitive identificate pot fi grupate în următoarele categorii:

- protejarea sănătății populației;
- reducerea poluării surselor de apă și evitarea degradării terenurilor agricole prin utilizarea necontrolată a nitraților, având ca efect reducerea pierderilor economice la nivelul fermierilor și a administrației locale;
- respectarea cerințelor impuse prin legislația națională și europeană, respectiv a cerințelor Programului de Acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, inclusiv a condiționalităților legate de efectuarea plăților directe de către APIA.

c) Impactul negativ în cazul nerealizării obiectivului de investiții

În cazul nerealizării proiectului, impactul negativ se va concretiza în:

- creșterea riscului de îmbolnăvire a populației, deoarece în zona rurală se utilizează frecvent apa din fântâni, atât pentru consum direct cât și pentru prepararea hranei;
- creșterea poluării cu nitrați a apelor și solului, ceea ce va afecta și viața animalelor și a peștilor;
- degradarea calității terenurilor agricole, ceea ce conduce la scăderea productivității în agricultură și reducerea calității produselor agricole;
- risc de pierdere a subvențiilor de la APIA și imposibilitatea accesării de fonduri europene pentru investiții din cauza nerespectării prevederilor legislative referitoare la gestionarea gunoiului de grajd.

¹ Alegeti și completați situația concretă, respectiv munte, deal sau câmpie



2.2 Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus

[Nu există obiective similare în cadrul UAT / Există o platformă în zonă, dar pentru majoritatea fermierilor din zonă acea platformă este la o distanță mai mare de 5 km și este dificil de utilizat]²

Nu există obiective similare în cadrul UAT HLIPICENI

² Acestea sunt exemple. Conținutul informației se va adapta conform situației reale.

2.3 Existența, după caz a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus

[Nu există prevederi în strategii sau master planuri care să facă referire la astfel de obiectiv de investiții / există prevederi în Strategia de Dezvoltare Locală aprobată prin]³

Nu există prevederi în strategii sau master planuri care să facă referire la astfel de obiectiv de investiții

2.4 Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții

- Ordinul nr 333/165/2021 privind aprobarea Codului de Bune Practici Agricole (20 iulie 2021) pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Hotărârea Guvernului nr. 964 din 13 octombrie 2000 privind aprobarea Planului de Acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare, care asigură aplicarea în România a Directivei 91/676/CEE pentru protejarea calității apei în Europa prin prevenirea poluării apelor cauzată de nutrienți proveniți din surse agricole;
- HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Conform Directivei 91/676/CEE, art.5, alin.1 fiecare stat membru al UE trebuie să stabilească un Program de Acțiune prin care să prevină poluarea apelor subterane și de suprafață cauzată de nitrați proveniți din sursele agricole și să prevină orice nouă poluare de acest tip.

În România, ultimul Program de Acțiune a fost aprobat în 20 Iulie 2021, și publicat în Monitorul Oficial nr. 754 bis/ 03.08.2021, asigurându-se aplicarea în România a Directivei 91/676/CEE pentru protejarea calității apei în Europa, prin prevenirea poluării apelor cauzată de nitrați proveniți din surse agricole.

2.5 Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției

- **Obiectivul general** al prezentei investiții îl constituie combaterea poluării cu nitrați a apelor, prin asigurarea managementului gunoaiului de grajd generat la nivelul fermelor/gospodăriilor din grupul tinta a gospodării, ferme mici / mijlocii din cadrul UAT COMUNA HLIPICENI, care împreună dețin un număr de de U.V.M. format din: bovine, cabaline, ovine, caprine, suine.

Beneficiile pe termen lung obținute prin reducerea deversărilor de nitrați în corpurile de apă, în cadrul UAT COMUNA HLIPICENI vor fi:

-Diminuarea cantității de nitrați deversate în panza freatică;



- Îmbunătățirea condițiilor pentru sănătatea populației și a condițiilor de mediu.

Obiectivele generale care se propun a fi atinse sunt:

- Îmbunătățirea modului de gestionare a gunoiului de grajd prin construirea unei platforme de depozitare pentru 2.000 mc/an gunoi de grajd și reducerea astfel a cantității de gunoi depozitată necorespunzător /neconform;
- Reducerea poluării cu nitrați a apelor de suprafață și freatice de pe raza UAT-ului;
- Îmbunătățirea condițiilor pentru sănătatea populației și a condițiilor de mediu;
- Fertilizarea eficientă și modernă a terenurilor folosind utilajele specifice din dotare.

• **Obiectivele specifice:**

Schimbările și beneficiile pe termen scurt pe care Proiectul le va produce asupra grupului tinta și a comunității locale sunt:

- Asigurarea spațiului conform de depozitare pentru gunoiul de grajd generat la nivelul fermelor/gospodăriilor din grupul tinta va reduce depozitarea în spații neamenajate corespunzător și împrăștierea gunoiului pe suprafețele agricole în timpul perioadei de interdicție, astfel reducându-se deversările de nitrați în ape;
- Asigurarea facilităților conforme de colectare, transport, depozitare și împrăștiere a gunoiului de grajd generat la nivelul fermelor/gospodăriilor din grupul de tinta;
- Producerea unui compost de calitate superioară prin gestionarea adecvată a gunoiului de grajd depozitat pe platforma comună, creând astfel premisele pentru o fertilizare organică, eficientă a suprafețelor agricole deținute de grupul tinta și alți potențiali beneficiari;
- Conformarea grupului tinta la normele privind eco-condiționalitatea (GAEC și SMR). Fermierii care solicită plăți directe (plata unică pe suprafață - SAPS, plata redistributivă, plata pentru practici benefice pentru climă și mediu, plata pentru tinerii fermieri, sprijinul cuplat, schema simplificată pentru micii fermieri), ajutoare naționale tranzitorii, măsuri de sprijin compensatorii pentru dezvoltare rurală aplicabile pe terenurile agricole, sprijin pentru sectoarele pomicol și vitivinicol, precum și alte scheme/măsuri de sprijin din fonduri europene sau din bugetul național, trebuie să respecte normele privind eco-condiționalitatea, în conformitate cu legislația în vigoare;
- modificări comportamentale la nivelul individului și comunității, ca urmare a activităților de diseminare cunoscute, întreprinse de către autoritățile locale cu privire la măsurile și reglementările din Codul de Bune Practici Agricole.

³ Acestea sunt exemple, conținutul informației se va adapta conform situației reale.



3. ESTIMAREA SUPTABILITĂȚII PUBLICE A INVESTIȚIEI

3.1 Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții

Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, luându-se în considerare, după caz:

- Costurile unor investiții similare realizate;
- Va fi realizată în urma efectuării, Studiului de Fezabilitate cu și a Proiectului Tehnic de execuție, cu încadrarea în valoarea maximă eligibilă de 1.000.000 euro/platforma comunală nou înființată echivalentul a 4.963.800 lei, fără TVA.

Toate costurile realizării proiectului sunt eligibile 100%. În cazul proiectelor depuse în cadrul PNRR, valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile va fi suportată de la bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru

Componenta C3 – Managementul Deșeurilor, în conformitate cu legislația în vigoare. În condițiile în care cheltuielile aferente TVA a fost solicitată ea este eligibilă doar dacă nu este recuperabilă, rambursabilă sau compensată prin orice alte mijloace potrivit prevederilor legale.

În afara valorii eligibile a proiectului, orice altă cheltuială constituie cheltuială neeligibilă și va fi suportată de beneficiar.

Standarde de cost pentru investiții similare: Nu există un standard de cost pentru acest tip de investiție aprobat prin acte normative.

3.2 Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea pe faze a documentației tehnico- economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege

Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea pe faze a documentației tehnico- economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege va fi realizată în urma efectuării, Studiului de Fezabilitate și a Proiectului Tehnic de Execuție.

3.3 Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate

Sursele de finanțare pentru această investiție vor fi:

- fonduri nerambursabile disponibile prin Programul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) și
- bugetul local, care va acoperi cheltuielile ce intră în sarcina Beneficiarului, conform Ghidului și HCL de aprobare a cofinanțării

Valoarea maximă eligibilă se compune din valorile maxime din Devizul general pentru platformele comunale și echipamente la care se adaugă valoarea maximă din Devizul general pentru platformele individuale. Cursul valutar utilizat este cursul InforEuro aferent lunii iulie 2023 de 1 euro = 4.9638 lei, valabil la data de 31.07.2023.

Rata de finanțare acordată prin PNRR este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului, fără TVA.

În cazul proiectelor depuse în cadrul PNRR, valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile va fi suportată de la bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru Componenta C3 – Managementul Deșeurilor, în conformitate cu legislația în vigoare. În condițiile în care cheltuielile aferente TVA a fost solicitată ea este eligibilă doar dacă nu este recuperabilă, rambursabilă sau compensată prin orice alte mijloace potrivit prevederilor legale. În afara valorii eligibile a proiectului, orice altă cheltuială constituie cheltuială neeligibilă și va fi suportată de beneficiar.



4. INFORMATII PRIVIND REGIMUL JURIDIC, ECONOMIC ȘI TEHNIC AL TERENULUI ȘI/SAU AL CONSTRUCȚIEI EXISTENTE

Obiectivul de investiții se va realiza pe un teren extravilan din domeniul privat al UAT, situat în localitatea Hlipiceni. Terenul face parte din domeniul privat al UAT Hlipiceni, localitatea Hlipiceni, conform HCL nr. 67/20.09.2023. Terenul nu prezintă interdicție temporară sau definitivă.

Regimul economic al terenului: în prezent este liber. Terenul este situat la mai mult de 500 m de ultima locuință. Regimul tehnic: terenul are o suprafață de 5500.mp, și are acces la drumul DE 525 prelungire DC 47.

Precizați existența unor utilități: nu există utilități în zona stabilită pentru amplasarea obiectivului de investiție.

În urma prezentării documentației privind obiectivul în cauza s-au emis următoarele avize favorabile, conform prevederilor Certificatului de Urbanism:

- *[Acord de Mediu;*
- *Aviz de Gospodărire a Apelor;*
- *Notificare de la Ministerul Sănătății privind conformitatea cu normele de Igiena și Sănătate Publică;*
- *Etc.*
- S-a inițiat procedura de scoatere a terenului din circuitul agricol, în acest sens urmînd să se depună documentația necesară la **ANIF** și apoi la **OCPI**.]⁷

⁴ Acestea sunt exemple, conținutul informației se va adapta conform situației reale

⁵ Acestea sunt exemple, conținutul informației se va adapta conform situației reale

⁶ Acestea sunt exemple, conținutul informației se va adapta conform situației reale

⁷ Acestea sunt exemple, conținutul informației se va adapta conform situației reale. Se vor descrie alte informații cu privire la regimul terenului



5. PARTICULARITĂȚI ALE AMPLASAMENTULUI PROPUȘ PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

a) Descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus (e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan):

Terenul de amplasament alocat pentru construirea Platformei Comunale este situat în zona de deal, iar suprafața estimată ca necesară este de 5500 mp.

Terenul este localizat în cadrul UAT Comuna Hlipiceni localitatea Hlipiceni în zona extravilan, având următorii vecini:

Terenul este situat în extravilanul UAT COMUNA HLIPIZENI, având următoarele vecinătăți:

- La Nord – DE
- La Vest – A pe 519
- La Sud – DE 525
- La Est – DE 525

Terenul pe care se va construi platforma are o suprafață de 5500 mp (la nivel de estimare).

b) Relațiile cu zonele învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile:

Terenul aferent platformei este înconjurat de : ☐ pășune /x ☐ teren arabil /☐ teren agricol (plantații pomi, vie, grădini de legume) / ☐ pădure, vegetație forestieră. / ☐ construcții /x ☐ drum de exploatare / ☐,

iar accesul la platformă se va face de pe DE 525 prelungire DC 47.

[terenul face parte din domeniul public, este intabulat, nu este situat în zona cu riscuri naturale, nu este în zona inundabilă, nu este situat în zona de protecție specială, nu este afectat de alunecări, nu este un fost depozit de gunoi menajer, nu este într-o zonă de protecție hidrogeologică și nu se află în nicio altă situație incompatibilă cu construirea platformei de gunoi de grajd. Platforma de gunoi de grajd nu se află la o distanță mai mare de 5 km față de furnizorii gunoierului de grajd. Se anexează harta cu aria de colectare și distanța maximă până la ultima gospodărie ...].¹⁰

Terenul se afla la o distanță de aproximativ 1000 m față de ultima locuință și de aproximativ 500m de cel mai apropiat corp de apă de suprafață.

c) Surse de poluare existente în zonă:

Nu există

- distanța până la ultima gospodărie 1 km
- tipul de poluare.....;
- modul în care pot afecta investiția;
- etc.....;

d) Particularități de relief:

Investiția se va realiza pe o suprafață cu declivitate de maxim 2%

⁸ Acestea sunt exemple, conținutul informației se va adapta conform situației reale.

⁹ Acestea sunt exemple, conținutul informației se va adapta conform situației reale

¹⁰ Acestea sunt exemple, conținutul informației se va adapta conform situației reale

¹¹ Dacă există, se detaliază

¹² dacă suprafața are declivități foarte mari se vor face lucrări de amenajare teren, cu încadrarea în valoarea costurilor prevăzută în bugetul investiției



c) Nivel de echipare tehnico - edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților:

Energia electrică pentru iluminat poate fi asigurată cu ajutorul unor panouri fotovoltaice. Pentru activitățile tehnologice necesare pe platformă se poate folosi un generator electric.

Racordarea la o rețea de apă și canalizare nu este posibilă, colectarea apelor uzate și alimentarea cu apă urmând a se asigura prin bazin de colectare și vidanjare, respectiv un rezervor conform, de apă potabilă.

f) Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare protejare în măsura în care pot fi identificate:

Nu este cazul.

g) Posibile obligații de servitute:

Nu este cazul.

h) Condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasamente, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz:

Nu este cazul.

i) Reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate – plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent:

Terenul face parte din extravilanul comunei având destinația (categoria de folosință) curți construcții. Din punct de vedere urbanistic nu există nicio interdicție pentru construirea obiectivului în cauză. Utilizarea pentru construcții a terenului în cauză se va face cu respectarea prevederilor Legii nr.50/1991, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale Legii 18/1991, cu modificările și completările ulterioare. Alte reglementări vor fi stabilite de proiectant, dacă este cazul.

j) Existența de monumente istorice /de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate:

Nu este cazul

¹³ Dacă suprafața nu este netedă se vor face lucrări de amenajări teren, cu încadrarea în valoarea costurilor, prevăzută în bugetul investiției

¹⁴ Dacă există, se descriu condiționalitățile. Conținutul informației se va adapta conform situației reale.



6. DESCRIEREA SUCCINTĂ A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII PROPUȘ, DIN PUNCT DE VEDERE TEHNIC ȘI FUNCȚIONAL

a) destinație și funcțiuni:

Platforma Comunală **TIP PC 2** este destinată depozitării conforme și managementului gunoiului de grajd în scopul transformării acestuia în gunoi compostat.

Platforma va fi dotată cu echipamente de transport, manipulare pe platformă, compostare, transport gunoi compostat pe terenurile agricole, transport fracție lichidă/levigat din bazinul/rezervorul platformei pe terenul agricol, conform proiectului tip.

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate:

Platforma Comunală TIP PC 2

Platforma de depozitare și management a gunoiului de grajd va fi dimensionată pentru o capacitate netă de depozitare de **2.000 mc/anual**. Dimensiunile platformei vor permite efectuarea lucrărilor mecanizate de depozitare și aerare a gunoiului de grajd în vederea accelerării și eficientizării procesului de compostare a gunoiului.

La dimensionarea platformei s-au avut în vedere criteriile, după cum urmează:

- tipuri de animale;
- sisteme de creștere/întreținere ale animalelor (intensive/extensive cu stabulație legată, liberă și / sau mixtă) care conduc la generarea de gunoi de grajd în anumite cantități, conform cu tehnologiile aplicate. Conform surselor tehnice pentru estimarea capacității de depozitare necesare, pentru o gamă largă de situații, s-au utilizat datele de productivitate, extrase din documentele cunoscute ale domeniului - Programul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse Agricole; Ghidul Bunelor Practici de Gestionare a Dejecțiilor Animale - Ghid practic pentru producătorii agricoli-emis de UCIP IFAD; Ghidul "Sistem pentru depozitarea dejecțiilor, Standarde de fermă"; SF elaborate, anterior, pentru câteva comune; modelul de calcul al capacității platformelor de depozitare gunoi animalier/bovine - site:<https://apanoastră.ro/calculatoare>; au rezultat, ca producții estimate de gunoi de grajd produs de bovine – vaci cu lapte - valori de la 11 to/an/UVM până la 18 to/an/UVM; desigur că valoarea cantităților diferă în funcție de variantele sistemelor utilizate pentru întreținere, hrănire, odihnă, etc.; dimensiunea platformei ar trebui stabilită în funcție de cantitatea de bălegar animalier și alte tipuri de reziduuri organice ce urmează a fi produse, și desigur că nu pot fi acoperite cu exactitate diversele situații de volum de gunoi de grajd, care trebuie depozitat. În mod obișnuit, gunoiul de grajd va fi depozitat pe o grosime maximă de 1,5 – 2,0 m, cu un spațiu între ele de cca 0,5 m, ceea ce înseamnă că pentru fiecare mc de material trebuie prevăzută o suprafață necesară pentru mutarea gumezilor de material în timpul procesului de compostare, rezultă că suprafața totală ar trebui să fie de 1,5 – 2 ori mai mare (medie -1,75), decât suprafața netă. Ca urmare, în cazul platformei comunale **TIP PC 2**, rezultă următoarea situație: $V = 2.000 \text{ mc}$; $\text{Supraf.netă/utită}=800 \text{ mp}$; $h=2,5 \text{ m}$; $L=50 \text{ m}$; $l=16 \text{ m}$; aplicând principiul de mai sus se multiplică suprafața netă cu 2, rezultând – 1.600 mp.

DAR, se ia în considerare și premisa că numai cca 30 % din volumul preconizat s-ar putea colecta (datorită variației numărului de animale); ca urmare, în această ipoteză se ajunge la o suprafață necesară de cca 600 mp. Punând în balanță ipotezele de mai sus, se propune ca suprafața(utită) pentru execuție să fie **800 mp** (se au în vedere situații anterioare când beneficiarul și proiectantul, în ciuda ipotezelor de calcul, au luat astfel de decizii, deoarece producția de gunoi de grajd nu poate fi stabilită cu exactitate, dar dimensiunile platformelor de depozitare trebuie să fie acoperitoare și pentru situații neanticipate);

- alte particularități în funcție de zone, obiceiuri, etc.;¹⁵
- s-a luat în considerare faptul că terenul alocat amplasamentului platformei să nu prezinte un anumit risc geotehnic care în funcție de clasificare va impune măsuri în timpul execuției;¹⁶



Ca urmare, platforma propusă va avea următoarele caracteristici, parametri și date tehnice constructive, inclusiv dotări cu echipamente:

Capacitatea de depozitare: 2.000 mc/an;

Suprafața platformei(utilă): 800 mp cu dimensiunile în plan -L=50 m; l = 16 m;

- Platforma de gunoi - **Zona betonată** – va consta în zid de sprijin (H=2,5 m), pe trei laturi, din beton armat monolit și placă simplă rezemată (pe talpa zidului de sprijin și teren) din beton armat monolit;
- Lângă platforma de depozitare se construiește o **platformă de incintă** necesară accesului utilajelor la platforma pentru descarcare, sau manipulare gunoi în cadrul procesului de compostare; are lățimea 4 m și lungimea egală cu latura liberă a platformei; cele două platforme sunt separate de rigola de colectare a fracției lichide;
- Se va executa **canal de colectare fracție lichidă**, pe latura liberă, cu secțiune dreptunghiulară și prevăzut cu plăcuțe carosabile și hidroizolat; este necesar pentru preluarea scurgerilor de fracție lichidă (levigat) de pe platformă;
- Fracția lichidă din canal se va descărca într-un bazin de colectare, îngropat; bazinul va avea capacitatea de 80 mc;
- Se propun **două piezometre** (amonte și aval) necesare pentru monitorizarea nivelului și calității apei freatice;
- Pentru activitățile administrative se propune **cabina tip container și toaleta ecologică** (separat);
- Pentru iluminat se propun **2 stâlpi cu panouri fotovoltaice**, așezați în 2 colțuri ale perimetrului platformei de formă dreptunghiulară; totodată se va achiziționa un **generator electric** necesar pentru activități tehnologice, care se vor derula în cadrul platformei;
- Se propun **camere video** pentru monitorizare - 24 x 24 ore;
- Pentru asigurarea securității se propune gard de împrejmuire (inclusiv porți de acces) constituit din panouri de plasă bordurată, așezată pe stâlpi metalici;

Echipamentele propuse ca necesare pentru manipularea gunoiului de grajd și aplicarea gunoiului compostat pe terenurile agricole, care vor fi achiziționate în cadrul proiectului sunt următoarele: buldoexcavator -1 mc/90 CP; tractor – 75/102 CP; braț încărcător atașat - 0,6 mc; remorcă 8 to; împraștiător gunoi de grajd; 8/10 to; vidană – 5.000 l.

Toate componentele obiectivului de investiții trebuie să respecte principiul DNSH prevăzut în PNRR (de „a nu prejudicia semnificativ” mediul) pentru Componenta C3.¹⁷

c) **durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse:**

Se estimează o durată de operare normală a platformei, în medie, **10 ani**.

d) **nevoi/solicitări funcționale specifice:**

Nu este cazul

¹⁵ Se descriu situațiile concrete din zonă

¹⁶ Dacă da, aceste măsuri vor putea fi implementate, cu încadrarea în bugetul alocat (orice valoare suplimentară va fi suportată de către beneficiar). Se recomandă alegerea unui teren situat în categoria terenuri bune din punct de vedere al comportării în timpul funcționării; a se evita categoria terenurilor dificile (pământuri instabile, nivel freatic ridicat, etc.), conform clasificării după categoriile geotehnice.

¹⁷ Comunicarea Comisiei 2021/C 58/01 - Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0218\(01\)&from=EN](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0218(01)&from=EN)



7. JUSTIFICAREA NECESITĂȚII ELABORĂRII, DUPĂ CAZ, A ALTOR STUDII/DOCUMENTAȚII

- Studiului de fezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții:
Nu este cazul.
- Expertizei tehnice și, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervențiilor la construcții existente:
Nu este cazul.
- Unui studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricțiile și permisivitățile asociate cu obiectivul de investiții, în cazul intervențiilor pe monumente istorice sau în zone protejate:
Nu este cazul.

Data: 18.10.2023

PRIMAR,

LUCHIAN GHEORGHE MARIAN



Intocmit,
CONSILIER REGISTRU AGRICOL,
ȘPAIUC MILIODORA

OBIECTIV: Sisteme integrate de colectare si valorificare a gunoiului de grajd in Comuna Hlipiceni, Judetul Botosani

BENEFICIAR: Comuna Hlipiceni

PROIECTANT: SC GREEN BUILDING STRUCTURE SRL

EXECUTANT:



DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții

Anexa Nr. 7

Sisteme integrate de colectare si valorificare a gunoiului de grajd in Comuna Hlipiceni , JUDETUL Botosani - Scenariul 1- Recomandat

Conform H.G. Nr.907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	3,484.80	662.11	4,146.91
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	6,195.43	1,177.13	7,372.56
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		9,680.23	1,839.24	11,519.47
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	6,000.00	1,140.00	7,140.00
	3.1.1. Studii de teren	6,000.00	1,140.00	7,140.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	9,500.00	1,805.00	11,305.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	98,875.00	18,786.25	117,661.25
	3.5.1. Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	36,000.00	6,840.00	42,840.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	5,000.00	950.00	5,950.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1,500.00	285.00	1,785.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	56,375.00	10,711.25	67,086.25
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	5,000.00	950.00	5,950.00
3.7	Consultanță	168,000.00	31,920.00	199,920.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	168,000.00	31,920.00	199,920.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	14,500.00	2,755.00	17,255.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	4,500.00	855.00	5,355.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	2,500.00	475.00	2,975.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	2,000.00	380.00	2,380.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	10,000.00	1,900.00	11,900.00

OBIECTIV: Sisteme integrate de colectare si valorificare a gunoiiului de grajd in Comuna Hlipiceni, Judetul Botosani

BENEFICIAR: Comuna Hlipiceni

PROIECTANT: SC GREEN BUILDING STRUCTURE SRL

EXECUTANT:

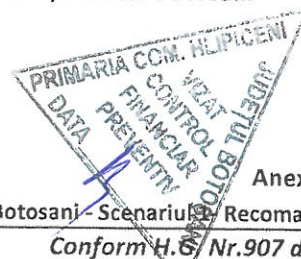
DEVIZ GENERAL - cheltuieli eligibile

al obiectivului de investiții

Sisteme integrate de colectare si valorificare a gunoiiului de grajd in Comuna Hlipiceni , JUDETUL Botosani - Scenariul 2, Recomandat

Conform H.6/ Nr.907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	3,484.80	662.11	4,146.91
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	6,195.43	1,177.13	7,372.56
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		9,680.23	1,839.24	11,519.47
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	6,000.00	1,140.00	7,140.00
	3.1.1. Studii de teren	6,000.00	1,140.00	7,140.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	9,500.00	1,805.00	11,305.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	98,875.00	18,786.25	117,661.25
	3.5.1. Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	36,000.00	6,840.00	42,840.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	5,000.00	950.00	5,950.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1,500.00	285.00	1,785.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	56,375.00	10,711.25	67,086.25
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanță	138,000.00	26,220.00	164,220.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	138,000.00	26,220.00	164,220.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	4,500.00	855.00	5,355.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	4,500.00	855.00	5,355.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	2,500.00	475.00	2,975.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	2,000.00	380.00	2,380.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	0.00	0.00	0.00



Anexa Nr. 7

BENEFICIAR: Comuna Hlipiceni

PROIECTANT: SC GREEN BUILDING STRUCTURE SRL

EXECUTANT:

DEVIZ GENERAL PC 2 - cheltuieli eligibile

al obiectivului de investiții

Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoierului de grajd în Comuna Hlipiceni, JUDEȚUL BOTOSANI - Scenariu 1- Recomandat

Conform H.G. Nr.907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	3,484.80	662.11	4,146.91
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	6,195.43	1,177.13	7,372.56
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		9,680.23	1,839.24	11,519.47
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	6,000.00	1,140.00	7,140.00
	3.1.1. Studii de teren	6,000.00	1,140.00	7,140.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	9,500.00	1,805.00	11,305.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	98,875.00	18,786.25	117,661.25
	3.5.1. Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	36,000.00	6,840.00	42,840.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	5,000.00	950.00	5,950.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1,500.00	285.00	1,785.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	56,375.00	10,711.25	67,086.25
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanță	138,000.00	26,220.00	164,220.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	138,000.00	26,220.00	164,220.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	4,500.00	855.00	5,355.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	4,500.00	855.00	5,355.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	2,500.00	475.00	2,975.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	2,000.00	380.00	2,380.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	0.00	0.00	0.00
Total capitol 3		256,875.00	48,806.25	305,681.25
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	1,528,786.36	290,469.41	1,819,255.77

OBIECTIV: Sisteme integrate de colectare si valorificare a gunoiiului de grajd in Comuna Hlipiceni, JUDETUL Botosani

BENEFICIAR: Comuna Hlipiceni

PROIECTANT: SC GREEN BUILDING STRUCTURE SRL

EXECUTANT:



DEVIZ GENERAL PLATFORME INDIVIDUALE - cheltuieli eligibile

al obiectivului de investiții

Anexa Nr. 7

Sisteme integrate de colectare si valorificare a gunoiiului de grajd in Comuna Hlipiceni, JUDETUL Botosani - Scenariul 1- Recomandat

Conform H.G. Nr.907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.1. Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0.00	0.00	0.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	0.00	0.00	0.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanță	0.00	0.00	0.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	0.00	0.00	0.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0.00	0.00	0.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	0.00	0.00	0.00

OBIECTIV: Sisteme integrate de colectare si valorificare a gunoiiului de grajd in Comuna Hlipiceni, Judetul Botosani

BENEFICIAR: Comuna Hlipiceni

PROIECTANT: SC GREEN BUILDING STRUCTURE SRL

EXECUTANT:

DEVIZ GENERAL-CHELTUIELI NEELIGIBILE

al obiectivului de investiții

Sisteme integrate de colectare si valorificare a gunoiiului de grajd in Comuna Hlipiceni , JUDETUL Botosani - Scenariul 1 - Recomandat

Conform H.G. Nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.1. Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0.00	0.00	0.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	0.00	0.00	0.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	5,000.00	950.00	5,950.00
3.7	Consultanță	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către inspectoratul de Stat în Construcții	0.00	0.00	0.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	10,000.00	1,900.00	11,900.00
Total capitol 3		45,000.00	8,550.00	53,550.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	0.00	0.00	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00

DEVIZUL OBIECTULUI PLATFORMA DEPOZITARE GUNOI DE GRAJD

Privind estimarea cheltuielilor necesare realizării obiectivului

Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoierului de grajd în Comuna Hlipiceni, JUDEȚUL BOTOSANI - Scenariul 1- Recomandat

Nr. Crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără T.V.A	T.V.A	Val. inclus. T.V.A
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	317,528.61	60,330.44	377,859.05
4.1.2.	Rezistență	956,550.79	181,744.65	1,138,295.44
4.1.3.	Arhitectură	243,167.76	46,201.87	289,369.63
4.1.4.	Instalații	11,539.20	2,192.45	13,731.65
Total I- subcap 4.1.		1,528,786.36	290,469.41	1,819,255.77
4.2.	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00
Total II- subcap 4.2.		0.00	0.00	0.00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	970,214.70	184,340.79	1,154,555.49
4.5.	Dotări	519,649.75	98,733.45	618,383.20
4.6.	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total III- subcap 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		1,489,864.45	283,074.25	1,772,938.70
TOTAL DEVIZ PE OBIECT		3,018,650.81	573,543.65	3,592,194.46



DEVIZUL OBIECTULUI PLATFORME INDIVIDUALE - PI 1- 17 Buc + PI 2-14 Buc				
Privind estimarea cheltuielilor necesare realizării obiectivului				
Sisteme integrate de colectare si valorificare a gunoiului de grajd in Comuna Hlipiceni , JUDETUL Botosani - Scenariul 1-				
Nr. Crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără T.V.A	T.V.A	Val. inclus. T.V.A
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2.	Rezistență	0.00	0.00	0.00
4.1.3.	Arhitectură	0.00	0.00	0.00
4.1.4.	Instalații	0.00	0.00	0.00
Total I- subcap 4.1.		0.00	0.00	0.00
4.2.	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00
Total II- subcap 4.2.		0.00	0.00	0.00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5.	Dotări	452,840.75	86,039.74	538,880.49
4.6.	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total III- subcap 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		452,840.75	86,039.74	538,880.49
TOTAL DEVIZ PE OBIECT		452,840.75	86,039.74	538,880.49



Total capitol 3		286,875.00	54,506.25	341,381.25
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	2,077,819.56	394,785.72	2,472,605.28
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	970,214.70	184,340.79	1,154,555.49
4.5	Dotări	519,649.75	98,733.45	618,383.20
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		3,567,684.01	677,859.96	4,245,543.97
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	41,750.00	7,932.50	49,682.50
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	35,487.50	6,742.63	42,230.13
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	6,262.50	1,189.88	7,452.38
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	40,249.07	0.00	40,249.07
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	10,614.94	0.00	10,614.94
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	2,122.99	0.00	2,122.99
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	10,614.94	0.00	10,614.94
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	16,896.21	0.00	16,896.21
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	366,833.70	69,698.40	436,532.10
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	5,000.00	950.00	5,950.00
Total capitol 5		453,832.77	78,580.90	532,413.67
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	2,300.00	437.00	2,737.00
Total capitol 6		2,300.00	437.00	2,737.00
TOTAL GENERAL		4,320,372.01	813,223.36	5,133,595.37
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		2,122,987.29	403,367.59	2,526,354.88

PROIECTANT: SC GREEN BUILDING STRUCTURE SRL

Data: Octombrie 2023



BENEFICIAR: UAT COMUNA HLIPICENI

Data:

Reprezentant legal



[Signature]



INDICATORI TEHNICO ECONOMICI pentru obiectivul:

"SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI"

	Scenariul 1 - recomandat Platforma comunală- PC 2 împreună cu Platforma satelit tip PI 1 – 17 buc și platforma satelit tip PI 2 – 14 buc [lei cu TVA]
1. TOTAL GENERAL	4.412.118,64
1.1 Total platform comunală	3.819.350,13
Din care C+M	1.861.898,42
Costuri platforma comunală (C+M) +4.5+3.7.1+3.8.2+5.2.2+5.2.3	2.162.608,85
Suprafața platforma comunală	2062 mp
Indicator Cost/mp	1852,06 lei/mp
1.2 Total platforme individuale	592.768,51
Numar platforme individuale	31

Numărul de UVM-uri de pe raza UAT HLIPICENI este de 1248,52 UVM.

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:

a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general anexat – Anexa ____

Valoarea totală a investiției este:

- Valoare fără TVA: 3.713.108,39 lei din care C+M: 1.564.620,52 lei
- Valoare TVA: 699.010,26 lei
- Valoare totală inclusiv TVA: 4.412.118,64 lei

Din care:

○ Cheltuieli eligibile:

- Valoare fără TVA: 3.665.108,39 lei din care C+M: 1.564.620,52 lei
- Valoare TVA: 689.890,26 lei
- Valoare totală inclusiv TVA: 4.354.998,64 lei

○ Cheltuieli neeligibile

- Valoare fără TVA: 48.000,00 lei din care C+M: 0 lei
- Valoare TVA: 9.120,00 lei
- Valoare totală inclusiv TVA: 57.120,00 lei

a) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare

✚ Capacități fizice :

- capacitatea de stocare a platformei comunale: 2000 (PC2) mc/an de gunoi de grajd;
- capacitatea de stocare a platformei individuale tip I : 6 mc de gunoi de grajd
- capacitatea de stocare a platformei individuale tip II : 9 mc de gunoi de grajd

↓ **Indicatori calitativi :**

Platforma comunală

- 2 foraje de monitorizare
- Soluția tehnică propusă pentru a preîntâmpina infiltrarea prin beton a scurgerilor fracției lichide pentru suprafața utilă (depozitare gunoi grajd + bazin fracție lichidă) constă în amplasarea unei hidroizolații în 2 straturi;
- Este prevăzută amenajare peisagistică constând într-un aliniament perimetral de arbori care înconjoară platforma.

Platforma individuală

- Soluția tehnică propusă pentru platforma individuală pentru a preîntâmpina infiltrarea prin beton a scurgerilor fracției lichide pentru suprafața utilă (depozitare gunoi grajd + bazin fracție lichidă) constă în amplasarea unei hidroizolații în 2 straturi;

b) Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții

- Crearea a 10-15 locuri de munca prin participarea localnicilor la lucrările de execuție;
- Crearea a 3 locuri de munca în perioada operațională;
- Îmbunătățirea impactului vizual și de mediu în gospodăriile din comună prin depozitarea gunoiului de grajd la platforma comunală;
- Beneficiari direcți - vor putea înlocui îngrășămintele chimice aplicate pe terenurile agricole cu îngrășământ organic, realizând astfel o economie la cheltuielile cu fertilizarea terenurilor.

CANTITATI

	Platforma comunală	Platforma individuală (satelit)
Numar	1	31 (tip PI 1 – 17 buc; PI 2 – 14 buc)
Dimensiune	50 m x 16 m x 2,5 m = 2000 m	PI2 cu dimensiunile nominale de 3,00 x 2,00; capacitate V = 90m ³ PI1 cu dimensiunile nominale de 2,00 x 2,00; capacitate V = 6 m ³

Durata estimată de implementare a proiectului:

12 LUNI

PRIMAR
LUCIAN GHEORGHE-MARIAN



CONSILIUL LOCAL HLIPICENI

JUDEȚUL BOTOȘANI

-COMISIA PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT, SĂNĂTATE, CULTURĂ, TINERET, ACTIVITĂȚI SPORTIVE ȘI DE AGREMENT, ACTIVITĂȚI ȘTIINȚIFICE-

AVIZUL NR. 113/12 10.2023

pentru proiectul de hotarare

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate (însoțit de Nota conceptuală și de Tema de proiectare), a Devizului General și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție "SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI"

Având în vedere proiectul de hotărâre nr. 672/18.10.2023 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate (însoțit de Nota conceptuală și de Tema de proiectare), a Devizului General și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție **"SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI"**;

În baza prevederilor:

- Ghidului Specific – privind condițiile de accesare a Fondurilor Europene aferente PNRR în cadrul Apelului de Proiecte PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B;
- art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificări și completări ulterioare;
- art. 3, art. 4, art. 7 și art. 10 din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 (actualizată) privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind codul administrativ, cu modificări și completări ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 125 alin. (1) lit. b) și art. 136 alin. (6), alin. (8) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Comisia pentru învățământ, sănătate, cultură, tineret, activități sportive și de agrement, activități științifice, din cadrul Consiliului local Hlipiceni, județul Botoșani, adoptă următorul

AVIZ:

Art.1. - Se avizează **FAVORABIL/NEFAVORABIL** proiectul de hotarare nr. 672/18.10.2023 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate (însoțit de Nota conceptuală și de Tema de proiectare), a Devizului General și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție **"SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI"**, **cu/fără** amendamente.

Art.2. – Amendamentele și observațiile membrilor comisiei se regăsesc în anexa nr. 1 care face parte integrantă din prezentul aviz.

Art.3. – Prezentul aviz se comunică de către secretarul comisiei, în termenul recomandat, secretarului general al U.A.T.

PRESEDINTE,
AMIHĂIESEI ADRIAN-CIPRIAN



SECRETAR,
GONTINEAC GEORGE



JUDEȚUL BOTOȘANI

CONSILIUL LOCAL HLIPICENI

-COMISIA PENTRU ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ LOCALĂ, PROBLEME JURIDICE, MUNCĂ ȘI PROTECȚIE SOCIALĂ, APĂRAREA ORDINII PUBLICE, RESPECTAREA DREPTURILOR ȘI LIBERTĂȚILOR CETĂȚENILOR, CULTE ȘI MINORITĂȚI-

AVIZUL NR. 162 / 25.10.2023

pentru proiectul de hotărâre

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate (însoțit de Nota conceptuală și de Tema de proiectare), a Devizului General și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție "SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI"

Având în vedere proiectul de hotărâre nr. 672/18.10.2023 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate (însoțit de Nota conceptuală și de Tema de proiectare), a Devizului General și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție "SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI";

În baza prevederilor:

- Ghidului Specific – privind condițiile de accesare a Fondurilor Europene aferente PNRR în cadrul Apelului de Proiecte PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B;
- art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificări și completări ulterioare;
- art. 3, art. 4, art. 7 și art. 10 din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 (actualizată) privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind codul administrativ, cu modificări și completări ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 125 alin. (1) lit. b) și art. 136 alin. (6), alin. (8) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Comisia pentru administratie publica locala, probleme juridice, munca si protectie sociala, apararea ordinii publice, respectarea drepturilor si libertatilor cetatenilor, culte si minoritati din cadrul Consiliului local Hlipiceni, judetul Botosani, adoptă următorul

AVIZ:

Art.1. - Se avizează FAVORABIL/NEFAVORABIL proiectul de hotărâre nr. 672/18.10.2023 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate (însoțit de Nota conceptuală și de Tema de proiectare), a Devizului General și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție "SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI", **cu/fără** amendamente.

Art.2. – Amendamentele și observațiile membrilor comisiei se regăsesc în anexa nr. 1 care face parte integrantă din prezentul aviz.

Art.3. – Prezentul aviz se comunică de către secretarul comisiei, în termenul recomandat, secretarului general al U.A.T.

PRESEDINTE,
IRIMIA GHEORGHE VIOREL



SECRETAR,
CIOBANU MARINETA

CONSILIUL LOCAL HLIPICENI

JUDEȚUL BOTOȘANI

**-COMISIA PENTRU PROGRAME DE DEZVOLTARE ECONOMICO-SOCIALĂ,
BUGET-FINANȚE, ADMINISTRAREA DOMENIULUI PUBLIC ȘI PRIVAT AL
COMUNEI, AGRICULTURĂ, GOSPODĂRIE COMUNALĂ, REALIZAREA
LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI COMERȚ-**

AVIZUL NR. 111 / 28 10.2023

pentru proiectul de hotărâre

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate (însoțit de Nota conceptuală și de Tema de proiectare), a Devizului General și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție "SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI"

Având în vedere proiectul de hotărâre nr. 672/18.10.2023 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate (însoțit de Nota conceptuală și de Tema de proiectare), a Devizului General și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție "SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI";

În baza prevederilor:

- Ghidului Specific – privind condițiile de accesare a Fondurilor Europene aferente PNRR în cadrul Apelului de Proiecte PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B;
- art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificări și completări ulterioare;
- art. 3, art. 4, art. 7 și art. 10 din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 (actualizată) privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind codul administrativ, cu modificări și completări ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 125 alin. (1) lit. b) și art. 136 alin. (6), alin. (8) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Comisia pentru programe de dezvoltare economico-socială, buget-finante, administrarea domeniului public și privat al comunei, agricultură, gospodărie comunală, realizarea lucrărilor publice și comerț din cadrul Consiliului local Hlipiceni, județul Botoșani, adoptă următorul

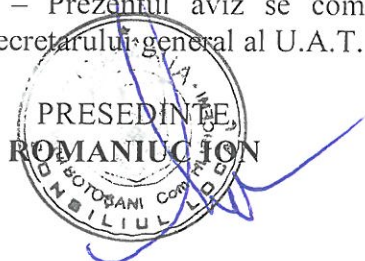
AVIZ:

Art.1. - Se avizează FAVORABIL/NEFAVORABIL proiectul de hotărâre nr. 672/18.10.2023 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate (însoțit de Nota conceptuală și de Tema de proiectare), a Devizului General și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție "SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI", **cu/fără** amendamente.

Art.2. – Amendamentele și observațiile membrilor comisiei se regăsesc în anexa nr. 1 care face parte integrantă din prezentul aviz.

Art.3. – Prezentul aviz se comunică de către secretarul comisiei, în termenul recomandat, secretarului general al U.A.T.

PRESEDINTE,
ROMANIUC ION



SECRETAR,
MOLIE COSTEL



ROMANIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
COMUNA HLIPIČENI
Nr. 694/25.10.2023

REFERATUL COMPARTIMENTULUI DE RESORT

la proiectul de hotărâre
privind aprobarea Studiului de Fezabilitate (însoțit de Nota conceptuală și de Tema de proiectare), a Devizului General și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție **"SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPIČENI, JUDEȚUL BOTOȘANI"**

Comisia de specialitate din cadrul Primăriei formată din: Hanciuc Elena Ancuța – șeful biroului financiar-contabil, Balan Andrei – referent și Șpaiuc Miliodora – consilier registrul agricol, întrunită în ședință astăzi 25.10.2023, în conformitate cu prevederile art. 125 și art. 136 alin. (6), alin. (8) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

A luat în dezbatere și a analizat proiectul de hotărâre nr. 672/18.10.2023 privind aprobarea Studiului de Fezabilitate (însoțit de Nota conceptuală și de Tema de proiectare), a Devizului General și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție **"SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPIČENI, JUDEȚUL BOTOȘANI"**

În baza prevederilor:

- Ghidului Specific – privind condițiile de accesare a Fondurilor Europene aferente PNRR în cadrul Apelului de Proiecte PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B;
- art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificări și completări ulterioare;
- art. 3, art. 4, art. 7 și art. 10 din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 (actualizată) privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind codul administrativ, cu modificări și completări ulterioare;

Prin acest proiect de hotărâre se aprobă Studiul de fezabilitate, Nota conceptuală, Tema de proiectare, Devizul general aferent proiectului și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiție **"SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPIČENI, JUDEȚUL BOTOȘANI"**. Se aprobă valoarea totală a proiectului care este în sumă de 4.412.118,64 lei (inclusiv TVA), din care C+M = 1.861.898,42 lei. Se aprobă valoarea totală eligibilă în sumă de 4.354.998,64 lei (inclusiv TVA), precum și cheltuielile neeligibile în sumă de 57.120 lei (inclusiv TVA).

Avizăm favorabil proiectul de hotărâre și ne asumăm întreaga responsabilitate cu privire la datele cuprinse în proiect.

Șef birou contabilitate,
Hanciuc Elena-Ancuța



Responsabil Achiziții Publice.

Balan Andrei

Consilier, registrul agr,

Șpaiuc Miliodora

COMUNA HLIPICENI
JUDEȚUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL HLIPICENI
NR. 673/18.10.2023

REFERAT DE APROBARE

prezentare și motivare proiect de hotărâre

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate (însoțit de Nota conceptuală și de Tema de proiectare), a Devizului General și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție "SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI"

Prezentul referat de aprobare are la bază prevederile art. 6 alin. (3) și art. 30 alin. (1) și (2) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă, reprezentând instrumentul de prezentare și motivare a proiectului de hotărâre privind aprobarea Studiului de Fezabilitate (însoțit de Nota conceptuală și de Tema de proiectare), a Devizului General și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție **"SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI"**

În conformitate cu prevederile art. 136 alin. (8) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind codul administrativ, fiecare proiect de hotărâre înscris pe ordinea de zi a ședinței consiliului local este supus dezbaterii numai dacă este însoțit de referatul de aprobare, ca instrument de prezentare și motivare, semnat de inițiatorul acestuia.

În baza prevederilor:

- Ghidului Specific – privind condițiile de accesare a Fondurilor Europene aferente PNRR în cadrul Apelului de Proiecte PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B;
- art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificări și completări ulterioare;
- art. 3, art. 4, art. 7 și art. 10 din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 (actualizată) privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind codul administrativ, cu modificări și completări ulterioare;

Având documentația întocmită de proiectant și de consultant cu privire la obiectivul de investiție **"SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI"**,

Prin acest proiect de hotărâre supun spre aprobare Studiul de fezabilitate, Nota conceptuală, Tema de proiectare, Devizul general aferent proiectului și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiție **"SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI"**.

Valoarea totală a proiectului este în sumă de 4.412.118,64 lei (inclusiv TVA), din care C+M = 1.861.898,42 lei.

Valoarea totală eligibilă este în sumă de 4.354.998,64 lei (inclusiv TVA), iar cheltuielile neeligibile în sumă de 57.120 lei (inclusiv TVA).

Îmi asum întreaga responsabilitate cu privire la datele cuprinse în proiectul de hotărâre cu anexele aferente.

Având în vedere cele de mai sus, propun spre dezbateră și adoptare prezentul proiect de hotărâre, în forma prezentată de mine.

PRIMAR,
LUCHIAN GHEORGHE-MARIAN



nr. 672/18.10.2023

PROIECT

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate (însoțit de Nota conceptuală și de Tema de proiectare), a Devizului General și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție "SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI"

Consiliul local al comunei Hlipiceni, județul Botoșani.

Având în vedere:

- referatul înregistrat la nr. 671/18.10.2023;
- proiectul de hotărâre cu nr. 672/18.10.2023, însoțit de referatul de aprobare al primarului înregistrat la nr. 673/18.10.2023;
- referatul de specialitate al compartimentului de resort din cadrul Primăriei Hlipiceni;
- avizul favorabil din partea comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local Hlipiceni;

În baza prevederilor:

- Ghidului Specific – privind condițiile de accesare a Fondurilor Europene aferente PNRR în cadrul Apelului de Proiecte PNRR/2023/C3/S/L2.A-B;
- art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificări și completări ulterioare;
- art. 3, art. 4, art. 7 și art. 10 din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 (actualizată) privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind codul administrativ, cu modificări și completări ulterioare;

Ținând cont de prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică locală și art. 8 alin. (1) din Ordonanța de Urgență a Guvernului privind Codul administrativ;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (1), art. 139 alin. (1) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

Hotărăște:

Art.1. – Se aprobă **Nota conceptuală și Tema de proiectare** pentru obiectivul de investiție **"SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI"**, potrivit **Anexei nr. 1 și Anexei nr. 2**, care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. – Se aprobă Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiție **"SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI"**, potrivit **Anexei nr. 3** care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. – Se aprobă Devizul General aferent obiectivului de investiție **"SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI"**, potrivit **Anexei nr. 4** care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

REFERAT,

Subsemnata Hanciuc Elena-Ancuța - șeful biroului financiar contabil din cadrul primăriei Hlipiceni, județul Botoșani,

În baza prevederilor:

- Ghidului Specific – privind condițiile de accesare a Fondurilor Europene aferente PNRR în cadrul Apelului de Proiecte PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B;
- art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificări și completări ulterioare;
- art. 3, art. 4, art. 7 și art. 10 din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 (actualizată) privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind codul administrativ, cu modificări și completări ulterioare;

Vă aduc la cunoștință faptul că este necesar să inițiați un proiect de hotărâre pentru aprobarea Studiului de Fezabilitate (însoțit de Nota conceptuală și de Tema de proiectare), a Devizului General și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție **"SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI"**.

Este necesar să se aprobe **valoarea totală a proiectului** ce va fi depus în cadrul Programului Național de Redresare și Reziliență, Componenta C3 – Managementul Deseurilor, Investitia I.2. - Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiului de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile, Subinvestiția I.2.A-B – Sisteme Integrate de Colectarea și Valorificarea Gunoiului de Grajd, în sumă de **4.412.118,64 lei (inclusiv TVA), din care C + M = 1.861.898,42 lei (inclusiv TVA)**, aprobarea **valorii totale eligibile a proiectului**, în sumă de **4.354.998,64 lei (inclusiv TVA)**, precum și **cheltuielile neeligibile** în sumă de **57.120 lei (inclusiv TVA)**.

Proiectul **"SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA HLIPICENI, JUDEȚUL BOTOȘANI"** va fi depus în vederea finanțării în cadrul Programului Național de Redresare și Reziliență – Componenta C3 – Managementul Deseurilor, Investitia I.2. - Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiului de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile, Subinvestiția I.2.A-B – Sisteme Integrate de Colectarea și Valorificarea Gunoiului de Grajd.

În cazul obținerii finanțării, este necesar să se aprobe introducerea în bugetul comunei, a sumelor necesare pentru perioada realizării investiției.

Autoritățile administrației publice locale se vor angaja să asigure cheltuielile de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum cinci ani de la data efectuării ultimei plăți în cadrul proiectului și se vor angaja să asigure cofinanțarea proiectului, respectiv finanțarea cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice/contractul de lucrări.

18.10.2023

semnătura _____

