



ROMÂNIA - JUDEȚUL CONSTANȚA

• PRIMĂRIA MERENI •



• 907180 Str.Libertății nr.112, Mereni • Tel./Fax: 0241-859203 • 0241-859336  
www.primaria.mereni.ro • e-mail: primaria.mereni@yahoo.com •

## CONSILIUL LOCAL

### HOTĂRÂREA NR.53 din 27 10 2023

privind implementarea proiectului "Sisteme integrate de colectare si valorificare a gunoiului de grajd în Comuna Mereni, Judetul Constanta" PRIN PLANUL NATIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ - APELURILE DE PROIECTE PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B

*Consiliul Local al comunei Mereni întrunit în ședință ordinară în data de 27.10.2023;*

*Având în vedere:*

- *Referatul de aprobare nr.5694 din 20 10 2023 al primarului comunei Mereni;*
- *Raportul de specialitate 5689 din 20 10 2023 al Compartimentului Agricol*
- *Prevederile Hotărârii de Guvern cu nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;*
- *Prevederile art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Prevederile Ordinului nr. 2443/2023 pentru aprobarea Ghidului specific privind condițiile de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B, pentru subinvestiția I2.A-B "Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd", investiția I2. "Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiului de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile", componenta C3 - Managementul deșeurilor*

*În temeiul prevederilor art.129 alin(6) lit.a),art.139 alin.(3) lit.g) și art.196 alin.(1) lit.a) din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ , cu modificările și completările ulterioare,*

## CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MERENI, JUDEȚUL CONSTANȚA

### HOTĂRĂȘTE:

**Art. 1.** Se aprobă depunerea și implementarea proiectului " *Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd în Comuna Mereni, Judetul Constanta*" PRIN PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ - în cadrul apelului de proiecte PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B, pentru subinvestiția I2.A-B "Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd", investiția I2. "Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiului de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile", componenta C3 - Managementul deșeurilor

**Art. 2.** Investiția " *Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd în Comuna Mereni, Judetul Constanta*", este considerată ca fiind necesară, oportună și potrivită

potentialului economic al investitiei, al Comunei Mereni conform Anexei 1, ce face parte integranta din prezenta hotarâre.

**Art. 3.** Cheltuielile aferente proiectului se prevad in bugetul local pentru perioada de realizare a investitiei, in cazul obtinerii finantarii prin PRIN PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENTĂ-PNRR, potrivit legii.

**Art. 4.** Consiliul Local al Comunei Mereni se obliga sa asigure veniturile necesare acoperirii cheltuielilor de mentenanta a investitiei pe o perioada de minimum 5 ani de la data efectuarii ultimei plati in cadrul proiectului.

**Art. 5.** Se aprobă valoarea totala a proiectului în cuantum de 3.496.081,81lei fără TVA, 4.153.833,90 lei cu TVA, din care 3454081.81 lei fara TVA/4097903.90lei cu TVA cheltuieli eligibile si 42000.00 lei fara TVA/58667.00 lei cu TVA cheltuieli neeligibile, calculate în conformitate cu alocarea financiara la nivel de proiect din ghidul specific apelului de proiecte PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B.

**Art. 6.** Se aprobă finanțarea tuturor cheltuielilor privind cofinantarea proiectului, respectiv finantarea cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice (faza S.F).

**Art. 7.** Numarul de platforme individuale solicitate prin proiectul "*Sisteme integrate de colectare si valorificare a gunoiului de grajd in Comuna Mereni, Judetul Constanta*" este de 14 platforme.

**Art. 8.** Caracteristici tehnice (lungimi, arii, volume, capacitate, etc) ale investitiei sunt prezentate în Studiul de Fezabilitate și în Anexa nr. 2, ce face parte integranta din prezenta hotărâre.

**Art. 9.** Se imputernicește Domnul Dumitru Guriță, Primarul Comunei Mereni pentru relatia cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor in derularea proiectului, depunerea cererii de finanțare, semnarea contractului de finanțare în numele Unității Administrative Teritoriale Comuna Mereni.

**Art. 10.** Prezenta hotărâre se va comunica de către secretarul general al Comunei Mereni persoanelor abilitate pentru ducere la îndeplinire, Instituției Prefectului Județului Constanța

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un numar de 11 voturi pentru, 0 abțineri. La ședință sunt prezenți un numar de 11 consilieri locali din cei 11 conilisieri în functie.

Președinte de ședință,  
CONSILIER LOCAL

CIUCARDEL FLOREA



Avizat pentru legalitate:  
Secretar general delegat

David Ion

**Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției**  
"Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoii de grajd în Comuna Mereni,  
Judetul Constanta"

❖ **Necesitatea proiectului**

UAT COMUNA MERENI dorește să depună proiectul în discuție, în cadrul apelului PNR/2023/C3/S/I.2.A-B.

Apelul face parte din **Componenta C3: MANAGEMENTUL DEȘEURILOR** ce aparține **Pilonului I. Tranziție verde**. Componenta C3 are în vedere **INVESTIȚIA I2. Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoii de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile**, fiind împărțită în **SUBINVESTIȚIA I2.A-B – SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOII DE GRAJD**.

Ghidul de finanțare va asigura faptul că alocarea aferentă investiției I.2.A-B va fi utilizată pentru realizarea de investiții pentru înființarea de sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoii de grajd, respectând Comunicarea Comisiei – Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C58/01).

În cadrul UAT COMUNA MERENI, din perspectiva cererii de bunuri și servicii din partea cetățenilor, se anticipează faptul că promovarea practicilor vizând perfecționarea modului de gestionare a gunoii de grajd în regiunile rurale va avea un impact benefic prin îmbunătățirea semnificativă a condițiilor de muncă și de viață pentru cetățeni, diminuarea riscului de îmbolnăvire a populației și animalelor, favorizarea activităților economice – investiții în agricultura ecologică, înființarea de asociații și de grupuri de producători agricoli, creșterea animalelor, procesarea produselor.

În cadrul UAT COMUNA MERENI, din perspectiva necesității obiectivului de investiții, investiția avută în vedere în cadrul proiectului sprijină primăria în îndeplinirea obligației de a lua decizii privind sistemul conform de colectare și stocare a gunoii de grajd în cadrul UAT la nivelul satelor componente Mereni, Ciobanita și Osmancea.

Cantitatea anuală de gunoi de grajd rezultată în cadrul UAT COMUNA MERENI la nivelul satelor componente Mereni, Ciobanita și Osmancea, calculată pe baza Codului de Bune Practici Agricole, este estimată la 1690 mc/an; ca urmare, există o cerere pentru serviciile ce vor fi oferite. Având în vedere faptul că, capacitatea de depozitare a platformei nu poate acoperi toată această cantitate, pe termen lung și mediu se presupune că cererea va fi în creștere, datorită conștientizării populației privind impactul negativ al depozitării necontrolate a gunoii de grajd.

În concluzie, există o nevoie critică de a oferi comunității de fermieri cunoștințele și instrumentele necesare pentru a se conforma cu Directiva Cadru a UE privind Apele și cu Directiva Nitrați.

↓ **Obiectivul general** al prezentei investiții îl constituie combaterea poluării cu nitrați a apelor, prin asigurarea managementului gunoii de grajd generat la nivelul fermelor/gospodăriilor din grupul tinta - 178 gospodării, ferme mici / mijlocii din cadrul UAT Guzga ovidiu care împreună dețin un număr de 5559 U.V.M. (bovine, cabaline, ovine, caprine, suine).

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

- Diminuarea cantității de nitrați deversate în pânza freatică;
- Îmbunătățirea condițiilor pentru sănătatea populației și a condițiilor de mediu.

↓ **Obiectivele specifice:**

Schimbarile si beneficiile pe termen scurt pe care Proiectul le va produce asupra grupului tinta si a comunitatii locale sunt:

- Asigurarea spatiului conform de depozitare pentru gunoiul de grajd generat la nivelul fermelor/gospodariilor din grupul tinta va reduce depozitarea in spatii neamenajate corespunzator si imprastierea gunoiului pe suprafetele agricole in timpul perioadei de interdictie, astfel reducandu-se deversarile de nitrati in ape;
- Asigurarea facilitatilor conforme de colectare, transport, depozitare si imprastiere a gunoiului de grajd generat la nivelul fermelor/gospodariilor din grupul de tinta;
- Producerea unui compost de calitate superioara prin gestionarea adecvata a gunoiului de grajd depozitat pe platforma comunala, creand astfel premisele pentru o fertilizare organica, eficienta a suprafetelor agricole detinute de grupul tinta si alti potentiali beneficiari;
- Conformarea grupului tinta la normele privind eco-conditionalitatea (GAEC si SMR). Fermierii care solicita plati directe (plata unica pe suprafata - SAPS, plata redistributiva, plata pentru practici benefice pentru clima si mediu, plata pentru tinerii fermieri, sprijinul cuplat, schema simplificata pentru mici fermieri), ajutoare nationale tranzitorii, masuri de sprijin compensatorii pentru dezvoltare rurala aplicabile pe terenurile agricole, sprijin pentru sectoarele pomicol si vitivinicol, precum si alte scheme/masuri de sprijin din fonduri europene sau din bugetul national, trebuie sa respecte normele privind eco-conditionalitatea, in conformitate cu legislatia in vigoare;
- modificari comportamentale la nivelul individului si comunitatii, ca urmare a activitatilor de diseminare cunostinte, intreprinse de catre autoritatile locale cu privire la masurile si reglementarile din Codul de Bune Practici Agricole.

#### ❖ **Oportunitatea investitiei**

Oportunitatea de a rezolva necesitățile prezentate în capitolul de mai sus, a apărut prin lansarea apelului de proiecte care are ca obiectiv construirea de platforme comunale si achizitionarea de utilaje specifice.

**UAT COMUNA MERENI**, prin urmare, dorește să acceseze aceste fonduri puse la dispoziție de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

Se va construi astfel un sistem integrat de colectare a gunoiului de grajd, compus dintr-o platforma comunala și 14 platforme individuale (sateliți ai platformei comunale), la care se adauga utilajele prinse in Devizul general.

La demararea investiției, precum și la punerea în funcțiune a acestora se vor solicita actele de reglementare din partea autorităților competente în domeniul protecției mediului.

#### ***Platforma Comunala PC1 (1 buc)***

- 2 foraje de monitorizare
- Solutia tehnica propusa pentru a preintâmpina infiltrarea prin beton a scurgerilor fractiei lichide pentru suprafata utila (depozitare gunoi grajd + bazin fractie lichida) consta in amplasarea unei hidroizolatii in 2 straturi;
- Este prevazuta amenajare peisagistica constând intr-un aliniament perimetral de arbori care inconjoara platforma.

#### ***Platforma individuala tip PI1 (12 buc)***

- Solutia tehnica propusa pentru platforma individuala pentru a preintâmpina infiltrarea prin beton a scurgerilor fractiei lichide pentru suprafata utila (depozitare gunoi grajd + bazin fractie lichida) consta in amplasarea unei hidroizolatii in 2 straturi;

#### ***Platforma individuala tip PI2 (2 buc)***

- Solutia tehnica propusa pentru platforma individuala pentru a preintâmpina infiltrarea prin beton a scurgerilor fractiei lichide pentru suprafata utila (depozitare gunoi grajd + bazin fractie lichida) consta in amplasarea unei hidroizolatii in 2 straturi;

Capacitatea platformei comunale este estimata conform documentației tehnico – economice pusa la dispoziție de MMAP odată cu publicarea ghidului de finanțare.

❖ **Potentialul economic al investitiei**

Potențialul economic al investiției derivă din creșterea gradului de colectare, prin care va crește gradul de valorificare a acestora.

**Președinte de ședință,  
CONSILIER LOCAL  
CIUCARDEL FLOREA**



**Avizat pentru legalitate:  
Secretar general delegat**

**David Ion**





ROMÂNIA  
JUDEȚUL CONSTANȚA  
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MERENI  
●907180 Str.Libertății nr.112, Mereni ● Tel : 0241-859203  
www.primaria-mereni.ro ● e-mail: primaria.mereni@yahoo.com ●



### HOTARAREA NR. 51 din 27 10 2023

#### Privind aprobarea contului de executie al bugetului local de venituri si cheltuieli al comunei Mereni, la data de 29.09.2023

Consiliul local al comunei Mereni, județul Constanța întrunit în ședința ordinară, legal constituită, la data de 31.01.2023;

Analizant temeiurile juridice ,respectiv:

-Prevederile art.121,alin (1 si alin (2) din Constitutia Romaniei,republicata:

-Prevederile art.7,alin (2) din Codul civil:

-Prevederile art.49,alin(12) din Legea nr.273/2006 privind finantele publice locale,cu modificarile si completarile ulterioarae:

-Prevederile Legii contabilitatii nr.82/1991 republicata si actualizata :

-Prevederile Legii nr.368/2022 privind adoptarea bugetului de stat pe anul 2023 publicata in Monitorul Oficial nr.1215/15.12.2022:

-Prevederile Legii nr.24/2000 privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative,republicata,cu modificarile si completarile ulterioare:

-Prevederile art.7,alin(1)si alin(2) ,din Legea nr.52/2003 privind transparenta decizionala in administratia publica,cu modificarile si completarile ulterioare:

-Prevederile art.129,alin (1),alin.(2),lit.b),alin.(4),lita) din OUG NR.57/2019 privind Codul administrativ,cu modificarile si completarile ulterioare:

Avand in vedere :

-Situatiile financiare aferente anului 2023 ,pana la data de 01 octombrie care se compune din:bilant,contul de rezultat patrimonial,situatia fluxului de trezorerie,situatia modificarilor in structura actelor nete/capitalurilor,conturile de executie bugetara si anexele la situatiile financiare,care includ politici contabile si note explicative:

-Referatul de aprobare al Primarului comunei Mereni,Dumitru Gurita in calitate sa de initiator, inregistrat la Primaria comunei Mereni sub nr.5673 din 20 10 2023

-Raportul compartimentului contabilitate din cadrul aparatului de specialitate al Primarului comunei Mereni inregistrat sub nr. 5675 din 20 10 2023

-Raportul de avizare cu caracter consltativ al Comisiei de specialitate nr.1

- Raportul de avizare cu caracter consultativ al Comisiei de specialitate nr.2

In temeiul prevederilor art.139 alin. (1) , si alin (3) ,lit. a) coroborat cu art.196, alin.(1),lit a), art.198 din Ordonanța de urgență nr. 57 / 2019 privind Codul Administrativ,cu modificarile si completarile ulterioare.

**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MERENI, HOTARASTE:**

**Art.1.** -Se aproba bugetul contul de executie al bugetului local al comunei Mereni, la data de 29.09.2023 in urmatoarea structura.

a) Sectiunea de dezvoltare;

-Venituri incasate - 2.451.568,88 lei

-Cheltuieli efectuate - 2.451.568,40 lei

-Disponibil la data de 29.09.2023 - 0.48 lei

b) Sectiunea de functionare:

-Venituri incasate -3.282.135,40 lei

-Cheltuieli efectuate - 3.057.096,83 lei

-Disponibil la data de 29.09.2023 -225.038,57 lei

La data de 29.09.2023 disponibilul rezultat va fi folosit in exercitiile financiar trimestriale ulterioare,atat la sectiunea de functionare cat si la sectiunea de dezvoltare,conform prevederilor legale.

**Art. 2.-** Ordonatoru principal de credite si Compartimentul contabilitate din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Mereni vor raspunde de ducerea la indeplinire a prevederilor prezentei hotarari.

**Art.3.** -Secretarul general al comunei Mereni va comunica prezenta hotarare institutiilor si persoanelor interesate pentru ducerea ei la indeplinire,Institutiei Prefectului Judetului Constanta pentru control si verificarea legalitatii.

Prezenta hotarare a fost adoptata cu 11 voturi pentru, fara voturi impotriva si fara abtineri din 11 consilieri prezenti. La data adoptarii sunt in functie 11 consilieri

**MERENI -27.10.2023**

**NR. 51**

Presedinte de sedinta

Consilier local

Ciucardel Florea



Contrasemneaza pentru legalitate

Secretar General delegat

David Ion





ROMÂNIA  
JUDEȚUL CONSTANȚA  
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MERENI



HOTARAREA NR. 50  
privind rectificarea bugetului local de venituri  
si cheltuieli pe trimestrul IV al anului 2023

Consiliul local Mereni, județul Constanța, întrunit în ședința ordinară, legal constituită, la data de 27.10.2023;

Avand in vedere:

- Referatul de aprobare al primarului comunei Mereni cu nr.5691 din 20.10.2023;
- Raportul Compartimentului. Contabilitate inregistrat sub nr.5674 din 20.10.2023;
- avizul Comisilor din cadrul Consiliului Local al Comunei Mereni;

În conformitate cu :

- prevederile Legii nr. 368/2022 a bugetului de stat pe anul 2023
- prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale;

In temeiul art.129 alin. (2) lit. "b", alin. (4) lit. "a", art. 139 alin. (1) si ale art.196, alin. (1), lit. a) din Ordonanța de urgență nr. 57 / 2019 privind Codul Administrativ,

HOTARASTE:

**Art. 1.** Se aproba rectificarea bugetul local de venituri si cheltuieli pe trimestrul IV al anului 2023 conform anexei nr. 1, parte integranta din prezenta hotarare.

**Art. 2.** Se aproba modificarea listei de investitii pe trimestrul IV al anului 2023, conform anexei 2, parte integranta din prezenta hotarare.

**Art. 3.** Prezenta hotarare intra in vigoare si se comunica in baza Ordonantei de Urgenta nr. 57/2019 privind Codul Administrativ la Institutia Prefectului Judetului Constanta pentru controlul si verificarea legalitatii si va fi facuta publica prin afisare.

Prezenta hotarare a fost adoptata cu 11 voturi pentru, din 11 consilieri considerati prezenti. La data adoptarii sunt in functie 11 consilieri locali

MERENI -27.10.2023

Presedinte de sedinta  
Consilier

CIUCARDU ELEONORA



Contrasemneaza pentru legalitate  
Secretar General Deleat

David Ion



Anexa 1 la HCL nr 50  
 din 27 10 2023

Formular

Bugetul local controlizat la venituri pe capitole si subcapitole si la cheltuieli pe capitole, subcapitole si paragrafe, pe titluri de cheltuieli, articole si alineate pe anul 2023



Cod Indicator	Denumire indicatori	Prevederi anuale		
		Buget initial	Influenta +/-	Buget rectificat
B	A	1=5+6+7+8	2	3
	SECTIUNEA DE FUNCIONARI + SECTIUNE DE DEMOLITARI			
000102	TOTAL VENITURI			
499002	VENITURI PROPRII	3.176.319	39.090	3.216.309
000202	I VENITURI DE RENTE	4.461.777	0	4.461.777
000302	A VENITURI FISCALE	5.933.477	0	5.933.477
000402	A1 IMPOZIT PE VENIT, PROFIT SI CASTIGURI DIN CAPITAL	5.392.808	0	5.392.808
000602	PERSONALE	2.509.000	0	2.509.000
0302	Impozit pe venit	2.509.000	0	2.509.000
030218	Impozit pe venitul din activitatea profesionala si activitatea de libera profesie	8.000	0	8.000
0402	Cote si surse de calcul al impozitului pe venit	8.000	0	8.000
040201	Cote de defalcarea din impozitul pe venit	2.391.000	0	2.391.000
040204	Alte cote de defalcare din impozitul pe venit	8.000	0	8.000
040205	Sume repartizate din Fondul de dezvoltare comunitara	1.125.000	0	1.125.000
000902	A5 IMPOZITE SI TAXE PE PROPRIETATE	490.000	0	490.000
0702	Impozite si taxe pe proprietate	762.108	0	762.108
070201	Impozit si taxa pe cladiri	762.108	0	762.108
07020101	Impozit pe cladiri de la persoane fizice	200.000	0	200.000
07020102	Impozit si taxa pe cladiri de la persoane juridice	120.000	0	120.000
070202	Impozit si taxa pe teren	80.000	0	80.000
07020201	Impozit pe terenul de la persoane fizice	522.108	0	522.108
07020202	Impozit si taxa pe teren de la persoane juridice	110.000	0	110.000
07020203	Impozitul pe terenul din terenurile	18.000	0	18.000
070203	Taxe judiciare de timbru si alte taxe de timbru	394.108	0	394.108
001002	A6 IMPOZITE SI TAXE PE BIJUTURI SI SERVICII	40.000	0	40.000
1102	Suma de alocare TVA	2.111.700	0	2.111.700
110202	Suma de alocare TVA pe activitate	1.471.700	0	1.471.700
110205	Suma de alocare TVA pe activitate de servicii	1.271.700	0	1.271.700
1502	Taxe pe servicii specifice	200.000	0	200.000
150250	Alte taxe pe servicii specifice	380.000	0	380.000
1602	Taxe pe transport	390.000	0	390.000
160202	Impozit pe mobilitate de transport	230.000	0	230.000
16020201	Impozit pe mobilitate de transport de persoane fizice	160.000	0	160.000
16020202	Impozit pe mobilitate de transport de persoane juridice	70.000	0	70.000
160203	Taxe si taxe pe activitate de servicii si activitati de functionare	30.000	0	30.000
001102	A6 ALTE IMPOZITE SI TAXE FISCALE	10.000	0	10.000
1802	Alte impozite si taxe fiscale	10.000	0	10.000
180250	Alte impozite si taxe	10.000	0	10.000
001202	C. VENITURI NEFISCALE	10.000	0	10.000
001302	C1 VENITURI DIN PROPRIETATE	540.669	0	540.669
3002	Venituri din proprietate	150.000	0	150.000
300205	Venituri din terenuri	150.000	0	150.000
30020530	Alte venituri din terenuri	150.000	0	150.000
001402	C2 VANZARI DE BIJUTURI SI SERVICII	150.000	0	150.000
3302	Venituri din activitate de servicii si activitati	390.669	0	390.669
330250	Alte venituri din activitate de servicii si activitati	30.000	0	30.000
3502	Amenduri si taxe de incalzire	30.000	0	30.000
350201	Venituri din activitate de servicii si activitati	300.669	0	300.669
35020102	Venituri din activitate de servicii si activitati	300.669	0	300.669
3602	Diverse venituri	60.000	0	60.000
360250	Alte venituri	60.000	0	60.000
370203	Versari la titlu de cheltuieli	60.000	0	60.000
370204	Versari la titlu de cheltuieli	1.091.212	0	1.091.212

100101	Salari de baza								
100112	Indemnizati de deplasare					265.000			265.000
100117	Indemnizati de masa					100.000			100.000
1002	Cheltuieli salariale in natura					50.000			50.000
100206	Voucher de vacanta					16.000			16.000
1003	Contributii					16.000			16.000
100307	Contributia asig. de sanatate publica					28.000			28.000
20	TITLUL II BUNURI SI SERVICII					28.000			28.000
2001	Bunuri si servicii					411.000			411.000
200101	Furnituri de birou					379.000			379.000
200102	Materiale pentru birouri					32.000			32.000
200103	Incalzire furnizata de catre furnizor					32.000			32.000
200104	Apa caldă si apă caldă					11.000			11.000
200105	Carburanti si lubrifianti					50.000			50.000
200106	Piese de schimb					70.000			70.000
200107	Transport					4.000			4.000
200108	Posta, telecomunicatii, cablu, telefonie					30.000			30.000
200130	Alte bunuri si servicii pentru întreținere si funcționare					70.000			70.000
2013	Praguri profesionale					80.000			80.000
2030	Alte cheltuieli					10.000			10.000
203030	Alte cheltuieli pentru servicii					22.000			22.000
70	CHELTUIELI DE CAPITAL					22.000			22.000
71	TITLUL XV ACTIVE NEFINANCIARE					100.000			100.000
7101	Active fixe					100.000			100.000
710130	Alte active fixe					100.000			100.000
79	OPERATIUNI FINANCIARE					100.000			100.000
81	TITLUL XIX RAMBURSARI DE CREDITE					22.000			22.000
8102	Rambursari de credit de termen lung					22.000			22.000
810201	Rambursari de credit de termen lung garantate					22.000			22.000
510201	Autoritati executive si legislative					22.000			22.000
51020103	Alte servicii publice generale					1.692.000			1.692.000
5402	Alte servicii publice generale					1.692.000			1,692.000
.01	CHELTUIELI CURENTE					200.000			200.000
50	TITLUL V FONDURI DE REZERVA					200.000			200.000
5004	Fond de rezerva constituita la dispoziția autorității locale					200.000			200.000
540205	Fond de rezerva constituita la dispoziția autorității locale					200.000			200.000
5502	Tranzacții prin intermediul contului public de depuneri					200.000			200.000
01	CHELTUIELI CURENTE					5.000			5.000
30	TITLUL III DOBANZI					5.000			5.000
3001	Dobanzi aferente creditelor publice directe					5.000			5.000
300101	Dobanzi aferente creditelor publice directe directe					5.000			5.000
5902	Partea a II-a a Partii a II-a a Ordinului Public și Siguranței Naționale					5.000			5.000
6102	Ordin public și siguranță națională					370.000			370.000
01	CHELTUIELI CURENTE					370.000			370.000
20	TITLUL II BUNURI SI SERVICII					370.000			370.000
2001	Bunuri si servicii					370.000			370.000
200130	Alte bunuri si servicii pentru întreținere si funcționare					370.000			370.000
610250	Alte cheltuieli pentru întreținere si funcționare					370.000			370.000
6302	Partea a II-a a Partii a II-a a Ordinului Public și Siguranței Naționale					370.000			370.000
6702	Cultura, recreere și timp liber					1.020.600			1,020.600
01	CHELTUIELI CURENTE					149.600			149.600
10	TITLUL I CHELTUIELI DE PERSONAL					149.600			149.600
1001	Cheltuieli salariale in bani					59.600			59.600
100101	Salarii de baza					58.200			58.200
100117	Indemnizati de masa					54.000			54.000
1003	Contributii					4.200			4.200
100307	Contributia asig. de sanatate publica					1.400			1.400
59	TITLUL XI ALTE CHELTUIELI					1.400			1.400
5911	Asociatii si fundatii					90.000			90.000
5912	Sustinerea culturii					30.000			30.000
670203	Servicii culturale					60.000			60.000
67020307	Camina culturale					59.600			59.600
670250	Alte servicii culturale					90.000			90.000
6802	Asigurari si pensii sociale					90.000			90.000
						871.000			871.000



## LISTA OBIECTIVELOR DE INVESTITII

PE ANUL 2023 CU FINANTARE PARTIALA SAU INTEGRALA DE LA BUGETUL LOCAL

LEI -

Nr. crt.	Denumirea obiectivelor de investitie	Valoarea totala actualizata	Ramas de executat la finele anului precedent	Alocati bugetare an curent				Observatii
				Bugetul local				
				TOTAL, din care	Venituri proprii	Excedent an precedent	Transferari de la Buget de stat	
0	1	3	4	5	6	7	8	9
	TOTAL din care	3466407	0	3466407	1383736	0	17529346	
A	Lucrari in continuare	2024338	0	1668813	0	0	259793.46	
B	Lucrari noi	1442069	0	1442069	1326569	0	15500	0
C	Alte cheltuieli de investitie		0	355525	57167	0	0	0
	Capitolul 51.02	100000	0	100000	100000	0	0	0
B	Lucrari noi	100000	0	100000	0	0	0	0
	Sistem fotovoltaic	100000		100000			0	
A	Capitolul 65.02	355525	0	355525	57167	0	0	0
b	Lucrari noi	355525	0	355525	57167	0	0	0
1	Dotari cu mobilier, materiale didactice si echipamente digitale scoala Nichita Stanescu	355525		355525	57167			
	Capitolul 70.02	662712	0	662712	348854	0	125072	0
A	Lucrari in continuare	298358	0	298358	0	0	109572	0
1	Servicii de inregistrare sistematica in sistemul integrat de cadastru si carte funciara a imobilelor situate in sectoarele cadastrale nr 22 si nr 24 apartinand UAT Mereni jud Cta	298358		298358	0		109572	
B	Lucrari noi	364354	0	364354	348854	0	15500	0
1	Casa agronomului	364354		364354	348854		15500	
	Capitolul 84.02	2348170	0	2348170	977715	0	150221.46	
	Lucrari in continuare	1370455	0	1370455	0	0	150221.46	FINALIZAT
1	Refacere drum comunal.	149000		149000			149000	FINALIZAT
2	Modernizare strazi in localitatea Osmancea, Comuna Mereni, judetul Constanta	1221455	0	1221455		0	1221455	FINALIZAT
B	Lucrari noi	977715	0	977715	977715	0	0	0
	Modernizare strazi Anghel Saligay	977715		977715	977715		0	
1			0			0	0	

CONSILIU LOCAL

PRESEFINTE DE SEFINTA

CUGARAI FLOREA

*[Handwritten signature]*



AVIZ

SECRETAR GENERAL  
DAVID ION

*[Handwritten signature]*



ROMÂNIA - JUDEȚUL CONSTANȚA

• PRIMĂRIA MERENI •



•907180 Str.Libertății nr.112, Mereni • Tel./Fax: 0241-859203 •0241-859336  
www.primaria.mereni.ro • e-mail: primaria.mereni@yahoo.com •

CONSILIUL LOCAL

**HOTĂRÂRE NR. 54 din 27 10 2023**

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție "Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiiului de grajd în Comuna Mereni, Județul Constanța" PRIN PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ - APELURILE DE PROIECTE PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B

Consiliul Local al comunei mereni întrunit în ședință ordinară în data de 27.10.2023;  
Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 5692 din 20 10 2023 al primarului comunei Mereni;
- Raportul de specialitate al Compartimentului Contabilitate nr.5690 din 20 10 2023
- Prevederile Hotărârii de Guvern cu nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Prevederile art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Ordinului nr. 2443/2023 pentru aprobarea Ghidului specific privind condițiile de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B, pentru subinvestiția I2.A-B "Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiiului de grajd", investiția I2. "Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiiului de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile", componenta C3 Managementul deșeurilor

In temeiul prevederilor art.129 alin(6) lit.a),art.139 alin.(3) lit.g) și art.196 alin.(1) lit.a) din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MERENI, JUDEȚUL CONSTANȚA**

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1.** Se aprobă Studiul de Fezabilitate "Sisteme integrate de colectare și valorificare gunoiiului de grajd în Comuna Mereni, Județul Constanța" PRIN PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ - în cadrul apelului de proiecte PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B, pentru subinvestiția I2.A-B "Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiiului de grajd", investiția I2. "Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiiului de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile", componenta C3 - Managementul deșeurilor-potrivit Anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta Hotărâre.;

**Art. 2.** Se aprobă Devizul General și Devizele pe obiect aferent obiectivului de investiții "Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd în Comuna Mereni, Județul Constanța" potrivit Anexei nr. 2, care face parte integrantă din prezenta Hotărâre.

**Art. 3.** Se aproba indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții: "Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd în Comuna Mereni, Județul Constanța" potrivit Anexei nr. 3, care face parte integrantă din prezenta Hotărâre.

**Art. 4.** Prezenta hotărâre se va comunica de către secretarul general al Comunei MERENI persoanelor abilitate pentru ducere la îndeplinire, Instituției Prefectului Județului Constanța.

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un număr de 11 voturi pentru, 0 abțineri. La ședință sunt prezenți un număr de 11 consilieri locali din cei 11 consilieri în funcție.

Președinte de ședință,

CONSILIER LOCAL

~~CIVCARAEL FLOREA~~

Avizat pentru legalitate:

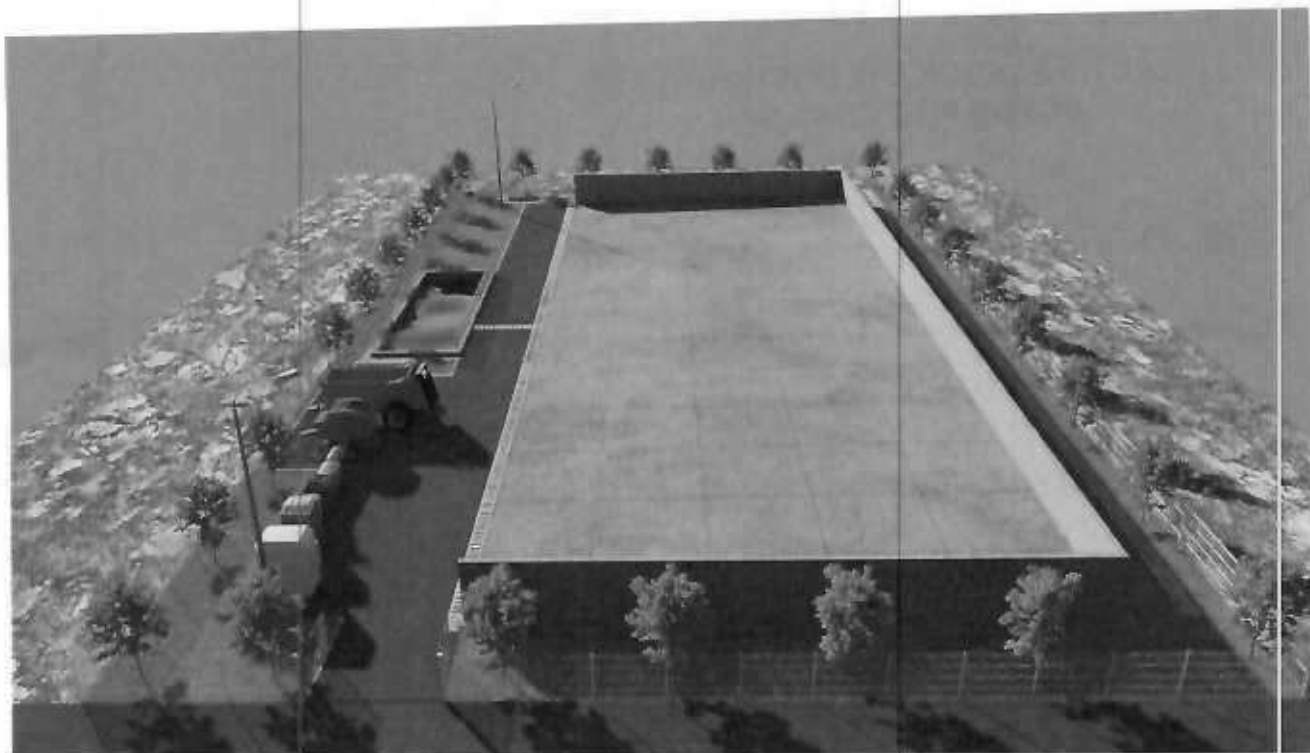
Secretar general delegat

~~DAVID ION~~

## Anexa nr. 1 la HCL nr. 54 din 27.10.2023

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitie " SISTEM COMUNAL INTEGRAT PENTRU COLECTAREA SI VALORIFICAREA GUNOIULUI DE GRAJ- UAT COMUNA MERENI, JUD. CONSTANTA" PRIN PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ -APELURILE DE PROIECTE PNRR/2023/C3/S/I.2.A-13

### MEMORIU GENERAL STUDIU DE FEZABILITATE - S.F. -



DENUMIRE PROIECT:	" SISTEM COMUNAL INTEGRAT PENTRU COLECTAREA SI VALORIFICAREA GUNOIULUI DE GRAJ- UAT COMUNA MERENI, JUD. CONSTANTA"
ADRESA	Loc. Mereni, Sos Libertatii, Nr. FN, Jud. Constanta, NR. CAD. 105663
BENEFICIAR FINAL:	UAT COMUNA MERENI
PROIECTANT GENERAL:	S.C. FDP PRO CONS S.R.L.
DATA ELABORARII PROIECTULUI:	OCTOMBRIE 2023
FAZA DE PROIECTARE:	S.F.

„ELABORAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE SI OBTINERII AUTORIZATIEI DE COSNSTRUITE  
 PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTITII “ SISTEM COMUNAL INTEGRAT PENTRU COLECTAREA SI  
 VALORIFICAREA GUNOIULUI DE GRAJ- UAT COMUNA MERENI, JUD. CONSTANTA ”, IN LOC.  
 MERENI, SOS LIBERTATII, NR. FN, JUD. CONSTANTA, NR. CAD. 105663 ”

BORDEROU  
 C O N T I N U T U L - C A D R U  
 al studiului de fezabilitate

A. Piese scrise

1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII:.....	5
2. Situația existența și necesitatea realizării obiectivului/proiectului de investiții.....	6
3. Identificarea, propunerea și prezentarea a minimum două scenarii/opțiuni tehnico-economice pentru realizarea obiectivului de investiții .....	12
a) descrierea amplasamentului (localizare - intravilan/extravilan, suprafața terenului, dimensiuni în plan, regim juridic - natura proprietății sau titlul de proprietate, servituți, drept de preempțiune, zonă de utilitate publică, informații/ob .....	12
b) ligații/constrângeri extrase din documentațiile de urbanism, după caz);.....	13
c) orientări propuse față de punctele cardinale și față de punctele de interes naturale sau construite .....	13
d) surse de poluare existente în zonă;.....	13
e) date climatice și particularități de relief; .....	13
f) existența unor:.....	14
g) posibile interferențe cu monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe.....	15
h) caracteristici geofizice ale terenului din amplasament - extras din studiul geotehnic elaborat conform normativelor în vigoare, cuprinzând:.....	15
i) costurile estimate pentru realizarea obiectivului de investiții, cu luarea în considerare a costurilor unor investiții similare, ori a unor standarde de cost pentru investiții similare corelativ cu caracteristicile tehnice și parametrii specifici obiectivului de investiții.....	26
j) costurile estimative de operare pe durata normată de viață/de amortizare a investiției publice. .	27
- Studiu topografic;.....	27
- Studiu geotehnic .....	27
- Studiu hidrologic, hidrogeologic; .....	28
- Studiu privind posibilitatea utilizării unor sisteme alternative de eficiență ridicată pentru creșterea performanței energetice; .....	28

# MEMORIU GENERAL

## - S.F. -

### B. CAPITOLUL A - PIESE SCRISE

#### 1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII:

Prezenta documentație în faza S.F. este elaborată în baza prevederilor HG nr. 907/2016 și actualizările ulterioare, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice. Prezenta hotărâre reglementează etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico - economice pentru realizarea obiectivelor/proiectelor r oi de investiții în domeniul construcțiilor, a lucrărilor de intervenții la construcții existente și a altor lucrări de investiții, denumite în continuare obiective de investiții, ale căror cheltuieli, destinate realizării de active fixe de natura domeniului public și/sau privat al statului/unității administrativ-teritoriale ori de natura domeniului privat al persoanelor fizice și/sau juridice, se finanțează total sau parțial din fonduri publice, respectiv din bugetele prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare și la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare.

Legislația avută în vedere:

- HG nr. 907/2016 – privind etapele de elaborare și conținutul – cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor de investiții finanțate din fonduri publice ;
- Legea 98/2016 – Achizițiile publice ;
- Legea 50/1991 – Autorizarea executării lucrărilor de construcții;
- Legea 10/1995 – Calitatea în construcții;
- Alte acte normative în vigoare la data elaborării proiectului.

#### 1.1. Denumirea obiectivului de investiții

**„ELABORAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE SI OBTINERII AUTORIZATIEI DE COSNSTRUIRE PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTITII " SISTEM COMUNAL INTEGRAT PENTRU COLECTAREA SI VALORIFICAREA GUNOIULUI DE GRAJ- UAT COMUNA MERENI, JUD. CONSTANTA ", IN LOC. MERENI, SOS LIBERTATII, NR. FN, JUD. CONSTANTA, NR. CAD. 105663 ”**

#### 1.2. Ordonator principal de credite/investitor



MINISTERUL MEDIULUI  
APELOR ȘI PADURILOR

Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor

#### 1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)



Acest tip de practici agricole necorespunzatoare conduc catre poluarea apelor subterane cu nitrati si bacterii precum si catre raspandirea mirosurilor neplacute si a mustelilor. Majoritatea detinatorilor de ferme mici nu deruleaza practici agricole prietenoase cu mediul si, prin urmare, contribuie in mod semnificativ la poluarea cu nitratii din surse neorganizate. Acest lucru conduce la poluarea apelor subterane, fapt ce prezinta amenintari la starea de sanatate a locuitorilor care folosesc apa pentru baut, extrasa din panza freatica, prin fantani.

La analiza situatiei actuale cu privire la modul de administrare a gunoii de grajd la nivelul comunei MERENI, au fost identificate urmatoarele deficiente:

- Gospodarii care dispun de suficienta forta de munca si de mijloace de transport necesare si care au in proprietate suficiente suprafete de teren arabil, vii, livezi, pasuni sau fanete care pot beneficia de fertilizarea cu ingrasaminte naturale, sunt preocupati de stocarea, fermentarea si imprastierea gunoii de grajd in perioade de timp optime, realizand o economie substantiala prin inlocuirea ingrasamintelor chimice precum si cresterea calitatii si cantitatii recoltelor. Din pacate, de cele mai multe ori din necunoastere, locul de depozitare si fermentare al gunoii de grajd este total inadecvat, undeva in curtile oamenilor, direct pe sol si fara a fi protejate de precipitatii, la distanta de cele mai multe ori insuficienta de sursa de alimentare cu apa potabila (fantani), ceea ce duce pe de o parte la pierderea substantelor utile prin spalarea de catre precipitatii iar pe de alta parte la poluarea cu nutrienti a stratului freatic ce constituie principala sursa de apa potabila, in special pentru animale, dar si pentru oameni, fara a mai vorbi de alte inconveniente ca disconfortul olfactiv sau cvasiprezena unor insecte atrase de gunoii de grajd.

- Unii gospodari care nu sunt interesati in folosirea gunoii de grajd ca ingrasamant (din diverse motive - insuficienta terenurilor proprii pe care sa le aplice, lipsa fortei de munca disponibile, lipsa mijloacelor de transport, varsta inaintata, lipsa de interes etc.) si nici nu au gasit alte modalitati de folosire (livrarea comerciala sau chiar cu titlu gratuit catre cei care ar fi interesati sa-l foloseasca). Acesti gospodari aleg calea de a transporta si depozita gunoii de grajd in locuri neautorizate, undeva la marginea localitatii, pe marginea drumurilor sau chiar pe malul unor cursuri de apa. In afara de poluarea cu nitrati a solului si apelor, nu trebuie trecut cu vederea nici impactul peisagistic, atat al gramezilor de gunoi de grajd din curtile oamenilor cat mai ales al celor descarcate la marginea drumului, de cele mai multe ori la cateva zeci de metri de iesirea din localitate. Avand in vedere situatia actuala in ceea ce priveste modul de stocare si de gestionare a gunoii de grajd in cadrul UATCOMUNA MERENI, , judetul CONSTANTA, s-a considerat ca fiind necesara realizarea unei platforme comunale de depozitare a acestuia. Astfel, obiectul studiului de fata il reprezinta implementarea unui sistem integrat de depozitare si gestionare, dezvoltandu-se procesul de compostare a gunoii de grajd pe perioada de interdictie pentru imprastierea pe terenurile agricole precum si promovarea Codului de Bune Practici Agricole.

- Marea majoritate a gospodariilor nu au mijloace de control pentru a preveni infiltratia directa de efluentii din gunoii de grajd in sol. Privatizarea terenurilor agricole a contribuit la dezvoltarea agricultorilor care detin efective de animale in interiorul satelor, care accentueaza problemele de poluare cu nitrati in apele subterane. Deseuri de origine animala sunt eliminate prin depozite deschise, de multe ori de-a lungul cursurilor de apa, cu o considerare redusa privind valoarea acestora ca ingrasamant sau amenintarile la adresa sanatatii umane si a mediului. Deseurile solide din gospodarii, daca nu sunt colectate centralizat, sunt adesea amestecate cu gunoii de grajd, impiedicand utilizarea acestuia pe terenurile agricole.

Alte aspecte cu privire la deficiente:

- Existenta unui numar mare de animale generatoare de cantitati apreciabile de gunoi de grajd, care nu sunt depozitate in mod conform;

- Lipsa infrastructurii, individuala sau comunala, de depozitare a gunoii de grajd pe perioada de interdictie, acest fapt ducand la depozitarea neconforma a gunoii de grajd si imprastierea acestuia in timpul perioadei de interdictie;

- Costurile ridicate ale investitiilor pentru realizarea platformelor individuale de gunoi de grajd conforme cu Codul de Bune Practici Agricole;

## 2.5. Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice

↓ Obiectivul general al prezentei investitii il constituie combaterea poluarii cu nitrati a apelor, prin asigurarea managementului gunoiului de grajd generat la nivelul fermelor/gospodariilor din grupul tinta - 980 gospodarii, ferme mici / mijlocii din cadrul UAT COMUNA MERENI care impreuna detin un numar de 5488 U.V.M (bovine, cabaline, ovine, caprine, suine).

Beneficiile pe termen lung obtinute prin reducerea deversarilor de nitrati in corpurile de apa, in cadrul UAT COMUNA MERENI vor fi:

- Diminuarea cantitatii de nitrati deversata in panza freatica;
- Imbunatatirea conditiilor pentru sanatatea populatiei si a conditiilor de mediu.

↓ Obiectivele specifice:

Schimbarile si beneficiile pe termen scurt pe care Proiectul le va produce asupra grupului tinta si a comunitatii locale sunt:

- Asigurarea spatului conform de depozitare pentru gunoiul de grajd generat la nivelul fermelor/gospodariilor din grupul tinta va reduce depozitarea in spatii neamenajate corespunzator si imprastierea gunoiului pe suprafetele agricole in timpul perioadei de interdictie, astfel reducandu-se deversarile de nitrati in ape;
- Asigurarea facilitatilor conforme de colectare, transport, depozitare si imprastiere a gunoiului de grajd generat la nivelul fermelor/gospodariilor din grupul de tinta;
- Producerea unui compost de calitate superioara prin gestionarea adecvata a gunoiului de grajd depozitat pe platforma comunală, creand astfel premisele pentru o fertilizare organica, eficienta a suprafetelor agricole detinute de grupul tinta si alti potentiali beneficiari;
- Conformarea grupului tinta la normele privind eco-conditionalitatea (GAEC si SMR). Fermierii care solicita plati directe (plata unica pe suprafata - SAPS, plata redistributiva, plata pentru practici benefice pentru clima si mediu, plata pentru tinerii fermieri, sprijinul cuplat, schema simplificata pentru micii fermieri), ajutoare nationale tranzitorii, masuri de sprijin compensatorii pentru dezvoltare rurala aplicabile pe terenurile agricole, sprijin pentru sectoarele pomicol si vitivinicol, precum si alte scheme/masuri de sprijin din fonduri europene sau din bugetul national, trebuie sa respecte normele privind eco-conditionalitatea, in conformitate cu legislatia in vigoare;
- modificari comportamentale la nivelul individului si comunitatii, ca urmare a activitatilor de diseminare cunostinte, intreprinse de catre autoritatile locale cu privire la masurile si reglementarile din Codul de Bune Practici Agricole.

↓ Obiectivele de mediu

### ❖ Obiectivul 1 - Atenuarea schimbarilor climatice

Prin realizarea investitiei se va atinge acest prin achizitionarea vehiculelor de cea mai buna tehnologie disponibila din punct de vedere al mediului, fiind prioritizate cele construite cu respectarea normelor de utilizare a materialelor reciclabile conform Directivei 2000/53/CE prin care la proiectarea componentele si materialelor vehiculelor, precum si piesele de rezerva si de schimb, s-au luat in considerare masuri astfel incat sa nu se aduca atingere standardelor de siguranta, valorilor emisiilor in aer si reducerii zgomotului. De asemenea echipamentele de imprastiere a compostului / fractiei lichide din gunoiul de grajd vor trebui sa utilizeze tehnologii care reduc cantitatea de emisii de amoniac si alte emisii gazoase in procesul de distribuire pe terenurile agricole.

- La executarea lucrarilor, cel putin 70% (in greutate) din deseurile nepericuloase rezultate din constructii si demolari (cu exceptia materialelor naturale definite in categoria 17 05 04 - pamant si pietris altele decât cele vizate la rubrica 17 05 03 din lista europeana a deseurilor stabilita prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei, preluata in HG nr. 856/2002, cu modificarile si completarile ulterioare) vor fi pregatite, respectiv sortate pentru reutilizare, reciclare si alte operatiuni de valorificare material, inclusiv operatiuni de umplere care utilizeaza deseuri pentru a inlocui alte materiale, in conformitate cu ierarhia deseurilor si cu Protocolul UE de gestionare a deseurilor din constructii si demolari.
- In conformitate cu reglementarile in vigoare, deseurile rezultate vor fi colectate selectiv in functie de caracteristicile lor, transportate in depozite autorizate sau predate unor operatori economici autorizati in scopul valorificarii lor. In toate etapele realizarii proiectului se vor incheia contracte cu societati autorizate ce vor asigura eliminarea/valorificarea tuturor tipurilor de deseuri generate. Toate deseurile generate in urma realizarii proiectului, vor fi depozitate temporar doar pe suprafete special amenajate in acest sens. In cazul deseurilor contaminate, se vor lua masuri speciale de gestionare a acestora (prin depozitarea separata doar pe suprafete impermeabile), pentru a nu contamina restul deseurilor sau solul si se va mentine evidenta gestiunii deseurilor conform OUG 92/2021 privind regimul deseurilor, HG nr. 856/2002 si respectiv Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Sortarea deseurilor se va realiza la locul de productie, prin grija constructorului. Acesta are obligatia, conform HG nr. 856/2002, cu modificarile si completarile ulterioare, sa tina evidenta lunara a colectarii, stocarii provizorii si eliminarii deseurilor catre depozitele autorizate.

#### ❖ **Obiectivul 5 - Prevenirea si controlul poluarii in aer, apa sau sol**

Realizarea investitiei se va face cu respectarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu (inclusiv apa, aer si sol) potential afectati stabilite prin actele de mediu emise in conformitate cu Directiva EIA si nu va duce la o crestere semnificativa a emisiilor de poluanti in aer, apa sau sol deoarece activitatea nu prejudiciaza in mod semnificativ prevenirea si controlul poluarii.

- Aerul - in cea mai mare parte, sursele de emisie a poluantilor atmosferici vor fi surse la sol libere, deschise si mobile sau stationare, difuze/dirijate.  
Activitatea de realizare a lucrarilor de constructie include deopotriiva si surse mobile de emisii, reprezentate de utilajele necesare desfasurarii lucrarilor, de vehicule care vor asigura transportul materialelor de constructii, precum si de aprovizionare cu materiale necesare lucrarilor de constructie, dar si vehiculele necesare evacuării deseurilor de pe amplasament. Functionarea acestora va fi intermitenta, in functie de programul de lucru si de graficul lucrarilor si se estimeaza ca poluarea aerului in timpul perioadei de executie a lucrarilor nu depaseste limitele maxime permise, este temporara (in timpul exercitarii lucrarilor), intermitenta (in functie de programul de lucru si de graficul lucrarilor), nu este concentrata doar in frontul de lucru (unele surse sunt mobile) nefiind de natura sa afecteze semnificativ acest obiectiv de mediu. Pe cât posibil se vor lua masuri de atenuare, astfel ca lucrarile aferente proiectului vor fi realizate cu utilaje mai putin poluante.
- Apa - pe parcursul etapei de executie, se vor lua masurile necesare astfel încât deseurile rezultate din demontari/demolari, precum si materialele pentru construire, sa fie corect depozitate pentru a se evita infiltratiile in stratul acvifer sau in apele de suprafata, urmare a antrenarii acestora de catre apele pluviale sau de catre vânt.  
Se va asigura formarea periodica a tuturor lucratorilor de la fata locului pentru a se asigura evitarea scurgerilor accidentale de substante chimice, carburanti si uleiuri provenite de la functionarea

**b) ligații/constrângeri extrase din documentațiile de urbanism, după caz;**

Distanța de la limita amplasamentului până la zonele locuite ale UAT COMUNA MERENI, este de minimum 500 m.

Accesul în amplasament se face prin intermediul unui drum de acces, aflat în administrarea UAT COMUNA MERENI.

Pentru amplasarea platformei individuale respectiv a platformei comunale pentru depozitare gunoi de grajd se vor respecta condițiile, conform Ordinului Ministrului Sănătății nr.119/2014, art.11 cât și distanțele impuse prin Codul de bune practici agricole al țării membre UE.

**c) orientări propuse față de punctele cardinale și față de punctele de interes naturale sau construite**

Terenul studiat se află în Loc. Mereni, Sos Libertății, Nr. FN, Jud. Constanța, NR. CAD. 105663:

- La nord: proprietate privată Nr. cad. 103033;
- La est: TEREN COMUNA MERENI
- La sud: TEREN COMUNA MERENI
- La vest: DE 586, NR. CAD 105344

Accesul carosabil și pietonal în incintă este asigurat pe **latura vestică** a amplasamentului din **sos. Libertății**. În prezent pe teren nu sunt realizate construcții sau alte structuri.

**d) surse de poluare existente în zonă;**

În zona amplasamentului nu există alte surse de poluare, în afara depozitelor necontrolate de gunoi de grajd.

**e) date climatice și particularități de relief;**

Din punct de vedere climatologic, clima este temperat continentală. Principalele caracteristici meteorologice observate la stația Constanța sunt următoarele:

Temperatura aerului:

- temperatura medie anuală: 11,2 °C
- temperatura medie a lunii ianuarie: -0,3 °C
- temperatura medie a lunii iulie: 22,2 °C
- temperatura maximă absolută: 41,0 °C
- temperatura minimă absolută: -25,0 °C

Precipitațiile atmosferice:

- cantități medii anuale 377,8 mm
- cantități medii lunare cele mai mari 43,5 mm

**g) posibile interferențe cu monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condițiilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție;**

Nu este cazul.

Conform C.U. imobilul nu face parte din Lista Monumentelor istorice si nu este amplasat la o distanta mai mica de 100m fata de un alt imobil aflat pe Lista.

**h) caracteristici geofizice ale terenului din amplasament - extras din studiul geotehnic elaborat conform normativelor în vigoare, cuprinzând:**

**(i) date privind zonarea seismică:**

Conform P100-1/2013 zona este caracterizată de o accelerație de vârf a terenului pentru proiectare  $ag = 0.20g$  și o perioadă de control (colt) a spectrului de răspuns  $Tc = 0.7sec$ .

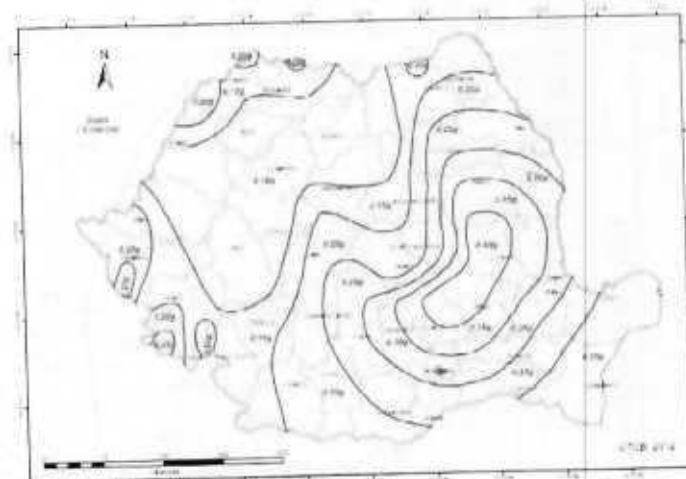


Figura A1 Romania - Zona valorilor de vârf de accelerație terenului pentru proiectare cu IMR = 225 ani și 20% probabilitate de depășire în 50 de ani



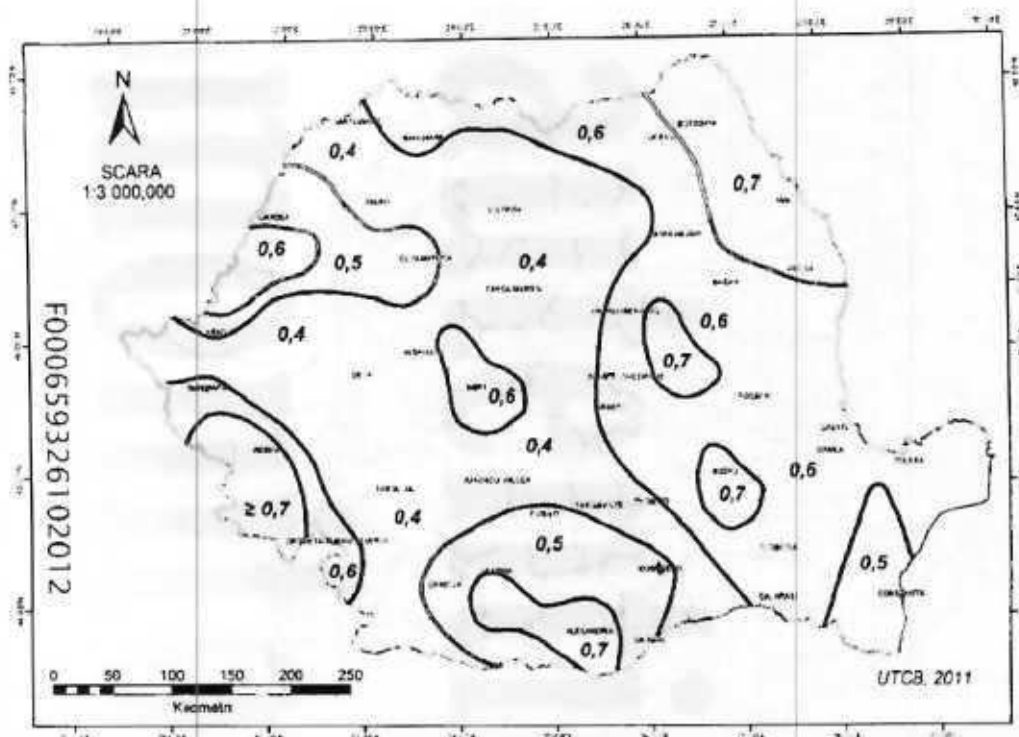


Figura 2.1 Zonarea valorilor de referință ale presiunii dinamice a vântului,  $q_0$  în kPa, având  $IMR = 50$  ani  
 NOTĂ: Pentru altitudini peste 1000m valorile presiunii dinamice a vântului se corectează cu relația (A.1) din Anexa A.

(iii) date preliminare asupra naturii terenului de fundare, inclusiv presiunea convențională și nivelul maxim al apelor freatice:

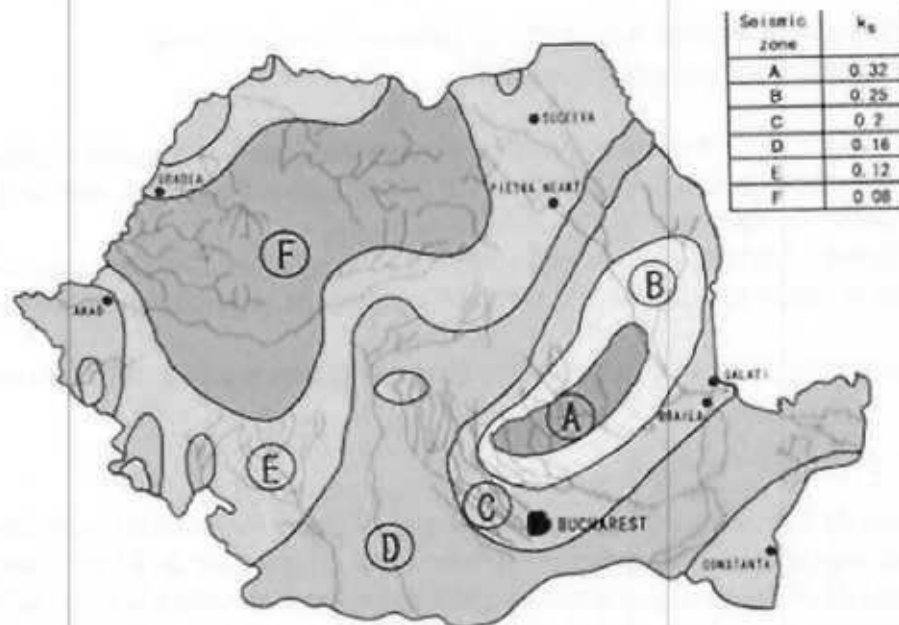
Conform studiului geotehnic realizat pe amplasament de catre SC Geotech Dobrogea SRL a rezultat următoarea stratificație a terenului:

- 0.00 – 1.30 m – Pamant vegetal
- 1.30 – 2.50 m – Loes galben plastic vartos

Presiunea conventionala pe tratul de fundare, conform NP 112-14, anexa D, tabelul D4, corelat cu NP 125-2010, Normativ privind fundarea constructiilor pe pamanturi sensibile la umezire, este  $P_{conv} = 140\text{kPa}$  pentru adancimi de fundare  $D_f = 2,00\text{m}$  latimi ale fundatiilor de  $B=1,00\text{m}$ .

Nivelul hidrostatic se situeaza la adancimi mai mari de 6.00m si nu are influenta asupra fundatiilor sau asupra terenului de fundare.

Adâncimea maximă de îngheț, în zona amplasamentului este de 80 cm de la suprafața terenului, conform STAS 6054-77.



Conform Lege 575/2001 – Lege privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a V-a – Zone de risc natural – în cele ce urmeaza se prezinta încadrarea amplasamentului în zone de risc natura .

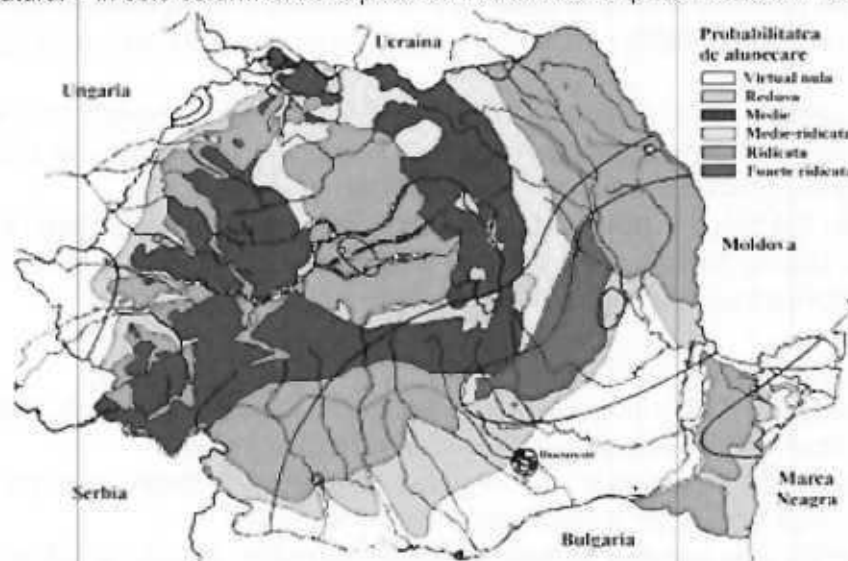


Figura 5: Harta zone de risc, alunecari de teren

- (v) caracteristici din punct de vedere hidrologic stabilite în baza studiilor existente, a documentărilor, cu indicarea surselor de informare enunțate bibliografic.  
 Nu este cazul.

### 3.2. Descrierea din punct de vedere tehnic, constructiv, functional-arhitectural si tehnologic:

– caracteristici tehnice si parametri specifici obiectivului de investitii;

Pentru cofrarea radierului si peretilor se vor realiza numai cofraje prefabricat/ metalice cu buloane de prindere/ tiranti. Locul lasat in betonul armat de aceste buloane se va acoperi la interior si exterior cu dopuri realizate din chit poliuretanic monocomponent expandabil in contact cu apa, sigilat cu mortar epoxidic. Dimensiunile interioare ale bazinului propus sunt 16.00 x 5.00m(L\*I), cu nivelul hidrostatic de exploatare  $h_u = 2,00$  m ; La partea superioara a peretilor se va realiza o imprejmuire / gard de protectie pe structura metalica si plasa de sarma, cu  $h = 1,20$  m .

#### Platforma de incinta

In cadrul perimetrului obiectivului se va executa o platforma de incinta ce va deservi platforma de gunoi propriu-zisa, precum si celelalte obiecte. Suprafata platformei este de 401,80 mp. Platforma va avea latimea de min. 4,00 m pe latura lunga a platformei de gunoi pentru a asigura accesul utilajelor. De asemenea, se va asigura spatiu de manevra in incinta in zona cabinei de personal. Platforma de incinta se va realiza din beton armat si va avea o fundatie realizata pe terenul natural compactat din balast compactat, folie de protectie peste care se va arma si toarna placa.

Platforma va fi incadrata si protejata, pe latura spre spatiul verde, cu borduri prefabricate din beton de 20 cm x 25 cm, montate pe fundatie din beton.

#### Asigurare iluminat

Pentru iluminat se propun 2 stalpi de iluminat cu panouri fotovoltaice, dispusi in colturi ale perimetrului platformei, conform planului de situatie anexat.

- Stalp iluminat cu  $h=6$  m, echipat cu instalatie de productie a energiei electrice prin panouri fotovoltaice inclusiv automatizare si stocare energie. Este echipat cu 2 brate, si are fundatie si impamantare.
- Corp de iluminat exterior echipat cu o sursa LED 1 x 50 W, cu senzor de miscare, montaj aparent, iluminat normal, grad de protectie IP65.
- Tablou electric general TEG, confectionie plastic, montaj aparent, complet echipat conform schemei monofilare.

#### Activitati tehnologice

Sursa de putere - pentru activitati tehnologice se va utiliza un generator electric, cu combustibil lichid, dimensionat corespunzator pentru:  $P = 5$  kW;  $U = 230$  V; Frecv.nomin.=50 Hz; mod reglare tensiune:AVR.  
Echipament tehnologic - pompa submersibila-2 mc/s.

#### Activitati administrative

Pentru activitatile administrative se propune :

Cabina administrativa - tip container cu dimensiunile 1.5 x 2.2 x 2.3 m, confectionata din panouri sandwich de 40 mm grosime, cu spuma poliuretantica si structura metalica sudata.

Toaleta ecologica - dimensiunile 1.120 x 1.120 mm, este confectionata din poliester armat cu fibre de sticla (PAFS) si este dotata cu vas de WC si lavoar. Pentru a se asigura necesarul de apa pentru nevoi sanitare, se va instala in toaleta ecologica un bazin cu apa. Bazinul va fi alimentat periodic, functie de consum, prin grija personalului de deservire.

Pentru a avea energie pentru iluminat si mici consumatori s-a propus montarea in Cabina administrativa a unei baterii de 120A 12V care v-a fi incarcata cu ajutorul generatorului in momentul functionarii. Voltajul din baterie va fi convertit in 220v cu ajutorul unui inverter de 1kW.

#### Lucrari pentru protectia mediului

Se propun 2 piezometre (amonte si aval) necesare pentru monitorizarea nivelului si calitatii apei freatic.



- Actionat prin joystick.

**Remorca**

- Capacitate utila: 8 tone;
- Sistem de basculare hidraulic;
- Sistem de franare pneumatic;
- Basculare in spate si pe ambele parti laterale;
- Echipata pentru circulatia pe drumuri publice;
- Roata de rezerva.

**Masina (remorca) de imprastiat gunoi de grajd**

- Capacitate utila: 8 tone;
- Tractata si actionata de tractor;
- Imprastietor amplasat in partea din spate;
- Latimea de imprastiere: min. 5 m;
- Echipata pentru circulatia pe drumuri publice.

**Cisterna vidanja**

- Capacitate utila: 5.000 l;
- Tractata si actionata de tractor;
- Echipata cu distribuitor pentru imprastiere;
- Prevazuta cu gura de vizitare pentru verificare nivel;
- Furtun de aspiratie si posibilitate de atasare furtun de descarcare;
- Cisterna din otel galvanizat sau alt material tratat anticoroziv;
- Echipata pentru circulatia pe drumuri publice.

**Stâlp iluminat**

- Înălțime: 6 m;
- Echipat cu 2 brațe;
- Împământare.

**Grup electrogen**

- Putere nominala: min. 5 kW;
- Tensiune nominala: 230 V;
- Frecventa nominala: 50 Hz;
- Cutie pentru protectie impotriva intemperiiilor;
- Împământare.

**Corp de iluminat exterior (4 buc.)**

- Echipat cu sursa LED 1x50W;
- Echipat cu senzor de miscare si senzor crepuscular;
- Grad de protectie IP65;
- Alimentare de la panou fotovoltaic; inclusiv automatizare;
- Stocare energie pentru minim 12 h.

**Camera video wireless**

- Rezolutie: 2MP;

Platforma individuala - ce vor fi amplasate pe proprietatea fermierilor, este o construcție simplă, de forma dreptunghiulară (tip2) în plan, de tip modular/ detasabila, alcatuita din: radier de beton armat protejat cu o hidroizolatie pensulabila, baza pentru retentie eventuale scurgeri. Suprastructura este realizata din profile metalice cu pereti de inchidere din lemn tratati contra umezelii, acoperis realizat cu capriori si invelitoare cu sistem de rulare a unei folie polietilena (un capat fixat pe latura din spate) sau policarbonat.

In aceste platforme individuale se va depozita gunoi de grajd, cu caracter temporar/tranzitoriu, pâna la momentul transferului acestuia catre platforma comunala.

Platforma individuala - ce vor fi amplasate pe proprietatea fermierilor, este o constructie simpla, de forma patrata (tip1) in plan, de tip modular/ detasabila, alcatuita din: radier de beton armat protejat cu o hidroizolatie pensulabila, baza pentru retentie eventuale scurgeri. Suprastructura este realizata din profile metalice cu pereti de inchidere din lemn tratati contra umezelii, acoperis realizat cu capriori si invelitoare cu sistem de rulare a unei folie polietilena (un capat fixat pe latura din spate) sau policarbonat.

In aceste platforme individuale se va depozita gunoi de grajd, cu caracter temporar/tranzitoriu, pâna la momentul transferului acestuia catre platforma comunala.

Scenariu 1			
BILANT TERITORIAL – EXISTENT		BILANT TERITORIAL – EXISTENT	
S. teren (masurat)=	3000 mp	S. teren (masurat)=	3000 mp
S. teren (acte)=	3000 mp	S. teren (acte)=	3000 mp
S. construita (existent)=	0 mp	S. construita (popus)=	20.88 mp
S. desfasurata suprastructura (existent)=	0 mp	S. desfasurata suprastructura (popus)=	20.88 mp
S. desfasurata supra+infra (existent)=	0 mp	S. desfasurata supra+infra (popus)=	140.9 mp
S. platforma (existent) =	0 mp	S. platforma depozitare (popus)=	600 mp
S. alei pietonale (existent) =	0 mp	S. alei pietonale (popus)=	88.66 mp
S. circ. auto (existent)=	0 mp	S. circ. auto (popus)=	413 mp
S spatiu verder (existent)	3000 mp	S spatiu verder (propus)	1900 mp
POT existent	0.00 %	POT propus	0.70 %
CUT existent	0 %	CUT Propus	0.007 %

### • Scenariul 2

Platforma de depozitare a gunoiului de grajd are aceleasi dimensiuni (40,00 x 15,00 x 2,50 m), capacitate 1.500 mc și aceleasi caracteristici tehnice ca și platforma prezentată la scenariul 1, doar ca aceasta va fi acoperită.

Acoperișul proiectat este o structură de beton armat, în două ape, cu pane din profile metalice, învelitoare din tabla cutată, cu următoarele dimensiuni: - 4 travei a cate 6,75 m;

- 3 deschideri de 5,00 m.

Construcția prezintă următoarele elemente principale:

- structura de beton alcătuită din stâlpi de beton armat și pereți de închidere până la cota +2,50 m.
- sistemul de fundare a structurii de rezistență a acoperișului este alcătuit din fundații izolate în două

1.1 Total platforma comunala	3816900.46	4265241.46
Din care C+M	1906460.84	2354801.84
Costuri platforma comunala (C+M) +4.5+3.7.1+3.8.2+5.2.2+5.2.3	2095743.01	2544084.01
Suprafata Platforma comunala	1100.00	1100.00
Indicator Cost/Mp	1905.22	2312.80
1.2 Total platforme individuale	259462.63	259462.63
Numar platforme individuale	14.00	14.00
Suprafata Platforma individuala	85.44	85.44
Indicator Cost/Mp	3036.78	3036.78

DEVIZ GENERAL – SCENARIUL 1 – anexa 1

DEVIZ GENERAL – SCENARIUL 2- anexa 25

**j) costurile estimative de operare pe durata normata de viata/de amortizare a investitiei publice.**

Cheltuieli	mii lei
Cheltuieli cu materialele consumabile	145.60
Alte cheltuieli materiale (inclusiv cheltuieli cu prestatii externe)	28.00
Cheltuieli cu energia electrica	20.94
Cheltuieli de personal	2959.20
Cheltuieli de intretinere si reparatii	72.71
<b>Total cheltuieli operationale</b>	<b>3292.45</b>

\*) Tab. AC86

### 3.4. Studii de specialitate, în funcție de categoria și clasa de importanță a construcțiilor,

#### - **Studiu topografic;**

In curs de avizare, se va prezenta in maxim 6 luni de la contractare, conform specificatiilor din ghidul specific si cererea de finantare;

#### - **Studiu geotehnic**

In curs de avizare, se va prezenta in maxim 6 luni de la contractare, conform specificatiilor din ghidul specific si cererea de finantare;

Procurare echipamente si dotari																						
Comisioane, taxe, cote legale																						
Asistenta tehnica din partea proiectantului																						
Asistenta tehnica din partea dirigintei de santier																						
Informare si publicitate																						
Receptie lucrari la terminare conf. HG 343/2017																						

#### 4. Analiza fiecărui/fiecărei scenariu/optiuni tehnico - economic(e) propus(e)

##### 4.1. Prezentarea cadrului de analiză, inclusiv specificarea perioadei de referință și , inclusiv specificarea perioadei de referință

Proiectul va fi utilizat în cadrul **PNRR, Investiția I.2. Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiului de grajd si al altor deseuri agricole compostabile, Domeniul de intervenție DI 1** \_Construirea unor platforme comunale de depozitare si gospodarie a gunoiului de grajd pentru a promova o mai buna gestionare a gunoiului de grajd.

O platforma de depozitare si gospodarie a gunoiului de grajd este o construcție relativ simplă având o placă patrată sau dreptunghiulară din beton, înconjurată pe trei laturi de ziduri înalte de beton/sau alt material (în funcție de capacitate) construite pentru hgunoi = **2,5 m**. Platforma este utilizată pentru depozitarea temporară în condiții tehnologice si ecologice bune a gunoiului de grajd solid si semisolid amestecat sau nu cu alte materii organice. Pe lângă rolul de depozitare platforma este, de asemenea, utilizată si pentru amestecarea si compostarea gunoiului, transformându-le într-un produs (compost) mai omogen, stabil, mai bun calitativ pentru utilizarea ca îngrășământ agricol, care poate fi valorificat si/sau comercializat.

#### Capacitatea maxima de depozitare pentru o platforma de depozitare a gunoiului de grajd

**Platforma Comunală /PC 1 (TIP)** pentru depozitare gunoi de grajd este proiectată pentru o capacitate maximă de depozitare de **1.500 mc/an**; face parte dintr-un proiect care include proiectarea a încă 3 PC (TIP), cu capacitățile: PC 1\_1.500 mc; PC 2\_2.000 mc; PC 3\_3.000 mc;

Platformele comunale sunt componente ale unor sisteme integrate la nivel de UAT, care se referă a managementul gunoiului de grajd la nivel de UAT, precum si transformarea acestuia în compost; Gunoiul de grajd depozitat pe platformele comunale provine de la gospodării/fermierii ce aparțin UAT-urilor respective, care la rândul lor depozitează, temporar, gunoiul de grajd produs de fermele lor, pe platforme individuale.

Obiectele/partile componente recomandate pentru o platforma comunală sunt următoarele:

- Platforma din beton pentru depozitarea si gestionarea gunoiului de grajd, impermeabilizată împotriva infiltrării fracției lichide/levigat, de preferat înconjurată de pereți pe 3 dintre laturile sale, pereți care sa poată susține volumul de gunoi de grajd depozitat. Gunoiul de grajd va fi depozitat formând gramezi cu o înălțime de 2,50 m. Activitățile de pe platforma nu trebuie sa fie limitate de pereți interni astfel încât spațiul necesar gestionării si depozitarii sa poată fi flexibil;
- Platforma de incintă adiacentă platformei propriu-zise este necesară ca zona de manipulare echipamente/utilaje în scopul desfasurării activităților tehnologice pe platforma; este necesară pentru accesul pe platforma de depozitare a caruțelor sau a utilajelor de transport si manipulare în cadrul procesului de compostare; va fi legată de drumul de acces la platforma aflată în responsabilitatea UAT;

- Container pentru deseuri periculoase - 800 kg

#### 4.2. Analiza vulnerabilităților cauzate de factori de risc, antropici și naturali, inclusiv de schimbări climatice, ce pot afecta investiția

Managementul riscului presupune următoarele etape:

- Identificarea riscului
- Analiza riscului
- Reactia la risc.

**Identificarea riscului** – se realizeaza prin intocmirea unor liste de control.

**Analiza riscului** – utilizeaza metode cum sunt: determinarea valorii asteptate, simularea Monte Carlo și arborii decizionali.

**Reactia la risc** – cuprinde masuri și actiuni pentru diminuarea, eliminarea sau repartizarea riscului.

Riscul reprezinta nesiguranta asociata oricarui rezultat. Nesiguranta se poate referi la probabilitatea de aparitie a unui eveniment sau la influenta, la efectul unui eveniment in cazul in care acesta se produc.

Riscul apare atunci cand:

- un eveniment se produce sigur, dar rezultatul acestuia este nesigur;
- efectul unui eveniment este cunoscut, dar aparitia evenimentului este nesigura;
- atat evenimentul cat și efectul acestuia sunt incerte.

#### Identificarea riscului

Pentru identificarea riscului se va realiza matricea de evaluare a riscurilor.

#### Analiza riscului

Aceasta etapa este utila pentru determinarea priorităților in alocarea resurselor pentru controlul și finantarea riscurilor. Estimarea riscurilor presupune conceperea unor metode de masurare a importantei riscurilor precum și picarea lor pentru riscurile identificate.

Pentru aceasta etapa, esentiala este matricea de evaluare a riscurilor, in functie de probabilitatea de aparitie și impactul produs.

#### Reactia la risc

Tehnici de control a riscului recunoscute in literatura de specialitate se impart in următoarele categorii:

- *Evitarea riscului* - implica schimbari ale planului de management cu scopul de a elimina aparitia riscului;
- *Transferul riscului* – impartirea impactului negativ al riscului cu o terta parte (contracte de asigurare, garantii);
- *Reducerea riscului* – tehnici care reduc probabilitatea și/sau impactul negativ al riscului;

*Planuri de contingenta* – planuri de rezerva care vor fi puse in aplicare in momentul aparitiei riscului.

Tip de risc	Elementele riscului	Tip actiune corectiva	Metoda eliminare
Riscul constructiei	Riscul de aparitie a unui eveniment care conduce la imposibilitatea finalizarii acesteia la timp și la costul estimat	Eliminare risc	Semnarea unui contract cu termen de finalizare fix

#### 4.3. Situația utilităților și analiza de consum:

##### a) necesarul de utilități și de relocare/protejare, după caz;

Eliminarea depozitarii necontrolate are ca efect reducerea poluării apelor subterane cu nitrati în cadrul UAȚ COMUNA MERENI, evitându-se afectarea sănătății populației și duce la creșterea veniturilor populației ca urmare a posibilității de a se trece la agricultura ecologică.

UAT COMUNA MERENI, își asumă răspunderea de a lua toate măsurile necesare pentru a asigura drepturi egale pentru cetățeni, fără discriminare pe criterii de vârstă, sex, rasă, religie, dizabilități, etc în acest sens principiul egalității de șanse a fost, este și va fi respectat pe toată perioada de viață a prezentului proiect. Un factor important în implementarea proiectului, îl constituie respectarea principiului egalității de șanse pe toate planurile, printr-o participare echitabilă din punct de vedere al tuturor criteriilor legate de vârstă, sex, rasă, religie, dizabilități etc. De asemenea, la activitățile proiectului pot participa persoane care aparțin mai multor etnii religioase sau ce aparțin anumite culturi, încurajând dimpotriva, prin prisma conceptelor sale de bază, schimburile culturale libere. Echipa de implementare a proiectului este alcătuită pe principiul nediscriminării, asigurându-se nu doar egalitatea de șanse între femei și bărbați, ci și accesul salariaților la funcțiile din echipa indiferent de rasă, vârstă, apartenență religioasă, dizabilități, opinii politice. Atribuțiile echipei manageriale și a personalului de execuție stabilite prin proiect și prin fișele de post nu contin aspecte discriminatorii, accesul la funcțiile din echipă și stabilirea atribuțiilor fiind în directă concordanță cu pregătirea profesională și experiența necesare pentru desfășurarea activității.

Pe parcursul implementării se va face tot posibilul să nu apară situații care să contravină prevederilor legale în domeniul egalității de gen și nediscriminării, să poată participa toate categoriile de persoane în mod egal la activitățile proiectului, astfel încât să nu existe bariere care limitează egalitatea de șanse (program flexibil, spații și dotări accesibile inclusiv persoanelor cu dizabilități, resurse echilibrate în funcție de nevoile diverselor categorii de persoane etc.); Pentru elaborarea documentelor din cadrul proiectului se va utiliza un limbaj adecvat, care să evite stereotipurile de gen și cele asociate altor vulnerabilități; Materialele elaborate în cadrul proiectului vor conține mesaje scurte care promovează egalitatea de șanse și mesaje de informare și conștientizare cu privire la egalitatea de șanse și tratament; În cadrul proiectului s-a avut în vedere, în funcție de specificul obiectivului de investiție asigurarea accesului la serviciul de utilitate publică de alimentare cu gaze naturale a populației și pentru persoane cu dizabilități la serviciile publice; Vor fi organizate campanii de sensibilizare și informare în rândul cetățenilor în vederea creșterii gradului de conștientizare cu privire la semnificația și importanța respectării dreptului la egalitate de șanse și tratament pentru toți, promovarea și furnizarea de educație non-formală/ formală pentru varștnici. De asemenea s-a avut în vedere respectarea principiului nediscriminării și tratamentului egal în cadrul procedurilor de atribuire a contractelor de achiziție publică. Monitorizarea și evaluarea proiectului au un rol important în obținerea rezultatelor estimate.

##### Accesibilitate pentru persoane cu dizabilități

Principiul egalității de șanse va fi respectat atât pe perioada de implementare a proiectului cât și în perioada operării. Accesul la serviciile oferite nu va fi restricționat pentru niciun detinator de animale din localitate aparținătoare de UAT COMUNA MERENI, .

##### Accesibilitate pentru persoane cu dizabilități

Accesul la serviciile publice este un drept fundamental al persoanelor cu dizabilități, și totodată un drept cheie deoarece permite exercitarea celorlalte drepturi. Egalitatea de șanse și de tratament are la bază participarea deplină și efectivă a fiecărei persoane la viața economică și socială, fără deosebire pe criterii de sex, origine rasială sau etnică, religie sau convingeri, dizabilități, vârstă sau orientare sexuală. Pentru a ca persoanelor cu dizabilități posibilitatea să trăiască independent și să participe pe deplin la toate aspectele vieții, în condiții de egalitate cu ceilalți, la mediul fizic, la transport, informație și mijloace de comunicare, atât în zonele urbane, cât și rurale.

In perioada de operare:

- Surse de poluare a solului si subsolului in perioada de operare:
  - Lipsa de etanseitate partiala sau totala platformei de depozitare a gunoiului de grajd,
  - Depozitarea gunoiului in afara platformei ca urmare a unui management defectuos sau lipsei de capacitate de depozitare,
  - Depasirea capacitatii bazinului de stocare a levigatului sau aparitia de neetanseitati pe traseul canalului de colectare si descarcare levigat din bazin.
- Masurile de protectie a solului si subsolului in perioada de operare pot fi:
  - realizarea unei platforme din beton armat impermeabilizata cu argila compactata sau folie de polietilena de inalta densitate,
  - realizarea unui management adecvat a gunoiului de grajd,
  - verificarea periodica a impermeabilizarii canalului/rigolei de colectare levigat,
  - managementul adecvat al cantitatii de levigat din bazinul de colectare astfel incit sa nu existe curgeri si incheierea unui contract cu o firma de specialitate in vederea vidanjarii si aplicarii lui pe teren sau la umectarea gunoiului in faza de compostare,
  - amplasarea unui container cu capac de circa 1 mc pentru colectarea eventualelor deseuri periculoase care ajung accidental la platforma (cutii vopsea, recipienti, ulei uzat etc.). Deseurile reziduale acumulate urmand a fi preluate, periodic, de catre operatorul de salubritate care asigura colectarea deseurilor menajere in comuna, in vederea eliminarii finale.

#### ❖ Impactul asupra calitatii apelor

In perioada de executie:

- Surse de poluare a apei in perioada de executie:
  - scurgeri accidentale de produse petroliere de la masini, echipamente si utilaje si executarea de reparatii pe amplasament in locuri neamenajate ,
  - alimentare cu carburanti care poate genera scurgeri accidentale de produse petroliere.
- Masuri de protectie a solului si subsolului in perioada de executie a investitiei:
  - colectarea selectiva a tuturor deseurilor rezultate pe categorii, conform prevederilor HG 856/2002 privind gestionarea deseurilor si valorificarea/ eliminarea acestora prin operatori autorizati,
  - in cazul pierderilor accidentale de produse petroliere pe sol se vor aplica materiale absorbante (rumegus, nisip) care vor fi colectate si stocate corespunzator in recipienti speciali in vederea eliminarii prin operatori autorizati.
  - reparatiile autovehiculelor/ utilajelor/ echipamentelor se vor realiza numai in unitati autorizate si in locuri special amenajate,

In perioada de operare

- Surse de poluare a apei in perioada de operare:
  - Lipsa de etanseitate partiala sau totala a platformei de depozitare a gunoiului de grajd,
  - Depozitarea gunoiului in afara platformei ca urmare a unui management defectuos sau lipsei de capacitate de depozitare,
  - Depasirea capacitatii bazinului de stocare a levigatului sau aparitia de neetanseitati pe traseul canalului de colectare si descarcare levigat in bazin.
- Masuri de protectie in perioada de executie a investitiei:
  - Realizarea unei platforme din beton armat impermeabilizata cu argila compactata sau folie de polietilena de inalta densitate,
  - realizarea unui management adecvat al gunoiului de grajd,
  - verificarea periodica a impermeabilizarii canalului de colectare levigat,,

- intretinerea si functionarea la parametri normali ai mijloacelor de transport, precum si verificarea periodica a starii de functionare a acestora.

Impactul asupra biodiversitatii

• Lucrarile propuse a se realiza sunt amplasate in intravilanul UAT Viorela si nu se suprapun cu niciun sit Natura 2000 sau alta arie naturala protejata.

d) impactul obiectivului de investitie raportat la contextul natural si antropic in care acesta se integreaza, dupa caz.

La finalizarea investitiei sunt necesare urmatoarele lucrari pentru refacerea amplasamentului:

- volumul de pamant excavat pentru realizarea platformei se va depozita temporar pe terenul alaturat, iar dupa finalizarea lucrarilor se va nivela si se va semana iarba,
- cofrajele pentru peretii platformei se utilizeaza la 10 cicluri de turnare dupa care se depreciaza si se evacueaza ca si deseuri,
- deseurile de materiale de constructie vor fi eliminate de catre firma constructoare,
- perimetral amplasamentul analizat poate fi imprejmuit cu o perdea forestiera, atat pentru stoparea dispersarii mirosurilor neplacute cat si pentru un impact vizual placut mascand peretii de beton,
- imprejmuirea si portile de acces vor fi realizate din plasa vopsita verde,
- in zonele neconstruite ale amplasamentului (pamant) se poate insamanta iarba,
- amplasamentul de constructie va fi imprejmuit pentru a preveni accesul neautorizat si vor fi impuse masuri generale de siguranta

#### **4.4. Analiza cererii de bunuri și servicii, care justifică dimensionarea obiectivului de investiții**

Pentru calculul dimensionarii platformei, au fost utilizate informatiile cuprinse in:

- Anexa 27 – atasata ghidului de finantare - Calculul de dimensionare a platformei comunale de gunoi de grajd in baza centralizatorului cu numarul de animale la nivel de UAT.
- Codul de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole, emis de MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR/MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTARII RURALE, aprobat prin Ordinul nr. 333/165/2021;
- Program de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse Agricole

Pentru acest proiect s-a luat in calcul ca doar un procent maxim de 40% din cantitatea de gunoi de grajd produsa de fermele situate in raza de 5 Km distanta rutiera ajunge la platforma comuna.

De asemenea s-a tinut cont de perioada de interdictie in aplicarea ingrasamintelor pe terenul agricol, de perioada de maturare a compostului, conform tabelului de mai jos.



noiembrie 2004 pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea si duratele normale de functionare a mijloacelor fixe.

În cazul activelor din proiect a caror durata de viața depășește perioada de referință, valoarea lor reziduală este determinată prin calcularea valorii nete actualizate a fluxurilor de numerar pentru durata de viața rămasă de operare.

#### **ANALIZA FINANCIARA A SCENARIULUI 1**

**Scenariul 1** presupune construirea unei platforme pentru depozitarea si managementul gunoierului de grajd in cadrul UAT Comuna MERENI, jud Constanta.

#### **FLUXURI DE NUMERAR DIN ACTIVITAȚILE DE EXPLOATARE**

Cheltuielile operaționale sunt:

- Cheltuieli cu forta de munca;
- Cheltuieli cu energia electrica;
- Cheltuieli materiale (combustibil, piese schimb etc);
- Cheltuieli cu alte bunuri si servicii;
- Cheltuieli cu întreținerea si reparațiile.

Veniturile din exploatare provin din valorificarea compostului si prestarea serviciilor de catre operatorul platformei in favoarea utilizatorilor.



**S.C. FDP PRO CONS S.R.L.**

Bucuresti, Piata Alba-Iulia nr. 3, bl12, ap 13

Web: [www.FirmaDeProiectare.ro](http://www.FirmaDeProiectare.ro)

E-mail: [contact@FirmaDeProiectare.ro](mailto:contact@FirmaDeProiectare.ro)

Tel: 0723.21.11.18 & 0767.469.299

numar de luni / an	0.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		
Cheltuieli cu contributia asiguratorie pentru munca	66.0	0.0	4.1	4.4	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
Cheltuieli de intretinere si reparatii capitale	72.7	0.0	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
cantitatea necesara de servicii mentenanța	0.0	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
tariful / unitatea de masura specifica	0.0	0.0	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<b>Total cheltuieli operationale</b>	<b>3292.5</b>	<b>0.0</b>	<b>203.2</b>	<b>217.9</b>	<b>232.6</b>	<b>239.9</b>	<b>239.9</b>	<b>239.9</b>	<b>239.9</b>	<b>239.9</b>	<b>239.9</b>	<b>239.9</b>	<b>239.9</b>	<b>239.9</b>	<b>239.9</b>	<b>239.9</b>	<b>239.9</b>	<b>239.9</b>	<b>239.9</b>
<b>Flux de numerar operational</b>	<b>-1626.5</b>	<b>0.0</b>	<b>-84.2</b>	<b>-98.9</b>	<b>-113.6</b>	<b>-120.9</b>	<b>-120.9</b>	<b>-120.9</b>	<b>-120.9</b>	<b>-120.9</b>	<b>-120.9</b>	<b>-120.9</b>	<b>-120.9</b>	<b>-120.9</b>	<b>-120.9</b>	<b>-120.9</b>	<b>-120.9</b>	<b>-120.9</b>	<b>-120.9</b>

\*) Tab. ACB1

Tabelul durabilitatii (sustenabilitatii) financiare

	total	Implementare si operare - Scenariu 1																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Incasari, plati, fluxuri de numerar																		
Venituri din activitatea de exploatare	1,666.00	0	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00
Plati aferente cheltuielilor operationale	3,292.45	0.00	203.19	217.89	232.59	239.89	239.89	239.89	239.89	239.89	239.89	239.89	239.89	239.89	239.89	239.89	239.89	239.89
Flux de numerar din activitatea de exploatare (operational)	1,626.45	0.00	-84.19	-98.89	113.59	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89
Flux de numerar din activitatea de investitii	4,153.83	4,153.83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Flux de numerar - activitatea de exploatare si de investitii	5,780.29	4,153.83	-84.19	-98.89	113.59	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89
Flux de numerar din activitatea de finantare	4,153.83	4,153.83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Flux de numerar total	1,626.45	0	-84.19	-98.89	113.59	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89	120.89
Flux de numerar total cumulat	1,626.45	0	-84.19	183.08	296.67	417.56	538.45	659.34	780.23	901.12	1022.01	1142.89	1263.78	1384.67	1505.56	1626.45	1626.45	1626.45

\*1 Tot. ACB4

### DETERMINAREA INDICATORILOR DE PERFORMANȚA FINANCIARA A PROIECTULUI

Pentru determinarea profitabilității financiare a investiției s-a utilizat o rata de actualizare de 5%. Indicatorii utilizați sunt: rata internă a rentabilității financiare a investiției (RRF) și valoarea actualizată netă (VAN).

RRF măsura capacitatea proiectului de a asigura o rentabilitate corespunzătoare a investiției, indiferent de modul în care este finanțat. RRF/C se calculează pe baza proiecțiilor fluxului de numerar care acopera durata de viața economică a proiectului și include investiția inițială, costurile de înlocuire pentru echipamentele cu viața scurtă din cadrul proiectului, costurile de funcționare și întreținere ca ieșiri de numerar, precum și încasările din veniturile proiectului și valoarea reziduală a proiectului la sfârșitul duratei sale de viața economică, ca intrări. Aceste estimări sunt în sume brute, fără deducerea impozitelor. VAN măsura surplusul de valoare generat în urma exploatarii investiției și se calculează ca:



**S.C. FDP PRO CONS S.R.L.**  
 Bucuresti, Piata Alba-Iulia nr. 3, bl12, ap 13  
 Web: [www.FirmaDeProiectare.ro](http://www.FirmaDeProiectare.ro)  
 E-mail: [contact@FirmaDeProiectare.ro](mailto:contact@FirmaDeProiectare.ro)  
 Tel: 0723.21.11.18 & 0767.469.299

Valoarea actuala neta financiara a investitiei	-4077.75
Rata de actualizare	5%

## ANALIZA FINANCIARA A SCENARIULUI 2

Scenariul 2 presupune construirea unei platforme acoperite pentru depozitarea si managementul gunoiiului de grajd in cadrul UAT Comuna MERENI, jud Constanta

### FLUXURI DE NUMERAR DIN ACTIVITAȚILE DE EXPLOATARE

Cheltuielile operaționale sunt:

- Cheltuieli cu forta de munca;
- Cheltuieli cu energia electrica;
- Cheltuieli materiale (combustibil, piese schimb etc);
- Cheltuieli cu alte bunuri si servicii;
- Cheltuieli cu intretinerea si reparatiile.

Veniturile din exploatare provin din valorificarea compostului si prestarea serviciilor de catre operatorul platformei in favoarea utilizatorilor.

FUNDAMENTAREA VENITURILOR SI CHELTUIELILOR IN SITUATIA CU INVESTITIE ( mii lei)															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>VENITURI OPERATIONALE</b>															
Venituri din vanzarea de bunuri si servicii	1666.0	0.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0
cantitatea (tona)	11900.0	0.0	850.0	850.0	850.0	850.0	850.0	850.0	850.0	850.0	850.0	850.0	850.0	850.0	850.0
tariful	0.0	500.0	500.0	500.0	500.0	500.0	500.0	500.0	500.0	500.0	500.0	500.0	500.0	500.0	500.0
Venituri din alocatii bugetare	119.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	119.0	0.0	0.0	0.0
<b>Total venituri operationale</b>	<b>1666.0</b>	<b>0.0</b>	<b>119.0</b>	<b>119.0</b>	<b>119.0</b>	<b>119.0</b>	<b>119.0</b>	<b>119.0</b>	<b>119.0</b>	<b>119.0</b>	<b>119.0</b>	<b>119.0</b>	<b>119.0</b>	<b>119.0</b>	<b>119.0</b>



S.C. FDP PRO CONS S.R.L.  
 Bucuresti, Piata Alba-Iulia nr. 3, bl 12, ap 13  
 Web: www.FirmaDeProiectare.ro  
 E-mail: contact@FirmaDeProiectare.ro  
 Tel: 0723.21.11.18 & 0767.469.299

Flux de numerar operational	-1626.5	0.0	-84.2	-98.9	-113.6	-120.9	-120.9	-120.9	-120.9	-120.9	-120.9	-120.9	-120.9	-120.9	-120.9
-----------------------------	---------	-----	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

## FLUXURI DE NUMERAR DIN ACTIVITĂȚILE DE INVESTIȚIE ȘI FINANȚARE

Valoarea investiției totale este de **4.687.359,69** lei cu TVA, esalonată pe o perioadă de 12 luni calendaristice. Finanțarea investiției se va realiza din asistența financiară nerambursabilă.

FLUXURI DE NUMERAR DIN ACTIVITĂȚILE DE INVESTIȚIE ȘI FINANȚARE (mii lei) - Scenariu 2																
	total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Incasari din activitatea de finantare</b>																
Asistență financiară nerambursabilă	4628,69	4.628,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Surse naționale	58,67	58,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venituri din exploatare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Surse împrumutate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total intrari de lichiditati din activitatea de finantare</b>	<b>4687,36</b>	<b>4687,36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

\*) Tab. ACB7

Plati din activitatea de finantare - Scenariu 2																
Rate la împrumut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dobânzi la împrumut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total iesiri de lichiditati din activitatea de finantare</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Flux de numerar din finantare</b>	<b>4687,36</b>	<b>4687,36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Total investitie	4687,36	4687,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Flux de numerar din finantare si investitii</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

\*) Tab. ACB8

## DETERMINAREA INDICATORILOR DE PERFORMANȚA FINANCIARĂ A PROIECTULUI

Pentru determinarea profitabilității financiare a investiției s-a utilizat o rată de actualizare de 5%. Indicatorii utilizați sunt: rata internă a rentabilității financiare a investiției (RRF) și valoarea actualizată netă (VAN).

RRF măsura capacitatea proiectului de a asigura o rentabilitate corespunzătoare a investiției, indiferent de modul în care este finanțat. RRF/C se calculează pe baza proiecțiilor fluxului de numerar care acoperă durata de viață economică a proiectului și include investiția inițială, costurile de înlocuire pentru echipamentele cu viață scurtă din cadrul proiectului, costurile de funcționare și întreținere ca ieșiri de numerar, precum și încasarile din veniturile proiectului și valoarea reziduală a proiectului la sfârșitul duratei sale de viață economică, ca intrări. Aceste estimări sunt în sume brute, fără deducerea impozitelor. VAN măsura surplusul de valoare generat în urma exploatarii investiției și se calculează ca:

$$VAN = \sum_{t=1}^5 \frac{FN_t}{(1+r)^t} + \sum_{t=6}^{12} \frac{FN_t \text{ expl } t}{(1+r)^t} - VI$$

FN<sub>t</sub> = flux de lichidități net din anul *t*;

FN<sub>t</sub> expl *t* = flux de lichidități din exploatare din anul *t*

VI = valoarea investiției ;

Valoarea reziduală a proiectului de investiții a fost determinată ca suma a fluxurilor nete de numerar actualizate pentru durata de viață rămasă a activelor. Investițiile efectuate la imobilizările corporale pentru modernizare sunt recunoscute ca o componentă a activului.

Indicatorii financiari calculați se încadrează în următoarele limite:

- valoarea actualizată netă este mai mică decât 0, respectiv **-4700.86 mii lei**
  - rata internă a rentabilității financiare a investiției este negativă (**-10.03%**), fiind mult mai mică decât rata de actualizare;
- Prih urmare, veniturile din exploatare ale investiției nu au capacitatea de a susține cheltuielile totale ale investiției, argumentându-se necesitatea sprijinului financiar solicitat de către beneficiar.

#### 4.6. Analiza economică inclusiv calcularea indicatorilor de performanță economică: valoarea actualizată netă, rata internă de rentabilitate și raportul cost-beneficiu sau, după caz, analiza cost-eficacitate

Potrivit HG 907/2016, în cazul obiectivelor de investiții a caror valoare totală estimată nu depășește pragul pentru care documentația tehnico-economică se aproba prin hotărâre a Guvernului, potrivit prevederilor Legii nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare, se elaborează analiza cost-eficacitate.

Analiza cost-eficacitate (ACE) constă în compararea alternativelor de proiect care urmăresc obținerea unui singur efect sau rezultat comun, dar care poate diferi în intensitate. Aceasta are ca scop selectarea celui mai bun proiect care, pentru un nivel dat al rezultatului, minimizează valoarea netă actualizată a costurilor, sau, alternativ, pentru un cost dat, maximizează nivelul rezultatului. ACE rezolvă o problemă de optimizare a resurselor care este, de obicei, prezentă în una din următoarele două forme:

- un buget fix și n alternative de proiect, factorii de decizie urmărind să maximizeze rezultatele care pot fi obținute, măsurate în termeni de eficacitate (E);

- un nivel fix al eficacității (E) care trebuie atins, factorii de decizie având ca scop minimizarea costurilor (C).

Analiza cost-eficacitate este utilizată pentru a testa ipoteza nulă, adică cost-eficacitatea unui proiect (a) este diferită de cea a unei intervenții concurente (b) se calculează ca raport:

$$R = (C_a - C_b) / (E_a - E_b) = \Delta C / \Delta E$$

Atunci când sunt evaluate diferite alternative pe parcursul analizei opțiunilor, pentru fiecare din opțiunile avute în vedere față de scenariul „a nu face nimic” se are în vedere următoarea abordare:

- estimarea costurilor anuale de investiție și producție care sunt necesare pentru obținerea rezultatului așteptat. Acestea sunt costuri totale (nu incrementale), aparute pe parcursul vieții economice a proiectului;

- estimarea valorii reziduale a investițiilor la sfârșitul vieții economice a proiectului (care va fi luată în calcul cu semn negativ, reprezentând valoarea investiției după perioada de referință);

- calcularea valorii actualizate a costurilor de investiție și operare pentru fiecare din alternative;

- raportarea valorii actualizate a costurilor la rezultatul obținut și compararea indicatorilor de cost-eficacitate

Dacă se consideră că toate alternativele sunt fezabile, opțiunea cu cea mai mică valoare netă actualizată pe unitatea de rezultat (adică alternativa cea mai eficientă) reprezintă alternativa optimă.

Anul	SCENARIUL 1				SCENARIUL 2			
	Platforma comunala	Costuri cu investitia (mii lei)	Costuri de exploatare (mii lei)	Costuri totale	Platforma comunala	Costuri cu investitia (mii lei)	Costuri de exploatare (mii lei)	Costuri totale
1		4,153.83	0	4,153.83		4,687.36	0	4,687.36
2		0	203.19	203.19		0	203.19	203.19
3		0	217.89	217.89		0	217.89	217.89
4		0	232.59	232.59		0	232.59	232.59
5		0	239.89	239.89		0	239.89	239.89
6		0	239.89	239.89		0	239.89	239.89
7		0	239.89	239.89		0	239.89	239.89
8		0	239.89	239.89		0	239.89	239.89
9		0	239.89	239.89		0	239.89	239.89

2.	Insuficienta resurselor	<p>Acest risc poate fi generat de lipsa resurselor financiare si umane necesare desfasurarii activitatilor prevazute in solicitarea de finantare. In ceea ce priveste resursele umane, solicitantul dispune de resusa umana cu experienta in implementarea de proiecte similare, si, astfel, dispun de capacitate operationala in vederea desfasurarii in bune conditii a activitatilor proiectului. Impactul insuficientei resurselor financiare poate fi unul ridicat, conducand la imposibilitatea realizarii cheltuielilor aferente desfasurarii activitatilor si aparitia unor „blocaje” in efectuarea platilor. Cuantificarea riscului: (a) probabilitatea aparitiei: scazuta (&gt;50%), (b) nivelul controlului intern: ridicat, (c) nivelul impactului: ridicat.</p> <p>Clasificarea riscului: <b>mediu</b>.</p> <p>Masuri de atenuare: In cazul insuficientei resurselor financiare pentru implementarea activitatilor proiectului si sustinerea cheltuielilor in acest sens, generate de eventuale întârzieri ale transferurilor de la bugetul de stat, se va proceda la decontarea cheltuielilor din surse proprii sau alte surse legal constituite sumele aferente contribuției de la bugetul de stat. Manager de risc: Manager proiect</p>
3.	Imposibilitatea respectarii graficului activitatilor	<p>Acest risc poate fi generat de eventuale situatii/evolutii care pot sa apara in perioada de implementare a proiectului si care nu au fost prevazute/cunoscute in etapa realizarii documentatiei tehnico-economice, sau ca urmare a unei estimari nerealiste a duratei de implementare a fiecarei activitati. Impactul acestui risc este de natura aparitiei unor intarzieri in realizarea activitatilor si depasirea perioadelor de timp prevazute si bugetate in vederea realizarii acestora. Cuantificarea riscului: (a) probabilitatea aparitiei: scazuta (&gt;50%), (b) nivelul controlului intern: mediu (c) nivelul impactului: mediu.</p> <p>Clasificarea riscului: <b>mediu</b>.</p> <p>Masuri de atenuare: In etapa de realizare a documentatiei tehnico-economice, s-a realizat o fundamentare riguroasa privind volumul de munca si resursele financiare necesare pentru implementarea fiecarei activitati si atingerii rezultatelor predefinite. Astfel, planificarea implementarii activitatilor este una realista. Totusi, in cazul aparitiei unor situatii/evolutii care nu au fost prevazute/cunoscute initial, in baza unei fundamentari similare, se va proceda la prelungirea/decalarea perioadei de implementare prin intocnirea si transmiterea de notificari/acte aditionale la MDRAP in vederea eficientizarii activitatilor din perspectiva timpului alocat si atingerii rezultatelor predefinite. Manager de risc: Manager proiect.</p>
4	Neatingerea indicatorilor de rezultat stabiliti la nivelul activitatilor	<p>Acest risc poate fi generat de desfasurarea necorespunzatoare a activitatilor repartizate furnizorilor de lucrari, servicii si bunuri. Cuantificarea riscului: (a) probabilitatea aparitiei: scazuta (&gt;50%), (b) nivelul controlului intern: ridicat, (c) nivelul impactului: ridicat.</p> <p>Clasificarea riscului: <b>mediu</b>.</p> <p>Masuri de atenuare: pentru diminuarea efectelor acestui risc se vor specifica clauze contractuale care va pune autoritatea contractanta la adapost de un comportament inadecvat al repartizate furnizorilor de lucrari, servicii si bunuri, in conditiile respectarii legislatiei specifice. In stabilirea criteriilor de calificare si selectie a furnizorilor de lucrari, servicii si bunuri autoritatea contractanta va urmari sa se demonstreze potențialu tehnic,</p>



**5. Scenariul/Optiunea tehnico-economic(a) optim(a), recomandat(a)****- Comparatia scenariilor/optiunilor propuse, din punct de vedere tehnic, economic, financiar, al sustenabilității si riscurilor**

Conform studiului de fezabilitate au fost identificate doua optiuni tehnico-economice (scenarii). Ambele scenarii urmaresc realizarea aceleiasi teme de proiectare, diferenta consta in varianta constructiva a platformei.

**➤ Scenariul 1**

Platforma de depozitare

- Platforma depozitare gunoi de grajd neacoperita.

## Avantaje:

- Cost redus: Platformele de gunoi de grajd neacoperite sunt mai ieftine de construit si de intretinut in comparatie cu variantele acoperite sau inchise. Nu necesita investitii semnificative in constructii sau materiale suplimentare.
- Ventilatie naturala: Neavând acoperis, aceste platforme beneficiaza de ventilatie naturala, ceea ce poate reduce mirosurile neplacute si acumularea de gaz metan in comparatie cu variantele acoperite.
- Acces usor: Personalul agricol sau de gestionare a gunoiului de grajd poate avea un acces mai usor la platforma de gunoi pentru depozitare sau manipulare.
- Degradare mai rapida a deseurilor: Lumina solara si ploaia pot contribui la descompunerea mai rapida a deseurilor organice.

## Dezavantaje:

- Probleme cu fauna salbatica: Platformele de gunoi de grajd neacoperite pot atrage animale salbatice, cum ar fi sobolanii si pasarile, care pot raspândi boli sau pot crea probleme de igiena.
- Ineficienta in zone cu clima severa: In zonele cu ierni foarte reci, platformele de gunoi de grajd neacoperite pot deveni inaccesibile sau inutile in timpul sezonului rece din cauza inghetului sau a ninsurilor abundente.

**➤ Scenariul 2**

Platforma depozitare gunoi de grajd acoperita.

## Avantaje:

- Protectie impotriva conditiilor meteo: Acoperisul ofera protectie impotriva ploilor, zapezilor si altor conditii meteorologice nefavorabile, mentinând gunoiul de grajd uscat. Acest lucru poate ajuta la prevenirea scurgerilor de lichide si la mentinerea calitatii gunoiului.

### 5.1. Selectarea si justificarea scenariului/optiunii optim(e) recomandat(e)

#### Scenariu selectat este – Scenariul nr. 1

In urma analizei celor doua scenarii propuse, din punctul de vedere al costurilor de investitie, operare si mentenanta, dar si tehnic, elaboratorul studiului propune realizarea scenariului 1.

Principalul avantaj al scenariului 1 este al costurilor de investitie, acestea fiind cu **533.525,79** lei (TVA inclus) mai scazute decat in cazul scenariului 2.

Din punct de vedere tehnic avantajele sunt:

In cazul scenariului 1 suprafata platformei de depozitare este libera, astfel incat manevrele utilajelor pentru depozitarea, incarcarea gunoiului si intoarcerea gramezilor in vederea favorizarii compostarii sunt mai facile decat in scenariul 2, unde prezenta stalpilor de sustinere ai acoperisului ingreuneaza desfasurarea eficienta a acestor manevre si conduce la cresterea costurilor de exploatare, existand de asemenea riscul producerii de accidente.

Dupa darea in exploatare a constructiei lucrarile de mentenanta revin in sarcina UAT, lucrari care in cazul Scenariului 1 sunt minime, iar in cazul Scenariului 2 intretinerea structurii metalice a acoperisului necesita calificare si costuri suplimentare (refacerea stratului de protectie anticoroziva).

### 5.2. Descrierea scenariului/optiunii optim(e) recomandat(e) privind:

#### a) obtinerea si amenajarea terenului,

Amplasamentul in studiu este situat partial in intravilanul UAT COMUNA MERENI în **LOC. MERENI, SOS LIBERTATII, NR. FN, JUD. CONSTANTA, NR. CAD. 105663**

Platformele individuale se vor amplasa pe raza UAT COMUNA MERENI conform declaratiilor beneficiarilor atasate prezentului studiu de fezabilitate.

#### b) asigurarea utilitatilor necesare functionarii obiectivului,

In cadrul proiectului pentru asigurarea utilitatilor necesare functionarii obiectivului au fost propuse urmatoarele dotari:

- Dotarea cu generator electric pentru asigurarea curentului electric,
- Dotarea cu iluminat exterior, cu prevederea de panouri solare si acumulatori,
- Apa potabila pentru personal va fi procurata din comert.

#### c) solutia tehnica, cuprinzand descrierea, din punct de vedere tehnologic, constructiv, tehnic, functional-arhitectural si economic, a principalelor lucrari pentru investitia de baza, corelata cu nivelul calitativ, tehnic si de performanta ce rezulta din indicatorii tehnico-economici propusi,

Caracteristici tehnice si parametri specifici obiectivului de investitii

- Scenariul 1

Platforma de depozitare si gospodarie a gunoiului de grajd - Platforma de depozitare este o constructie din beton armat, constand intr-o placa/radier din beton armat cu grosimea de 20 cm si pereti de beton pe trei laturi cu grosimea de 25 cm grosime si inaltimea 3.15m sub care se vor realiza fundatii continui din beton armat pozitionate pe un strat de egalizare din beton simplu . Nivelul maxim de masiv de gunoi nu va depasi 2.00 m de la cota superioara a placii radier. Inaltimea libera a peretelui din beton armat de la cota superioara a placii radier va fi de 2.50 m. Fundatia placii radier se va realiza pe pamantul natural compactat si se va realiza din balast compactat cu grad de compactare D=98%, peste care se va realiza o hidroizolatie si beton simplu egalizare placa radier. Placa radier se va realiza cu o panta de 1% pentru scurgerea lichidelor spre rigola de capture.

- Corp de iluminat exterior echipat cu o sursa LED 1 x 50 W, cu senzor de miscare, montaj aparent, iluminat normal, grad de protectie IP65.
- Tablou electric general TEG, confectionie plastic, montaj aparent, complet echipat conform schemei monofilare.

#### Activitati tehnologice

Sursa de putere - pentru activitati tehnologice se va utiliza un generator electric, cu combustibil lichid, dimensionat corespunzator pentru: P= 5 kW; U=230 V; Frecv.nomin.=50 Hz; mod reglare tensiune:AVR.

Echipament tehnologic - pompa submersibila-2 mc/s.

#### Activitati administrative

Pentru activitatile administrative se propune :

Cabina administrativa - tip container cu dimensiunile 1.5 x 2.2 x 2.3 m, confectionata din panouri sandwich de 40 mm grosime, cu spuma poliuretana si structura metalica sudata.

Toaleta ecologica - dimensiunile 1.120 x 1.120 mm, este confectionata din poliester armat cu fibre de sticla (PAFS) si este dotata cu vas de WC si lavoar. Pentru a se asigura necesarul de apa pentru nevoi sanitare, se va instala in toaleta ecologica un bazin cu apa. Bazinul va fi alimentat periodic, functie de consum, prin grija personalului de deservire.

Pentru a avea energie pentru iluminat si mici consumatori s-a propus montarea in Cabina administrativa a unei baterii de 120A 12V care v-a fi incarcata cu ajutorul generatorului in momentul functionarii. Voltajul din baterie va fi convertit in 220v cu ajutorul unui invertor de 1kW.

#### Lucrari pentru protectia mediului

Se propun 2 piezometre (amonte si aval) necesare pentru monitorizarea nivelului si calitatii apei freatice. Caracteristici/dimensiuni: Diametrul D=150 mm; prevazut cu coloana de siguranta/protectie si capac de inchidere; H adanc.= 6 m. In situatia in care nivelul apei freatice nu este intalnit pana la adancimea de 6,0 m, adancimea acestora poate fi stabilita in functie de conditiile din teren, astfel incat sa se intercepteze apa si sa se asigure o coloana de apa de cel putin 2 m.

#### Asigurarea securitatii platformei

Imprejmuire cu gard din plasa de sarma cu stalpi de otel pe intreg perimetrul ce delimiteaza suprafata necesara amenajarii platformei comunale, cu urmatoarele dimensiuni: panouri din plasa de sarma bordurata pe stalpi metalici, cu dimensiunile de 2.500 mm x 2.000 mm, inclusiv porti/poarta de acces;

Iluminarea perimetrului platformei – stalpi fotovoltaici (2 buc) echipati cu: instalatie de productie energie electrica, ( panouri fotovoltaice si acumulatori), corp de iluminat exterior si senzori de miscare.

Camere video pentru monitorizare 24 x 24 ore, cu urmatoarele caracteristici:

- camera de supraveghere de exterior - 4 buc.;
- KIT panouri fotovoltaice pentru echipare CCTV - 1 buc.;
- NVR (Retea Video de Inregistrare) 1 buc, etc.

#### Dotari\_echipamente tehnologice si echipamente de transport

##### Încărcător frontal

- Putere motor: minim 60 CP;
- Norme de poluare: Stage V;
- Numar cilindri: 4;

- Cisterna din otel galvanizat sau alt material tratat anticoroziv;
- Echipata pentru circulatia pe drumuri publice.

#### Stâlp iluminat

- Înălțime: 6 m;
- Echipat cu 2 brațe;
- Împământare.

#### Grup electrogen

- Putere nominala: min. 5 kW;
- Tensiune nominala: 230 V;
- Frecventa nominala: 50 Hz;
- Cutie pentru protectie impotriva intemperiiilor;
- Împământare.

#### Corp de iluminat exterior (4 buc.)

- Echipat cu sursa LED 1x50W;
- Echipat cu senzor de miscare si senzor crepuscular;
- Grad de protectie IP65;
- Alimentare de la panou fotovoltaic; inclusiv automatizare;
- Stocare energie pentru minim 12 h.

#### Camera video wireless

- Rezolutie: 2MP;
- GSM 4G;
- Alimentata de la panou fotovoltaic;
- Camera supraveghere complet independenta IP60 live; sistem wireless.

#### Cabina administrativa

- Dimensiuni minime: 220 cm x 150 cm x 250 cm;
- Culoare: alb;
- Echipata cu priza si tablou electric;
- Dotata cu masa; scaun; trusa medicala si stingator de incendiu P6.

#### Toaleta ecologica

- Echipata cu spalator;
- Echipata cu sistem de pompare electric; actionat de generator;
- Dimensiuni minime: 100 cm x 105 cm x 204 cm
- Vidanjabila;

#### Pichet PSI – cuprinde minim

- cange: 2 buc;
- cazma: 1 buc;
- galeata 10 l: 1 buc;
- topor / tarnacop: 1 buc.

#### Scara metalica

**CERINTA „A” REZISTENTA SI STABILITATE**

- conform prevederilor din memoriul tehnic de structura.

Structura cladirii propuse va respecta Legea 10/1995 privind calitatea in constructii precum si normele si normativele referitoare la acest aspect, conform precizarilor detaliate in capitolul referitor la lucrarile de structura. Lucrarile de amenajare propuse nu vor afecta structura de rezistenta a cladirilor învecinate.

**CERINTA „B” SIGURANTA LA INCENDIU**

Constructia se încadreaza in categoria cladirilor cu risc mic de incendiu si este de gradul IV de rezistenta la foc. Se vor respecta prevederile Normelor Generale de prevenire si stingere a incendiilor si ale Normativului P118/99, revizuit si NP-022/97.

Masurile de siguranta la foc sunt in concordanta cu normativele in vigoare.

**CERINTA „C” IGIENA, SANATATEA OAMENILOR SI MEDIULUI INCONJURATOR**

-conform prevederilor din normativele in vigoare.

**C.1 IGIENA SI SANATATEA OAMENILOR**

Activitatile desfasurate nu sunt generatoare de:

- radioactivitate
- camp electromagnetic
- zgomot si/sau vibratii

Conform prevederilor din normativele in vigoare.

**C.2. REFACEREA SI PROTECTIA MEDIULUI**

Conform prevederilor din normativele in vigoare.

**CERINTA „D” SIGURANTA IN EXPLOATARE****D.1. SIGURANTA UTILIZATORILOR**

Constructiile sunt proiectate cu respectarea normativelor in vigoare:

- NP 068-2002 -Normativ privind proiectarea cladirilor civile din punct de vedere al cerintei de siguranta in exploatare;
- NP 063-2002 -Normativ privind criteriile de performanta specifice rampelor si scarilor pentru circulatia pietonala in constructii;
- STAS 2965-87 -Prescriptii generale de proiectare (privind dimensionarea scarilor si treptelor);
- GP 089-03 – Ghid privind proiectarea scarilor si rampelor la cladirii;
- STAS 6131-79 -Inaltime de siguranta si alcatuirea parapetelor;
- De asemenea sunt asigurate prin asimilare si alte conditii prevazute in Normativul CEI-1995 privind siguranta utilizatorilor;
- Corelarea naturii pardoselilor cu specificul functional (pardoseli antiderapante);
- NP 051/2000, revizuit (2012) -Normativ privind adaptarea cladirilor civile si spatiului urban la nevoile individuale ale persoanelor cu handicap (indicativ aprobat prin Ordinul 649/2001);
- Normativ privind caracteristicile tehnico-functionale ale spatiilor si echipamentelor de depozitare si conservare a arhivelor aflate in administrarea creatorilor publici si privati de arhiva aprobat prin Ordinul de Zi pe Unitate al Directorului Arhivelor Nationale nr. 235/05.07.1996 modificat si completat cu Dispozitiile Zilnice ale Directorului Arhivelor Nationale nr. 39 din 26.02.2015 si nr. 131/14.07.2020.

**↓ Capacitati fizice :**

- capacitatea de stocare a platformei comunale: (1500 ) 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 Comunala**

- 2 foraje de monitorizare
- Solutia tehnica propusa pentru a preintâmpina infiltrarea prin beton a scurgerilor fractiei lichide pentru suprafata utila (depozitare gunoi grajd + bazin fractie lichida) consta in amplasarea unei hidroizolatii in 2 straturi;
- Este prevazuta amenajare peisagistica constând intr-un aliniament perimetral de arbori care inconjoara platforma.

**Platforma individuala**

- Solutia tehnica propusa pentru platforma individuala pentru a preintâmpina infiltrarea prin beton a scurgerilor fractiei lichide pentru suprafata utila (depozitare gunoi grajd + bazin fractie lichida) consta in amplasarea unei hidroizolatii in 2 straturi;

b) indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare, stabiliti in functie de specificul si tinta fiecarui obiectiv de investitii

- Crearea a 10-15 locuri de munca prin participarea localnicilor la lucrarile de executie;
- Crearea a 3 locuri de munca in perioada operationala;
- Imbunatatirea impactului vizual si de mediu in gospodariile din comuna prin depozitarea gunoiului de grajd la platforma comunala;
- beneficiari directi - vor putea inlocui ingrasamintele chimice aplicate pe terenurile agricole cu ingrasamânt organic, realizând astfel o economie la cheltuielile cu fertilizarea terenurilor.

c) durata estimata de executie a obiectivului de investitii, exprimata in luni.

**Durata aproximativa 12 luni**

**5.4. Prezentarea modului in care se asigura conformarea cu reglementarile specifice functiunii preconizate din punctul de vedere al asigurarii tuturor cerintelor fundamentale aplicabile constructiei, conform gradului de detaliere al propunerilor tehnice**

Legislatia in vigoare ce a stat la baza intocmirii prezentei documentatii cu privire la:

- proiectarea si construirea drumurilor: STAS 2900-89 privind latimea drumurilor si NP 081- 2002 Normativ de dimensionare a structurilor rutiere rigide,
- amenajarea dispozitivelor de scurgere a apelor: STAS 10796/1-77 si 10796/2-79 privind constructiile anexe pentru colectarea si evacuarea apelor,
- stabilirea conditiilor hidrologice si a adancimii de inghet STAS 1709/1,2-90
- reglementari tehnice privind calculul constructiilor si elementelor de constructii: P 100-1/2013- Cod de proiectare seismica

#### 6.4. Studiu topografic, vizat de catre Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara

Se vor prezenta in 6 luni de la contractare

#### 6.5. Avize, acorduri si studii specifice, dupa caz, in functie de specificul obiectivului de investitii si care pot conditiona solutiile tehnice

Se vor prezenta in 6 luni de la contractare.

### 7. IMPLEMENTAREA INVESTITIEI

#### 7.1. Informatii despre entitatea responsabila cu implementarea investitiei

Entitatea responsabila cu implementarea este Primaria Comunei MERENI.

#### 7.2. Strategia de implementare, cuprinzand: durata de implementare a obiectivului de investitii (in luni calendaristice), durata de executie, graficul de implementare a investitiei, esalonarea investitiei pe ani, resurse necesare

1. Contractare servicii de consultanta - 1 luna
1.1. Stabilire participanti la proiect( fermieri) - 1 luna
2. Contractare servicii de proiectare - 1 luna
2.1. Realizare Studiu de fezabilitate – 1 luna
2.2. Obtinere avize, studii, acorduri/ autorizatii – 4 luni
2.3. Realizarea proiectului Tehnic – 2 luni
2.4. Verificare tehnica proiect tehnic - 1 luna
3. Contractare executie lucrari - 2 luni
3.1. Executie lucrari si organizare de santier – 4 luni
3.2. Procurare echipamente si dotari – 2 luni
3.3. Taxe, comisioane si asistenta tehnica – 4 luni
4. Contractare dotari -2 luni
5. Informare si publicate – 2 luni
6. Receptie lucrari – 1 luna

#### 7.3. Strategia de exploatare/operare si intretinere: etape, metode si resurse necesare

Sistemul propus pentru colectarea si managementul gunoierului de grajd este concretizat de urmatoarele elemente de importanta majora (elemente cheie), dupa cum urmeaza:

Intoarcerea si amestecarea se vor realiza prin deplasarea sirului intr-o pozitie laterala utilizand incarcatorul, evitand astfel necesitatea unor utilaje specializate pentru intoarcerea compostului. Astfel, un sir nou de material este amplasat in pozitia initiala.

- in ceea ce priveste deseurile ajunse accidental in corpul gunoiului de grajd, acestea se vor extrage si se vor depozita in locuri speciale. Acestea vor fi ridicate periodic de catre operatorul de salubritate si vor fi transportate la groapa de gunoi menajer cea mai apropiata.

d) Imprastierea gunoiului: Dupa ce gunoiul a fost stocat, el se foloseste ca substanta fertilizanta in agricultura. Pentru optimizarea folosirii gunoiului in timpul primaverii si vara tarziu pe terenuri cultivate si pe culturile in crestere sunt necesare masini de imprastiere specializate. Din cauza materialului foarte uscat care rezulta sunt necesare imprastietoare cu descarcator posterior. Este necesar un tractor care sa opereze utilajul pentru imprastiere si care sa permita utilajului de incarcare sa incarce utilajul pentru imprastiere.

e) Manipularea fractiei lichide: Caderile de precipitatii si mustul gunoiului de grajd vor fi colectate in bazinul de stocare levigat (precipitatii + must de gunoi), cu peretii captusiti cu materiale impermeabile. Este necesara o cisterna/vidanja pentru a goli bazinul/rezervorul si pentru a imprastia lichidul pe culturi sau inapoi pe gramada de gunoi.

#### **Intretinerea investitiei:**

Urmărirea comportării în timp a construcțiilor se desfășoară pe toată perioada de viață a construcției începând cu execuția și este o activitate sistematică de culegere și valorificare a informațiilor rezultate din observare și măsurători asupra unor fenomene și mărimi ce caracterizează proprietățile construcțiilor în procesul de interacțiune cu mediul ambiant.

Efectuarea acțiunilor de urmărire a comportării în timp a construcției se execută în vederea satisfacerii prevederilor privind menținerea cerințelor de rezistență, stabilitate și durabilitate ale construcțiilor, cât și ale celorlalte cerințe esențiale.

Pentru lucrările din această documentație tehnică, se propune organizarea activității de urmărire a comportării în timp prin inspecție vizuală.

Urmărirea curentă se va efectua la intervale de timp stabilite, dar nu mai rar de o dată pe an și în mod obligatoriu după producerea de evenimente deosebite: seism, inundații, incendii, explozii, alunecări de teren, etc.

În cazul în care în cadrul activității de urmărire curentă apar deteriorări ce se consideră că pot afecta rezistența, stabilitatea sau durabilitatea, proprietarul va solicita o inspecție extinsă sau, dacă este cazul, chiar o expertiză tehnică.

Rapoartele de inspecție extinsă sau, după caz, expertiză tehnică se vor include în volumul „D” al Cartii construcției.

#### **Urmărirea comportării în timp și intretinerea lucrărilor**

Capacitatea de funcționare a sistemului de impermeabilizare a platformei - se va verifica anual starea rosturilor de dilatare de pe radierul platformei și în cazul apariției fenomenelor de degradare se vor lua măsuri de refacere a izolației rosturilor. Refacerea izolației constă în umplerea cu mastic bituminos a rostului afectat după ce în prealabil a fost curățat de impurități și s-a aplicat o amorsa. Excesul de mastic bituminos va fi îndepărtat. Se va verifica anual starea tencuiei hidrofuge de pe pereții interiori ai bazinului de colectare a levigatului după golirea completă a bazinului. În cazul apariției fenomenelor de degradare a tencuiei se va decapa în totalitate zona afectată și se va reface tencuiala hidrofuga.


- Starea stratului vegetal - eventualele deteriorări provenite în urma eroziunii trebuie îndepărtate prin măsuri de mobilizare a solului erodat și refacerea covorului vegetal prin suprainsămânțări. Se va acorda o deosebită atenție fenomenelor de eroziune aparute pe taluzele executate în umplutura și se va interveni prin refacerea taluzului cu umpluturi de pământ compactat și înlocuirea dalelor antierozionale degradate.




periculoase). Acestea vor fi ridicate periodic de catre operatorul de salubritate si vor fi transportate la depozitul de gunoi menajer cel mai apropiat, pentru aceasta activitate este necesar a se incheia un contract de servicii de salubritate intre UAT si firma locala care colecteaza gunoiul menajer.

Cladirea se poate realiza numai in baza proiectului faza DTAC in baza caruia se va obtine autorizatia de construire si a proiectului tehnic de executie. In functie de acordurile si avizele din Certificatul de Urbanism pot aparea unele modificari fata de SF.

Şef proiect,  
Arh. Oana Vilara

PRESEDINTE DE SEDINTA  
CONSILIER LOCAL  
CĂMĂRDEL FLOREA  


SECRETAR GENERAL  
DELEGAT  
DAVID ION  




ANEXA NR. 2 LA H.C.L. nr. 54 din 27.07.2023  
CONSILIUL LOCAL MERENI

Anexa 1 la S.F.

DEVIZ GENERAL al obiectivului de investitie

conform H.G. 907/2016, privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

**SISTEM COMUNAL INTEGRAT PENTRU COLECTAREA SI VALORIFICAREA GUNOIULUI DE GRAJ- UAT  
COMUNA MERENI, JUD. CONSTANTA**

Loc. Mereni, Sos Libertatii, Nr. FN, Jud. Constanta, NR. CAD. 105663

Faza de proiectare: S.F.

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1</b> Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	11093.28	2107.72	13201.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	21736.72	4129.98	25866.70
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>Total Capitol 1</b>		<b>32830.00</b>	<b>6237.70</b>	<b>39067.70</b>
<b>CAPITOLUL 2</b> Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1	Constructii si instalatii	0.00	0.00	0.00
2.2	Utilaje, echipamente	0.00	0.00	0.00
<b>Total Capitol 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 3</b> Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	<b>Studii</b>	<b>20000.00</b>	<b>3800.00</b>	<b>23800.00</b>
	3.1.1. Studii de teren	8000.00	1520.00	9520.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	3000.00	570.00	3570.00
	3.1.3. Alte studii specifice	9000.00	1710.00	10710.00
3.2	<b>Documentatia - suport de cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.3	<b>Expertiza tehnica</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.4	<b>Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.5	<b>Proiectare</b>	<b>106500.00</b>	<b>20235.00</b>	<b>126735.00</b>
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiul de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	50000.00	9500.00	59500.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	500.00	95.00	595.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1000.00	190.00	1190.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	55000.00	10450.00	65450.00
3.6	<b>Organizarea procedurilor de achizitie</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.7	<b>Consultanta</b>	<b>128000.00</b>	<b>24320.00</b>	<b>152320.00</b>
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investitie	128000.00	24320.00	152320.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	<b>Asistenta tehnica</b>	<b>21500.00</b>	<b>4085.00</b>	<b>25585.00</b>

**DEVIZ GENERAL - cheltuieli eligibile**

conform H.G. 907/2016, privind cheltuielile necesare realizării obiectivului:

**SISTEM COMUNAL INTEGRAT PENTRU COLECTAREA SI VALORIFICAREA GUNOIULUI DE GRAJ- UAT****COMUNA MERENI, JUD. CONSTANTA**

Loc. Mereni, Sos Libertatii, Nr. FN, Jud. Constanta, NR. CAD. 105663

Faza de proiectare: S.F.

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1</b> Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	11093.28	2107.72	13201.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	21736.72	4129.98	25866.70
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>Total Capitol 1</b>		<b>32830.00</b>	<b>6237.70</b>	<b>39067.70</b>
<b>CAPITOLUL 2</b> Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1	Constructii si instalatii	0.00	0.00	0.00
2.2	Utilaje, echipamente	0.00	0.00	0.00
<b>Total Capitol 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 3</b> Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	<b>Studii</b>	<b>20000.00</b>	<b>3800.00</b>	<b>23800.00</b>
	3.1.1. Studii de teren	8000.00	1520.00	9520.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	3000.00	570.00	3570.00
	3.1.3. Alte studii specifice	9000.00	1710.00	10710.00
3.2	<b>Documentatia - suport de cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.3	<b>Expertiza tehnica</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.4	<b>Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladiroilor</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.5	<b>Proiectare</b>	<b>96500.00</b>	<b>18335.00</b>	<b>114835.00</b>
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiul de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	50000.00	9500.00	59500.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/autorizatiilor	500.00	95.00	595.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1000.00	190.00	1190.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	45000.00	8550.00	53550.00
3.6	<b>Organizarea procedurilor de achizitie</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.7	<b>Consultanta</b>	<b>118000.00</b>	<b>22420.00</b>	<b>140420.00</b>
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investitie	118000.00	22420.00	140420.00
	3.7.2.Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	<b>Asistenta tehnica</b>	<b>1500.00</b>	<b>-665.00</b>	<b>-4165.00</b>

**DEVIZ GENERAL - cheltuieli neeligibile**

conform H.G. 907/2016, privind cheltuielile necesare realizării obiectivului:

**SISTEM COMUNAL INTEGRAT PENTRU COLECTAREA SI VALORIFICAREA GUNOIULUI DE GRAJ- UAT****COMUNA MERENI, JUD. CONSTANTA**

Loc. Mereni, Sos Libertatii, Nr. FN, Jud. Constanta, NR. CAD. 105663

Faza de proiectare: S.F.

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1</b> Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>Total Capitol 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 2</b> Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1	Constructii si instalatii	0.00	0.00	0.00
2.2	Utilaje, echipamente	0.00	0.00	0.00
<b>Total Capitol 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 3</b> Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	<b>Studii</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	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	<b>Documentatia - suport de cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.3	<b>Expertiza tehnica</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.4	<b>Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirolor</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.5	<b>Proiectare</b>	<b>10000.00</b>	<b>1900.00</b>	<b>11900.00</b>
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiul de prefazibilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	10000.00	1900.00	11900.00
3.6	<b>Organizarea procedurilor de achizitie</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.7	<b>Consultanta</b>	<b>10000.00</b>	<b>1900.00</b>	<b>11900.00</b>
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investitie	10000.00	1900.00	11900.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	<b>Asistenta tehnica</b>	<b>20000.00</b>	<b>4750.00</b>	<b>29750.00</b>

## Anexa 4

## DEVIZ GENERAL PLATORMA COMUNALA - cheltuieli eligibile

conform H.G. 907/2016, privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

**SISTEM COMUNAL INTEGRAT PENTRU COLECTAREA SI VALORIFICAREA GUNOIULUI DE GRAJ- UAT****COMUNA MERENI, JUD. CONSTANTA**

Loc. Mereni, Sos Libertatii, Nr. FN, Jud. Constanta, NR. CAD. 105663

Faza de proiectare: S.F.

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1</b> Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	1742.40	331.06	2073.46
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	13635.20	2590.69	16225.89
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>Total Capitol 1</b>		<b>15377.60</b>	<b>2921.74</b>	<b>18299.34</b>
<b>CAPITOLUL 2</b> Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1	Constructii si instalatii	0.00	0.00	0.00
2.2	Utilaje, echipamente	0.00	0.00	0.00
<b>Total Capitol 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 3</b> Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	<b>Studii</b>	<b>20000.00</b>	<b>3800.00</b>	<b>23800.00</b>
	3.1.1. Studii de teren	8000.00	1520.00	9520.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	3000.00	570.00	3570.00
	3.1.3. Alte studii specifice	9000.00	1710.00	10710.00
3.2	<b>Documentatia - suport de cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.3	<b>Expertiza tehnica</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.4	<b>Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladiroilor</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.5	<b>Proiectare</b>	<b>51500.00</b>	<b>9785.00</b>	<b>61285.00</b>
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiul de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	50000.00	9500.00	59500.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	500.00	95.00	595.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1000.00	190.00	1190.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00	0.00
3.6	<b>Organizarea procedurilor de achizitie</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.7	<b>Consultanta</b>	<b>128000.00</b>	<b>24320.00</b>	<b>152320.00</b>
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investitie	128000.00	24320.00	152320.00
	3.7.2.Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	<b>Asistenta tehnica</b>	<b>21500.00</b>	<b>4085.00</b>	<b>25585.00</b>

## Anexa 5

## DEVIZ GENERAL PLATORMA INDIVIDUALA PI1 - cheltuieli eligibile

conform H.G. 907/2016, privind cheltuielile necesare realizării obiectivului:

**SISTEM COMUNAL INTEGRAT PENTRU COLECTAREA SI VALORIFICAREA GUNOIULUI DE GRAJ- UAT****COMUNA MERENI, JUD. CONSTANTA**

Loc. Mereni, Sos Libertatii, Nr. FN, Jud. Constanta, NR. CAD. 105663

Faza de proiectare: S.F.

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1</b> Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	8015.04	1522.86	9537.90
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>Total Capitol 1</b>		<b>8015.04</b>	<b>1522.86</b>	<b>9537.90</b>
<b>CAPITOLUL 2</b> Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1	Constructii si instalatii	0.00	0.00	0.00
2.2	Utilaje, echipamente	0.00	0.00	0.00
<b>Total Capitol 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 3</b> Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	<b>Studii</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	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	9000.00	1710.00	10710.00
3.2	<b>Documentatia - suport de cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.3	<b>Expertiza tehnica</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.4	<b>Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladiroilor</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.5	<b>Proiectare</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiul de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiul de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00	0.00
3.6	<b>Organizarea procedurilor de achizitie</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.7	<b>Consultanta</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investitie	0.00	0.00	0.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	<b>Asistenta tehnica</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## Anexa 6

## DEVIZ GENERAL PLATORMA INDIVIDUALA PI2 - cheltuieli eligibile

conform H.G. 907/2016, privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

**SISTEM COMUNAL INTEGRAT PENTRU COLECTAREA SI VALORIFICAREA GUNOIULUI DE GRAJ- UAT****COMUNA MERENI, JUD. CONSTANTA**

Loc. Mereni, Sos Libertatii, Nr. FN, Jud. Constanta, NR. CAD. 105663

Faza de proiectare: S.F.

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1</b> Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	1335.84	253.81	1589.65
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>Total Capitol 1</b>		<b>1335.84</b>	<b>253.81</b>	<b>1589.65</b>
<b>CAPITOLUL 2</b> Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1	Constructii si instalatii	0.00	0.00	0.00
2.2	Utilaje, echipamente	0.00	0.00	0.00
<b>Total Capitol 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 3</b> Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	<b>Studii</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	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	9000.00	1710.00	10710.00
3.2	<b>Documentatia - suport de cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.3	<b>Expertiza tehnica</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.4	<b>Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladiroilor</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.5	<b>Proiectare</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiul de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00	0.00
3.6	<b>Organizarea procedurilor de achizitie</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.7	<b>Consultanta</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investitie	0.00	0.00	0.00
	3.7.2.Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	<b>Asistenta tehnica</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## CAPITOLUL NR. 1

Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

SISTEM COMUNAL INTEGRAT PENTRU COLECTAREA SI VALORIFICAREA GUNOIULUI DE  
GRAJ- UAT COMUNA MERENI, JUD. CONSTANTA

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	0.00	4.00	5.00
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	11093.28	2107.72	13201.00
	Curățarea și defrișarea terenului	11093.28	2107.72	13201.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	21736.72	4129.98	25866.70
	Amenajări pentru protecția mediului	21736.72	4129.98	25866.70
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>Total Capitol 1</b>		<b>32830.00</b>	<b>8345.42</b>	<b>41175.42</b>



Intocmit,  
ing. Ovidiu Guzga



## CAPITOLUL NR. 3

Cheltuieli pentru studii, avize, proiectare si asistenta tehnica

SISTEM COMUNAL INTEGRAT PENTRU COLECTAREA SI VALORIFICAREA GUNOIULUI DE GRAJ-  
UAT COMUNA MERENI, JUD. CONSTANTA

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
<b>3.1.</b>	<b>STUDII</b>			
<b>3.1.1.</b>	<b>Studii de teren</b>	<b>8000.00</b>	<b>1520.00</b>	<b>9520.00</b>
3.1.1.1	Studii geotehnice	3000.00	570.00	3570.00
3.1.1.2	Studii geologice	0.00	0.00	0.00
3.1.1.3	Studii hidrologice	0.00	0.00	0.00
3.1.1.4	Studii hidrogeotehnice	0.00	0.00	0.00
3.1.1.5	Studii fotogrammetrice	0.00	0.00	0.00
3.1.1.6	Studii topografice si de stabilitate ale terenului pe care se amplaseaza obiectivul de investitie	5000.00	950.00	5950.00
<b>3.1.2.</b>	<b>Raport privind impactul asupra mediului</b>	<b>3000.00</b>	<b>570.00</b>	<b>3570.00</b>
<b>3.1.3.</b>	<b>Alte studii specifice</b>	<b>9000.00</b>	<b>1710.00</b>	<b>10710.00</b>
	<b>TOTAL 3.1.</b>	<b>20000.00</b>	<b>3800.00</b>	<b>23800.00</b>
<b>3.2.</b>	<b>DOCUMENTATII - SUPTOR SI CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA DE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII</b>			
3.2.1.	Certificat de urbanism inclusiv prelungirea	0.00	0.00	0.00
3.2.2.	Autorizatie de constructie, reconstruire, modificare, extindere etc (inclusiv prelungirea)	0.00	0.00	0.00
3.2.3.	Avize si acorduri pentru racorduri si bransamente la retele publice	0.00	0.00	0.00
1	Aviz si acord detinator retea de apa si canalizare	0.00	0.00	0.00
2	Aviz si acord detinator retea de gaze	0.00	0.00	0.00
3	Aviz si acord detinator retea de termoficare	0.00	0.00	0.00
4	Aviz si acord detinator retea de energie electrica	0.00	0.00	0.00
5	Aviz si acord detinator retea de telefonie	0.00	0.00	0.00
6	Aviz si acord RATB	0.00	0.00	0.00
3.2.4.	Obtinerea certificatului de nomenclatura stradala si adresa	0.00	0.00	0.00
3.2.5.	Intocmirea documentatiei, obtinerea numarului cadastral provizoriu si inregistrarea terenului in cartea funciara	0.00	0.00	0.00
3.2.6.	Obtinerea acordului de mediu	0.00	0.00	0.00
3.2.7.	Obtinerea avizului P.S.I.	0.00	0.00	0.00
3.2.8.	Obtinerea avizului ALA	0.00	0.00	0.00
3.2.9.	Obtinerea avizului de la Brigada de Politie Rutiera	0.00	0.00	0.00
3.2.10.	Obtinere aviz RAJA	0.00	0.00	0.00
3.2.11.	Obtinere aviz salubritate	0.00	0.00	0.00
3.2.12.	Taxa timbru OAR	0.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>TOTAL 3.2.</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>3.3.</b>	<b>EXPERTIZA TEHNICA</b>			
3.3.1.	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL 3.3.</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>3.4.</b>	<b>CERTIFICAREA PERFORMANTEI ENERGETICE SI AUDITUL ENERGETIC AL CLADIRILOR</b>			
3.4.1.	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL 3.4.</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>3.5.</b>	<b>PROIECTARE</b>			
3.5.1.	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2.	Studiul de prefazibilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	50000.00	9500.00	59500.00

## CAPITOLUL NR. 4

Cheltuieli pentru investitia de baza

## SISTEM COMUNAL INTEGRAT PENTRU COLECTAREA SI VALORIFICAREA GUNOIULUI DE GRAJ- UAT COMUNA MERENI, JUD. CONSTANTA

## PLATFORMA COMUNALA SI PLATFORMELE INDIVIDUALE

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
<b>4.1</b>	<b>CONSTRUCTII SI INSTALATII</b>			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	69820.14	13265.83	83085.97
4.1.2	Rezistentă	1299821.18	246966.02	1546787.20
4.1.3	Arhitectura	375624.73	71368.70	446993.43
4.1.4	Instalatii	28751.04	5462.70	34213.74
	<b>TOTAL I SUBCAPITOL 4.1</b>	<b>1774017.09</b>	<b>337063.25</b>	<b>2111080.34</b>
<b>4.2</b>	<b>MONTAJ UTILAJE, ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE</b>			
4.2.1	Echipamente termice	0.00	0.00	0.00
4.2.2	Echipamente climatizare-ventilare	0.00	0.00	0.00
4.2.3	Echipamente electrice	0.00	0.00	0.00
4.2.4	Echipamente detectie incendiu	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL II SUBCAPITOL 4.2</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>4.3</b>	<b>UTILAJE, ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NECESITA MONTAJ</b>			
4.3.1	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale ce necesita montaj	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
<b>4.4</b>	<b>UTILAJE, ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NU NECESITA MONTAJ SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT</b>			
4.4.1	Utilaje, echipamente tehnologice și functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	977268.42	185681.00	1162949.42
<b>4.5</b>	<b>DOTARI</b>			
4.5.1	Dotari	71908.00	13662.52	85570.52
<b>4.6</b>	<b>ACTIVE NECORPORALE</b>			
4.6.1	Achizitionare drepturi referitoare la brevete, licente, know-how, sau cunostinte tehnice ne brevetate	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL III SUBCAPITOL 4.3+4.4+4.5+4.6</b>	<b>1049176.42</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>TOTAL DEVIZ PE OBIECT ( TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)</b>	<b>2823193.51</b>	<b>337063.25</b>	<b>2111080.34</b>



Intocmit,  
ing. Ovidiu Guzga

## CAPITOLUL NR. 4

Cheltuieli pentru investitia de baza

SISTEM COMUNAL INTEGRAT PENTRU COLECTAREA SI VALORIFICAREA GUNOIULUI DE GRAJ-  
UAT COMUNA MERENI, JUD. CONSTANTA

## PLATFORMA INDIVIDUALA PI1

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
<b>4.1</b>	<b>CONSTRUCTII SI INSTALATII</b>			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	989.50	13265.83	83085.97
4.1.2	Rezistență	50817.73	246966.02	1546787.20
4.1.3	Arhitectură	114819.31	71368.70	446993.43
4.1.4	Instalații	0.00	5462.70	34213.74
	<b>TOTAL I SUBCAPITOL 4.1</b>	<b>166626.54</b>	<b>337063.25</b>	<b>2111080.34</b>
<b>4.2</b>	<b>MONTAJ UTILAJE, ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE</b>			
4.2.1	Echipamente termice	0.00	0.00	0.00
4.2.2	Echipamente climatizare-ventilare	0.00	0.00	0.00
4.2.3	Echipamente electrice	0.00	0.00	0.00
4.2.4	Echipamente detectie incendiu	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL II SUBCAPITOL 4.2</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>4.3</b>	<b>UTILAJE, ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NECESITA MONTAJ</b>			
4.3.1	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale ce necesita montaj	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
<b>4.4</b>	<b>UTILAJE, ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE CARE NU NECESITA MONTAJ SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT</b>			
4.4.1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	185681.00	1162949.42
<b>4.5</b>	<b>DOTARI</b>			
4.5.1	Dotari	0.00	13662.52	85570.52
<b>4.6</b>	<b>ACTIVE NECORPORALE</b>			
4.6.1	Achizitionare drepturi referitoare la brevete, licente, know-how, sau cunostinte tehnice ne brevetate	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL III SUBCAPITOL 4.3+4.4+4.5+4.6</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>TOTAL DEVIZ PE OBIECT ( TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)</b>	<b>166626.54</b>	<b>337063.25</b>	<b>2111080.34</b>



Intocmit,  
ing. Ovidiu Guzga

## CAPITOLUL NR. 5

Anexa 14

Cheltuieli pentru organizare de santier, comisioane, taxe, diverse si neprevazute

SISTEM COMUNAL INTEGRAT PENTRU COLECTAREA SI VALORIFICAREA GUNOIULUI DE GRAJ-  
UAT COMUNA MERENI, JUD. CONSTANTA

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
<b>5.1.</b>	<b>Organizare de santier</b>			
5.1.1.	lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	21358.19	4058.06	25416.25
5.1.2.	cheltuieli conexe organizarii de santier	3769.09	716.13	4485.22
	<b>Total 5.1.</b>	<b>25127.28</b>	<b>4774.18</b>	<b>29901.46</b>
<b>5.2.</b>	<b>Comision, taxe legale, costuri de finantare</b>			
5.2.1.	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2.	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0.5% din valoarea de C+M)	9141.03	1736.80	10877.82
5.2.3.	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0.5 %+0,1)% din	1919.62	364.73	2284.34
5.2.4.	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	9141.03	1736.80	10877.82
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/destiintare	14027.00	2665.13	16692.13
	<b>Total 5.2.</b>	<b>34228.67</b>	<b>6503.45</b>	<b>40732.12</b>
<b>5.3.</b>	<b>CHELTUIELI DIVERSE SI NEPREVAZUTE</b>			
5.3.1.	Cheltuieli diverse si nepravazute 20% x (cap.1.2+cap.1.3+cap.1.4+cap.2+cap.4)	298402.35	56696.45	355098.80
	<b>Total 5.3.</b>	<b>298402.35</b>	<b>56696.45</b>	<b>355098.80</b>
<b>5.4.</b>	<b>Cheltuieli pentru informare si publicitate</b>			
5.4.1.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	4000.00	760.00	4760.00
	<b>Total 5.4.</b>	<b>4000.00</b>	<b>760.00</b>	<b>4760.00</b>
	<b>TOTAL 5.1 - 5.4</b>	<b>361758.30</b>	<b>68734.08</b>	<b>430492.38</b>

Intocmit,  
ing. Ovidiu Guzga

## EVALUAREA LUCRARILOR

SISTEM COMUNAL INTEGRAT PENTRU COLECTAREA SI VALORIFICAREA  
GUNOIULUI DE GRAJ- UAT COMUNA MERENI, JUD. CONSTANTA

## PLATFORMA COMUNALA SI PLATFORMELE INDIVIDUALE

Nr.	Denumirea lucrării	UM	Cantitat	PU	Valoare (fara TVA) - lei	TVA - lei	Valoare cu TVA - lei
<b>Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza</b>							
<b>4.1</b>	<b>Constructii si instalatii</b>						
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	ans	1.00	69820.14	69820.14	13265.83	83085.97
4.1.2	Rezistență	ans	1.00	1299821.18	1299821.18	246966.02	1546787.20
4.1.3	Arhitectura	ans	1.00	375624.73	375624.73	71368.70	446993.43
4.1.4	Instalatii	ans	1.00	28751.04	28751.04	5462.70	34213.74
	<b>TOTAL I</b>				<b>1774017.09</b>	<b>337063.25</b>	<b>2111080.34</b>
<b>TOTAL I - subcap. 4.1</b>					<b>1774017.09</b>	<b>337063.25</b>	<b>2111080.34</b>
<b>4.2</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice si functionale</b>						
4.2.1	Echipamente termice	ans	1.00		0.00	0.00	0.00
4.2.2	Echipamente climatizare-ventilare	ans	1.00		0.00	0.00	0.00
4.2.3	Echipamente electrice	ans	1.00		0.00	0.00	0.00
4.2.4	Echipamente detectie incendiu	ans	1.00		0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL II - subcap. 4.2</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>4.3</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b>						
4.3.1	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale ce necesita montaj	ans	1.00		0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL CORP EXIATENT</b>			0.00	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>4.4</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport</b>						
<b>4.5</b>	<b>Dotari</b>	ans	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00



EVALUAREA LUCRARILOR

Anexa 18

SISTEM COMUNAL INTEGRAT PENTRU COLECTAREA SI VALORIFICAREA  
GUNOIULUI DE GRAJ- UAT COMUNA MERENI, JUD. CONSTANTA

PLATFORMELE INDIVIDUALE PL1  
Cantitati pentru 12 buc.

Nr.	Denumirea lucrării	UM	Cantitat	PU	Valoare (fara TVA) - lei	TVA - lei	Valoare cu TVA - lei
<b>Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza</b>							
<b>4.1</b>	<b>Constructii si instalatii</b>						
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	ans	1.00	989.50	989.50	188.01	1177.51
4.1.2	Rezistență	ans	1.00	50817.73	50817.73	9655.37	60473.10
4.1.3	Arhitectura	ans	1.00	114819.31	114819.31	21815.67	136634.98
4.1.4	Instalatii	ans	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL I</b>				<b>166626.54</b>	<b>31659.04</b>	<b>198285.58</b>
<b>TOTAL I - subcap. 4.1</b>					<b>166626.54</b>	<b>31659.04</b>	<b>198285.58</b>
<b>4.2</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice si functionale</b>						
4.2.1	Echipamente termice	ans	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2.2	Echipamente climatizare-ventilare	ans	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2.3	Echipamente electrice	ans	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2.4	Echipamente detectie incendiu	ans	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL II - subcap. 4.2</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>4.3</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b>						
4.3.1	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale ce necesita montaj	ans	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL CORP EXIATENT</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>4.4</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport</b>						

EVALUAREA LUCRARILOR

Anexa 19

SISTEM COMUNAL INTEGRAT PENTRU COLECTAREA SI VALORIFICAREA GUNOIULUI DE GRAJ- UAT COMUNA MERENI, JUD. CONSTANTA

PLATFORMELE INDIVIDUALE PL2  
Cantitati pentru 2 buc.

Nr.	Denumirea lucrarii	UM	Cantitat	PU	Valoare (fara TVA) - lei	TVA - lei	Valoare cu TVA - lei
<b>Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza</b>							
<b>4.1</b>	<b>Constructii si instalatii</b>						
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	ans	1.00	164.92	164.92	31.33	196.25
4.1.2	Rezistență	ans	1.00	22640.60	22640.60	4301.71	26942.32
4.1.3	Arhitectura	ans	1.00	19252.89	19252.89	3658.05	22910.93
4.1.4	Instalatii	ans	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL I</b>				<b>42058.41</b>	<b>7991.10</b>	<b>50049.50</b>
<b>TOTAL I - subcap. 4.1</b>					<b>42058.41</b>	<b>7991.10</b>	<b>50049.50</b>
<b>4.2</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice si functionale</b>						
4.2.1	Echipamente termice	ans	1.00		0.00	0.00	0.00
4.2.2	Echipamente climatizare-ventilare	ans	1.00		0.00	0.00	0.00
4.2.3	Echipamente electrice	ans	1.00		0.00	0.00	0.00
4.2.4	Echipamente detectie incendiu	ans	1.00		0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL II - subcap. 4.2</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>4.3</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b>						
4.3.1	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale ce necesita montaj	ans	1.00		0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL CORP EXIATENT</b>			0.00	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>4.4</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport</b>						



## DOTARI

SISTEM COMUNAL INTEGRAT PENTRU COLECTAREA SI VALORIFICAREA GUNOIULUI DE GRAJ- UAT  
COMUNA MERENI, JUD. CONSTANTA

Dotari							
Nr. crt	Denumire lucrare	U.M	Cant	Pret unitar - lei -	Valoare - lei fara tva -	Valoare - lei tva -	Valoare - lei cu tva -
<b>Sectiunea tehnica</b>							
	Cabina personal, prevăzută cu prize (estimat transport 50 km)	BUC	1	12,777.00	12,777.00	2,427.63	15,204.63
	Toaletă ecologică vidanjabilă cu spălător (estimat transport de la 50 km)	BUC	1	5,599.00	5,599.00	1,063.81	6,662.81
	Pichet PSI - cange 2 buc, cazma 1 buc, găleată 10 l 1 buc, topor-tărnăcop - 1 buc	BUC	1	1,600.00	1,600.00	304.00	1,904.00
	Stingător incendiu P6	BUC	2	150.00	300.00	57.00	357.00
	Trusă medicală de prim ajutor	BUC	1	250.00	250.00	47.50	297.50
	Masă	BUC	1	460.00	460.00	87.40	547.40
	Scaun	BUC	1	500.00	500.00	95.00	595.00
	Stâlp iluminat h=6 m, echipat cu 2 brate	BUC	2	4,200.00	8,400.00	1,596.00	9,996.00
	Corp de iluminat exterior echipat cu o sursă LED 1x50W, cu senzor crepuscular, montaj aparent, iluminat normal, grad de protecție IP65, alimentat de la panouri fotovoltaice inclusiv automatizare și stocare energie pentru	BUC	4	3,500.00	14,000.00	2,660.00	16,660.00
	Grup electrogen 5kW, protejat în cutie	BUC	1	7,000.00	7,000.00	1,330.00	8,330.00
	Instalație de împământare stâlpi și grup generator	BUC	1	4,200.00	4,200.00	798.00	4,998.00
	Cameră supraveghere complet independentă IP60 live, 2MP, GSM 4G, sistem wireless	BUC	4	2,250.00	9,000.00	1,710.00	10,710.00
	Container pentru substanțe periculoase	BUC	1	5,250.00	5,250.00	997.50	6,247.50
	Container 1100 l cu capac - galben	BUC	1	840.00	840.00	159.60	999.60
	Container 1100 l cu capac - albastru și verde	BUC	2	810.00	1,620.00	307.80	1,927.80
	Kit inverter monofazat 1kw + 1 baterie Reincarcabila Volti 120 Amperi	BUC	0	3,500.00	0.00	0.00	0.00
	Scară metalică	BUC	1	112.00	112.00	21.28	133.28
<b>TOTAL DOTARI</b>					<b>71,908.00</b>	<b>13,662.52</b>	<b>85,570.52</b>

Intocmit,  
ing. Ovidiu Guzga



Deviz financiar estimativ pentru lucrările proiectate (plaforma individuala PI2)						
SISTEM COMUNAL INTEGRAT PENTRU COLECTAREA SI VALORIFICAREA GUNOIULUI DE GRAJ- UAT COMUNA MERENI, JUD. CONSTANTA						
Denumire obiect/Denumire categorie lucrari/Denumire lucrare	UM	Cantitate	PU (lei)	Valoare (fara TVA)		
				lei	euro	
<b>Amenajarea terenului</b>						
Curățarea și deșeurarea terenului (de iarbă și buruieni)	100 mp	2,00	667,92	1.335,84	269,12	
<b>Total subcapitol 1.2</b>				<b>1.335,84</b>	<b>269,12</b>	
<b>Amenajări pentru protecția mediului</b>						
Plantare puieți (salcâmi)	buc	8,00	58,42	467,36	94,15	
Însămânțarea terenului cu erburi perene (manual)	100 mp	1,00	690,00	690,00	139,01	
<b>Total subcapitol 1.3</b>				<b>1.157,36</b>	<b>233,16</b>	
<b>Total Capitol 1</b>				<b>2.493,20</b>	<b>502,28</b>	
<b>Obiect 9 Platformă individuala PI2</b>						
<b>Terasamente</b>						
Nisip compactat						
Compactare pământ (cu rulou compactor)	mc	0,02	180,55	3,25	0,65	
	mp	14,20	11,39	161,67	32,57	
<b>Subtotal</b>				<b>164,92</b>	<b>33,22</b>	
<b>Rezistență</b>						
Beton armat C25/30 (procurare, turnare)	mc	3,60	814,20	2.931,12	590,50	
Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe distanța de 30 km	to	9,70	41,40	401,58	80,90	
Armătură plasă sudată 2xSTNB Ø8x100x100	kg	329,02	12,42	4.086,43	823,25	
Armătură din oțel beton PC 52 Ø10 / Ø12 (conf., pozare)	kg	105,34	11,18	1.177,49	237,22	
Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe	to	0,60	41,40	24,84	5,00	
Cofraje	mp	10,34	165,60	1.712,30	344,96	
Capriți lemn 10x10cm	mc	1,02	3.910,00	3.989,20	803,46	
Confecție metalică S235J2	kg	482,00	17,25	8.314,50	1.675,03	
Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu	to	0,10	41,40	4,14	0,83	
<b>Subtotal</b>				<b>22.640,60</b>	<b>4.561,74</b>	
<b>Arhitectură</b>						
Piese metalice asamblare elemente din lemn	buc	48	38,64	1.854,72	373,65	
Folie polietilenă, grosime 0,6 mm cu sistem de adjonare manuală	buc	2	2394,14	4.788,28	964,64	
Scândură rășinoasă	buc	50,4	66,24	3.338,50	672,57	
Vopșitorie ulei	mp	74,26	20,7	1.537,18	309,68	
Teavă pătrată 100x100x3 mm	kg	381,8	17,25	6.241,05	1.257,31	
Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe distanța de 30 km	to	0,4	41,4	16,56	3,34	
Vopșitorie structură metalică	mp	18	20,7	372,60	75,06	
<b>Subtotal</b>				<b>18.146,89</b>	<b>3.656,25</b>	
<b>Hidroizolații</b>						
Vopșitorie cu bitum în două straturi	mp	20	55,2	1.104,00	222,41	
<b>Subtotal</b>				<b>1.104,00</b>	<b>222,41</b>	
<b>Total Obiect 1</b>				<b>44.551,61</b>	<b>8.973,30</b>	
<b>TOTAL</b>				<b>44.551,61</b>	<b>8.973,30</b>	

Intocmit,  
ing. Ovidiu Guzga



## Centralizator

Scenariul 1 Platforma neacoperita impreuna cu platformele satelit			
	[lei fara TVA]	TVA	cu TVA
TOTAL GENERAL	3496081.81	657752.10	4153833.90
C+M TOTAL	1828205.28	347359.00	2175564.28
Total platforma comunala	3212944.46	603956.00	3816900.46
>> C+M pt PC	1602067.93	304392.91	1906460.84
>> Costuri platforma comunala (C+M) +4.5+3.7.1+3.8.2+5.2.2+5.2.3	1761128.58	334614.43	2095743.01
Suprafata construita PC	1100.00		
>> Indicator Cost/Mp	1601.03	304.19	1905.22
<b>Nr. platforme individuale PI1</b>	12.00		
Total platforma individuala PI1	174641.58	33181.90	207823.48
>> C+M pt PI1	174641.58	33181.90	207823.48
>> Costuri platforma individuala PI1 (C+M) +4.5+3.7.1+3.8.2+5.2.2+5.2.3	174641.58	33181.90	207823.48
>> Suprafata construita PI1	69.12		
>> Indicator Cost/Mp	2526.64	480.06	3006.71

<b>Nr. platforme individuale PI2</b>			
	2.00		
Total platforma individuala PI2	43394.25	8244.91	51639.15
>> C+M pt PI2	43394.25	8244.91	51639.15
>> Costuri platforma individuala PI2 (C+M) +4.5+3.7.1+3.8.2+5.2.2+5.2.3	43394.25	8244.91	51639.15
>> Suprafata construita PI2	16.32		
>> Indicator Cost/Mp	2658.96	505.20	3164.16

Principalii indicatori tehnico-economici aferenti obiectivului de investitii			
	[lei fara TVA]	TVA	cu TVA
Valoarea totala a investitiei este	3496081.81	657752.10	4153833.90
din care C+M	1828205.28	347359.00	2175564.28
Cheltuieli eligibile	3454081.81	648822.10	4097903.90
Cheltuieli neeligibile	42000.00	9367.00	58667.00

PRESEDINTELE ALE SEDINTA  
CONSILIER LOCAL

CUCU RABEL FURCA

~~DAVID ION~~

AVIZAT  
SECRETAR  
GENERAL  
DELEGAT

DAVID ION

~~DAVID ION~~

**INDICATORII TEHNICO ECONOMICI pentru investitia:**  
**"Sisteme integrate de colectare si valorificare a gunoiului de grajd in**  
**Comuna Mereni, Judetul Constanta"**

	Scenariul 1 Platforma neacoperita impreuna cu platformele satelit [lei cu TVA]
1. TOTAL GENERAL	<b>4.153.833,90</b>
1.1 Total platforma comunala	<b>3.816.900,46</b>
Din care C+M	<b>1.906.460,84</b>
Costuri platforma comunala (C+M) +4.5+3.7.1+3.8.2+5.2.2+5.2.3	<b>2.095.743,01</b>
Suprafata Platforma comunala	<b>1.100 mp</b>
Indicator Cost/Mp	<b>1905,22 lei/mp</b>
1.2 Total platforme individuale	<b>259.462,63</b>
Numar platforme individuale	<b>14</b>

**5.4. Principalii indicatori tehnico-economici aferenti obiectivului de investitie:**  
a) indicatori maximali, respectiv valoarea totala a obiectului de investitie, exprimata in lei, cu TVA si, respectiv, fara TVA, din care constructii-montaj (C+M), in conformitate cu devizul general

**Valoarea totala a investitiei este:**

- valoare fara TVA: 4.153.833,90 lei din care C+M: 2.494.572,43 lei
- valoare TVA: 886.520,72 lei.
- valoare totala inclusiv TVA: 5.606.055,24 lei.

**Din care :**

**Cheltuieli eligibile**

- valoare fara TVA : 3496081.81 lei din care C+M: 1828205.28lei
- valoare TVA: 657752.10.
- valoare totala inclusiv TVA: 4153833.90 lei.

**Cheltuieli neeligibile**

- valoare fara TVA : 42000.00lei din care C+M: 0 lei.
- valoare TVA: 9367.00 lei.
- valoare totala inclusiv TVA: 58667.00 lei.

PRESEDINTE DE SEDINTA

CONSILIER LOCAL

CIUDANDEL FLOREA



ANIZAT PENTRU LEGALITATE  
SECRETAR GENERAL DELEGAT

DAVID ION



ROMÂNIA – JUDEȚUL CONSTANȚA  
• COMUNA MERENI •

• 907180 Str.Libertății nr.112, Mereni • Tel : 0241-859203  
www.primaria-mereni.ro • e-mail: primaria.mereni@yahoo.com • •



PRIMAR

HOTARAREA nr. 58 din 29 11 2023

PRIVIND STABILIREA COEFICIENTILOR CARE STAU LA BAZA DETERMINĂRII SALARIILOR DIN APARATUL DE SPECIALITATE AL PRIMARULUI COMUNEI MERENI- FUNCTII PUBLICE SI CONTRACTUALE AFERENTE FAMILIEI OCUPATIONALE „ADMINISTRATIE„

Consiliul Local al comunei Mereni judetul Constanta, intrunit în sedinta ordinara in data de 29 11 2023, avand in vedere temeiurile juridice prevazute de urmatoarele dispozitii legale si documente administrative :

Art.15 alin.(2),art.120 art.121 si art.138 din Constitutia Romaniei, republicata;

- a) Raportul de specialitate întocmit de Compartimentul Contabilitate, înregistrat la Primaria comunei Mereni sub nr.6224.din 23 11 2023
- b) Referatul de aprobare al Primarului Comunei Mereni nr.6223 din 23 11 2023.
- c) Hotararea Consiliului local 46 din 29-06-2022
- d) Prevederile Legii 153 din 2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare.
- e) Prevederile HG 900 din 28 09 2023.
- f) Prevederile art.390, alin(1)si alin (2), art.392, alin.(1), (2) si (3) din OUG nr.57 din 2019 privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare.
- g) Prevederile Legii 273 din 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- h) Dispozițiile art.1, alin.(2) din O.U.G. nr.130 din 2021 privind unele masuri fiscal-bugetare, prorogarea unor termene precum și modificarea și completarea unor acte normative ;
- i) În temeiul prevederilor art.5,lit.j),art.105,art.129,alin.(2) si alin.(6), art.136 alin.(1), art.139, alin.(1) și alin (3) litera g, coroborate cu art.196 alin.(1) din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare;

PROPUN CONSILIULUI LOCAL PROIECTUL DE HOTARARE IN URMATOAREA FORMA :

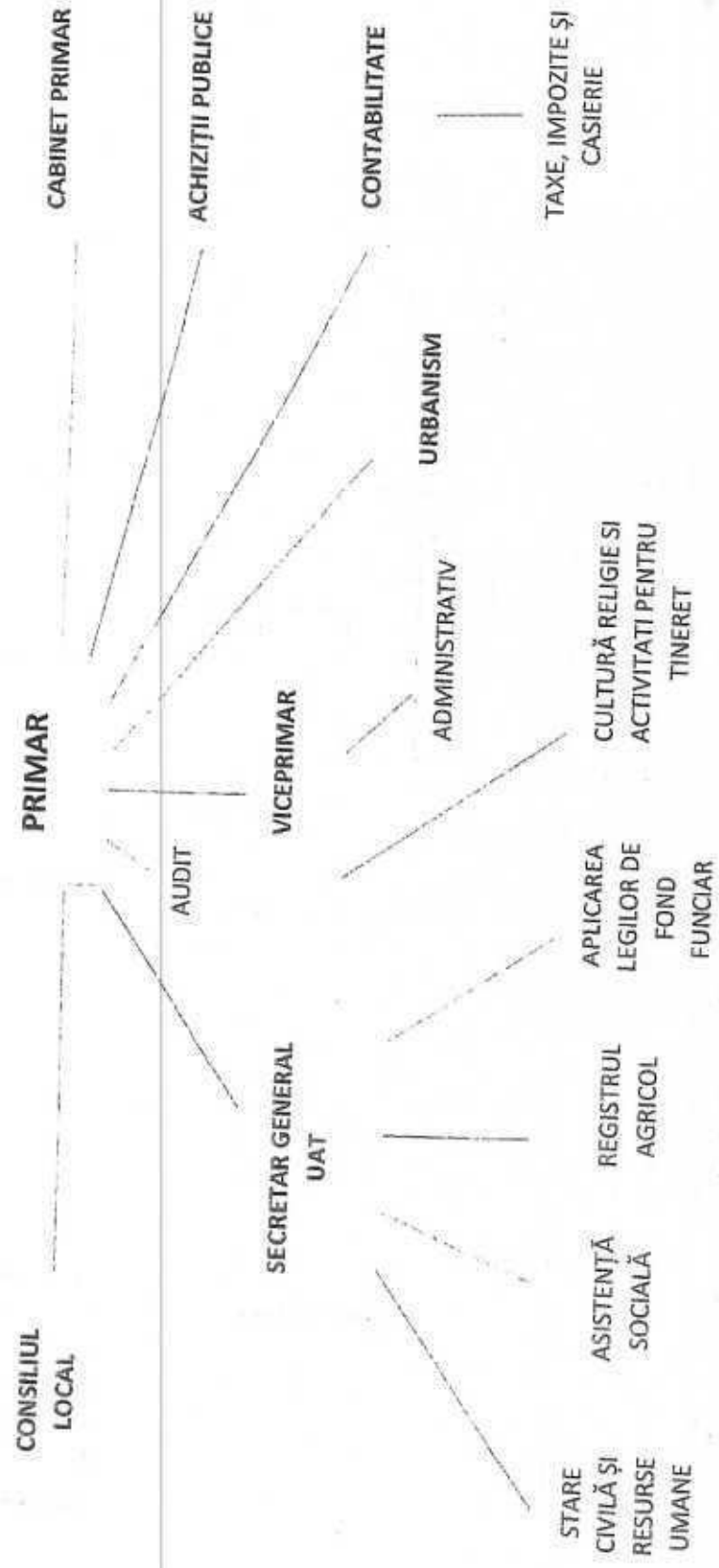
**ART.1.-** Se aprobă modificarea coeficienților care stau la baza determinării salariilor de bază pentru funcționarii publici și personalul contractual din cadrul familiei ocupaționale administrație, utilizate în cadrul aparatului de specialitate al Primarului comunei Mereni conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre, începând cu data de 01 01 2024.

**ART.2.1.-** Salariile de bază pentru funcțiile publice și personalul contractual din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Mereni se determină prin înmulțirea coeficienților din Anexa nr.1 la prezentul proiect de hotărâre cu salariul de bază minim brut pe țară garantat în plată la 01 10 2023. Salariile de bază aprobate prin prezenta hotărâre, au fost calculate raportat la salariul minim brut pe țară garantat în plată de 3.300 RON stabilit prin Hotărârea Guvernului nr. 900 din 28 09 2023.

**ART.2.2.-** În cazul modificării salariului de bază minim brut pe țară garantat în plată, salariile de bază se vor stabili prin acte administrative individuale, emise de către ordonatorul principal de credite, respectiv Primarul comunei Mereni, fără a se putea depăși nivelul indemnizației lunare a funcției de viceprimar.

**ART.3.1.-** Salariile de baza potrivit anexei nr.1 la prezenta hotărâre, pot fi majorate, acordându-se sporuri, compensații, prime, premii și indemnizații, inclusiv cele de hrană și vacanță în condițiile și limitele Legii nr. 153 din 2017 și ale altor acte normative speciale acordă o sumă cumulată pe total buget, nu poate depăși 30 % din suma salariilor de bază, a indemnizațiilor de încadrare și a indemnizațiilor lunare după caz.

Anexa nr. 1 la H.C.L. nr. 61 din  
14.12.2023



VIFAT PENTRU BUCURATIE  
SECRETAR GENERAL DELEGAT  
DRAVID ION



PRESEDINTE DE SEDINTA  
CONFIERE LOCAL  
~~SECRETAR GENERAL~~



ROMÂNIA  
JUDEȚUL CONSTANȚA  
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MERENI



**HOTARARE nr. 56 din 29 11 2023**

**privind validarea Dispozitiei nr.143 din 01 11 2023, prin care s-a rectificat bugetului local de venituri si cheltuieli al Comunei Mereni pe trimestrul IV al anului 2023**

Cu ocazia sedintei Consiliul local Mereni, județul Constanța, ce s-a întrunit în ședința ordinară, legal constituită, la data de 29 11 2023 ;

Avand in vedere:

- Proiectul de Hotarare initiat de Primarul Comunei Mereni nr. 6253/1 din 23 11 2023
- Dispozitia nr.143 din 01 11 2023
- Referatul de aprobare al Primarului comunei Mereni cu nr.6253 din 23 11 2023;
- Raportul de specialitate al Compartimentului Contabilitate din data de 22 11 2023 inregistrat sub nr.6214

În conformitate cu :

- prevederile Legii nr. 368/2022 a bugetului de stat pe anul 2023
- prevederile Legii nr. 273/2006 privind finantele publice locale;

In temeiul art.129 alin. (2) lit. "b", alin. (4) lit. "a", art. 139 alin. (1) si ale art.196, alin. (1), lit. a) din Ordonanța de urgență nr. 57 / 2019 privind Codul Administrativ, in calitate de Primar al Comunei Mereni ,

**CONSILIULUI LOCAL AL COMUNEI MERENI ADOPTA PREZENTA HOTARARE :**

**Art. 1.** Se aproba rectificarea bugetul local de venituri si cheltuieli pe trimestrul IV anul 2023, conform Anexei nr.1 ce face parte integranta din aceasta hotarare si se valideaza Dispozitia nr. 143 din 01 11 2023.

**Art. 2.** Prezenta hotarare intra in vigoare si se comunica in baza Ordonantei de Urgenta nr. 57/2019 privind Codul Administrativ la Institutia Prefectului Judetului Constanta pentru controlul si verificarea legalitatii si va fi facuta publica prin afisare.

Prezenta Hotarare a fost cu 11 voturi pentru, din 11 consilieri prezenti.

La data de 29 11 2023 sunt in functie 11 consilieri.

**MERENI -23 11 2023**

Presedinte de Sedinta  
Consilier Local  
Ciucardel/Florea



Avizeaza pentru legalitate  
Secretar General delegat  
David Ion



**Bugetul local centralizat la venituri pe capitole si subcapitole si la cheltuieli pe capitole, subcapitole si paragrafe, pe titluri de cheltuieli, articole si alineate pe anul 2023**

Cod Indicator	Denumire indicatori	Prevederi anuale		
		Buget initial	Influenta +/-	Buget rectificat
B	A	1=5+6+7+8	2	3
	SECTIUNEA DE FUNCTIONARE + SECTIUNE DE DEZVOLTARE			
000102	TOTAL VENITURI	8,602,000	51,884	8,653,884
499002	VENITURI PROPRII	4,491,943	0	4,491,943
000202	I. VENITURI CURENTE	5,963,643	0	5,963,643
000302	A. VENITURI FISCALE	5,422,974	0	5,422,974
000402	A1. IMPOZIT PE VENIT, PROFIT SI CASTIGURI DIN CAPITAL	2,509,000	0	2,509,000
000602	A1.2. IMPOZIT PE VENIT, PROFIT, SI CASTIGURI DIN CAPITAL DE LA PERSOANE FIZICE	2,509,000	0	2,509,000
0302	Impozit pe venit	8,000	0	8,000
030218	Impozitul pe veniturile din transferul proprietatilor imobiliare din patrimoniul personal	8,000	0	8,000
0402	Cote si sume defalcate din impozitul pe venit	2,501,000	0	2,501,000
040201	Cote defalcate din impozitul pe venit	886,000	0	886,000
040204	Sume alocate din cotele defalcate din impozitul pe venit pentru echilibrarea bugetelor locale	1,125,000	0	1,125,000
040205	Sume repartizate din Fondul la dispozitia Consiliului Judetean	490,000	0	490,000
000902	A3. IMPOZITE SI TAXE PE PROPRIETATE	792,274	0	792,274
0702	Impozite si taxe pe proprietate	792,274	0	792,274
070201	Impozit si taxa pe cladiri	200,000	0	200,000
07020101	Impozit pe cladiri de la persoane fizice	120,000	0	120,000
07020102	Impozit si taxa pe cladiri de la persoane juridice	80,000	0	80,000
070202	Impozit si taxa pe teren	552,274	0	552,274
07020201	Impozit pe terenuri de la persoane fizice	110,000	0	110,000
07020202	Impozit si taxa pe teren de la persoane juridice	18,000	0	18,000
07020203	Impozitul pe terenul din extravilan	424,274	0	424,274
070203	Taxe judiciare de timbru si alte taxe de timbru	40,000	0	40,000
001002	A4. IMPOZITE SI TAXE PE BUNURI SI SERVICII	2,111,700	0	2,111,700
1102	Sume defalcate din TVA	1,471,700	0	1,471,700
110202	Sume defalcate din taxa pe valoarea adaugata pentru finantarea cheltuielilor descentralizate la nivelul comunelor, oraselor, municipiilor, sectoarelor si	1,271,700	0	1,271,700
110205	Sume defalcate din taxa pe valoarea adaugata pentru drumuri	200,000	0	200,000
1502	Taxe pe servicii specifice	380,000	0	380,000
150250	Alte taxe pe servicii specifice	380,000	0	380,000
1802	Taxe pe utilizarea bunurilor, autorizarea utilizarii bunurilor sau pe desfasurarea de activitati	260,000	0	260,000
160202	Impozit pe mijloacele de transport	230,000	0	230,000
16020201	Impozit pe mijloacele de transport detinute de persoane fizice	160,000	0	160,000
16020202	Impozit pe mijloacele de transport detinute de persoane juridice	70,000	0	70,000
160203	Taxe si tarife pentru eliberarea de licente si autorizatii de functionare	30,000	0	30,000
001102	A6. ALTE IMPOZITE SI TAXE FISCALE	10,000	0	10,000
1802	Alte impozite si taxe fiscale	10,000	0	10,000
180250	Alte impozite si taxe	10,000	0	10,000

001202	C. VENITURI NEFISCALE	540,669	0	540,669
001302	C1 VENITURI DIN PROPRIETATE	150,000	0	150,000
3002	Venituri din proprietate	150,000	0	150,000
300205	Venituri din concesiuni si inchirieri	150,000	0	150,000
30020530	Alte venituri din concesiuni si inchirieri de catre institutiile publice	150,000	0	150,000
001402	C2. VANZARI DE BUNURI SI SERVICII	390,669	0	390,669
3302	Venituri din prestari de servicii si alte activitati	30,000	0	30,000
330250	Alte venituri din prestari de servicii si alte activitati	30,000	0	30,000
3502	Amenzi, penalitati si confiscari	300,669	0	300,669
350201	Venituri din amenzi si alte sanctiuni aplicate potrivit dispozitiilor legale	300,669	0	300,669
35020102	Venituri din amenzi si alte sanctiuni aplicate de catre alte institutii de specialitate	300,669	0	300,669
3602	Diverse venituri	60,000	0	60,000
360250	Alte venituri	60,000	0	60,000
370203	Varsaminte din sectiunea de functionare pentru finantarea sectiunii de dezvoltare a bugetului local (cu semnul minus)	-1,129,302	0	-1,129,302
370204	Varsaminte din sectiunea de functionare	1,129,302	0	1,129,302
001702	IV. SUBVENTII	2,638,357	51,884	2,690,241
001802	SUBVENTII DE LA ALTE NIVELE ALE ADMINISTRATIEI PUBLICE	2,638,357	51,884	2,690,241
4202	Subventii de la bugetul de stat	2,490,695	51,884	2,542,579
001902	A. De capital	371,025	51,884	422,909
002002	B. Curente	2,119,670	0	2,119,670
420234	Subventii pentru acordarea ajutorului pentru incalzirea locuintei si a suplimentului pentru energie alocate pentru consumul de combustibili solizi	100,000	0	100,000
420265	Finantarea Programului National de Dezvoltare Locala	2,019,670	0	2,019,670
420288	Alocari de sume din PNRR aferente asistentei financiare nerambursabile	355,525	0	355,525
42028801	Fonduri europene nerambursabile	298,760	0	298,760
42028803	Sume aferente TVA	56,765	0	56,765
420289	Alocari de sume din PNRR aferente componentei imprumuturi	15,500	51,884	67,384
42028901	Fonduri din imprumut rambursabil	15,500	43,600	59,100
42028903	Sume aferente TVA	0	8,284	8,284
4302	Subventii de la alte administratii	147,662	0	147,662
430234	Sume alocate din bugetul ANCPI pentru finantarea lucrarilor de inregistrare sistematica din cadrul Programului national de cadastru si carte funciara	147,662	0	147,662
4902	TOTAL CHELTUIELI	8,602,000	51,884	8,653,884
01	CHELTUIELI CURENTE	5,431,028	51,884	5,482,912
10	TITLUL I CHELTUIELI DE PERSONAL	1,749,600	0	1,749,600
1001	Cheltuieli salariale in bani	1,669,200	0	1,669,200
100101	Salarii de baza	1,459,000	0	1,459,000
100112	Indemnizatii platite unor persoane din afara unitatii	100,000	0	100,000
100117	Indemnizatii de hrana	110,200	0	110,200
1002	Cheltuieli salariale in natura	37,000	0	37,000
100206	Vouchere de vacanta	37,000	0	37,000
1003	Contributii	43,400	0	43,400
100307	Contributia asiguratorie pentru munca	43,400	0	43,400
20	TITLUL II BUNURI SI SERVICII	2,330,403	0	2,330,403
2001	Bunuri si servicii	2,223,427	0	2,223,427

200101	Furnituri de birou	36,000	0	36,000
200102	Materiale pentru curatenie	40,000	0	40,000
200103	Incalzit, iluminat si forta motrica	291,000	0	291,000
200104	Apa, canal si salubritate	62,000	0	62,000
200105	Carburanti si lubrifianti	70,000	0	70,000
200106	Piese de schimb	4,000	0	4,000
200107	Transport	30,000	0	30,000
200108	Posta, telecomunicatii, radio, tv, internet	76,000	0	76,000
200109	Materiale si prestari de servicii cu caracter functional	14,000	0	14,000
200130	Alte bunuri si servicii pentru intretinere si functionare	1,600,427	0	1,600,427
2002	Reparatii curente	19,000	0	19,000
2005	Bunuri de natura obiectelor de inventar	11,000	0	11,000
200501	Uniforme si echipament	1,000	0	1,000
200503	Lenjerie si accesorii de pat	10,000	0	10,000
2006	Depasari, detasari, transferari	2,000	0	2,000
200601	Depasari interne, detasari, transferari	2,000	0	2,000
2013	Pregatire profesionala	16,810	0	16,810
2014	Protectia muncii	5,000	0	5,000
2030	Alte cheltuieli	53,166	0	53,166
203030	Alte cheltuieli cu bunuri si servicii	53,166	0	53,166
30	TITLUL III DOBANZI	5,000	0	5,000
3001	Dobanzi aferente datoriei publice interne	5,000	0	5,000
300101	Dobanzi aferente datoriei publice interne directe	5,000	0	5,000
50	TITLUL V FONDURI DE REZERVA	200,000	0	200,000
5004	Fond de rezerva bugetara la dispozitia autoritatilor locale	200,000	0	200,000
57	TITLUL IX ASISTENTA SOCIALA	371,000	0	371,000
5702	Ajutoare sociale	371,000	0	371,000
570201	Ajutoare sociale in numerar	371,000	0	371,000
59	TITLUL XI ALTE CHELTUIELI	404,000	0	404,000
5901	Burse	314,000	0	314,000
5911	Asociatii si fundatii	30,000	0	30,000
5912	Sustinerea cultelor	60,000	0	60,000
60	TITLUL XII PROIECTE CU FINANTARE DIN SUMELE REPREZENTAND ASISTENTA FINANCIARA NERAMBURSABILA AFERENTA PNRR	355,525	0	355,525
6001	Fonduri europene nerambursabile	298,760	0	298,760
6003	Sume aferente TVA	56,765	0	56,765
61	TITLUL XIII PROIECTE CU FINANTARE DIN SUMELE AFERENTE COMPONENTEI DE IMPRUMUT A PNRR	15,500	51,884	67,384
6101	Fonduri din imprumut rambursabil	15,500	43,600	59,100
6103	Sume aferente TVA	0	8,284	8,284
70	CHELTUIELI DE CAPITAL	3,148,972	0	3,148,972
71	TITLUL XV ACTIVE NEFINANCIARE	3,148,972	0	3,148,972
7101	Active fixe	3,148,972	0	3,148,972
710101	Constructii	402,444	0	402,444
710130	Alte active fixe	2,746,528	0	2,746,528
79	OPERATIUNI FINANCIARE	22,000	0	22,000

81	TITLUL XIX RAMBURSARI DE CREDITE	22,000	0	22,000
8102	Rambursari de credite interne	22,000	0	22,000
810201	Rambursari de credite interne garantate	22,000	0	22,000
5002	Partea I-a Servicii publice generale	1,897,000	0	1,897,000
5102	Autoritati publice si actiuni externe	1,692,000	0	1,692,000
01	CHELTUIELI CURENTE	1,570,000	0	1,570,000
10	TITLUL I CHELTUIELI DE PERSONAL	1,159,000	0	1,159,000
1001	Cheltuieli salariale in bani	1,115,000	0	1,115,000
100101	Salarii de baza	965,000	0	965,000
100112	Indemnizatii platite unor persoane din afara unitatii	100,000	0	100,000
100117	Indemnizatii de hrana	50,000	0	50,000
1002	Cheltuieli salariale in natura	16,000	0	16,000
100206	Vouchere de vacanta	16,000	0	16,000
1003	Contributii	28,000	0	28,000
100307	Contributia asiguratorie pentru munca	28,000	0	28,000
20	TITLUL II BUNURI SI SERVICII	411,000	0	411,000
2001	Bunuri si servicii	379,000	0	379,000
200101	Furnituri de birou	32,000	0	32,000
200102	Materiale pentru curatenie	32,000	0	32,000
200103	Încalzit, iluminat si forta motrica	11,000	0	11,000
200104	Apa, canal si salubritate	50,000	0	50,000
200105	Carburanti si lubrifianti	70,000	0	70,000
200106	Piese de schimb	4,000	0	4,000
200107	Transport	30,000	0	30,000
200108	Posta, telecomunicatii, radio, tv, internet	70,000	0	70,000
200130	Alte bunuri si servicii pentru întretinere si functionare	80,000	0	80,000
2013	Pregatire profesionala	10,000	0	10,000
2030	Alte cheltuieli	22,000	0	22,000
203030	Alte cheltuieli cu bunuri si servicii	22,000	0	22,000
70	CHELTUIELI DE CAPITAL	100,000	0	100,000
71	TITLUL XV ACTIVE NEFINANCIARE	100,000	0	100,000
7101	Active fixe	100,000	0	100,000
710130	Alte active fixe	100,000	0	100,000
79	OPERATIUNI FINANCIARE	22,000	0	22,000
81	TITLUL XIX RAMBURSARI DE CREDITE	22,000	0	22,000
8102	Rambursari de credite interne	22,000	0	22,000
810201	Rambursari de credite interne garantate	22,000	0	22,000
510201	Autoritati executive si legislative	1,692,000	0	1,692,000
51020103	Autoritati executive	1,692,000	0	1,692,000
5402	Alte servicii publice generale	200,000	0	200,000
01	CHELTUIELI CURENTE	200,000	0	200,000
50	TITLUL V FONDURI DE REZERVA	200,000	0	200,000
5004	Fond de rezerva bugetara la dispozitia autoritatilor locale	200,000	0	200,000
540205	Fond de rezerva bugetara la dispozitia autoritatilor locale	200,000	0	200,000

5502	Tranzactii privind datoria publica si imprumuturi	5,000	0	5,000
01	CHELTUIELI CURENTE	5,000	0	5,000
30	TITLUL III DOBANZI	5,000	0	5,000
3001	Dobanzi aferente datoriei publice interne	5,000	0	5,000
300101	Dobanzi aferente datoriei publice interne directe	5,000	0	5,000
5902	Partea a II-a Aparare, Ordine Publica si Siguranta Nationala	370,000	0	370,000
6102	Ordine publica si siguranta nationala	370,000	0	370,000
01	CHELTUIELI CURENTE	370,000	0	370,000
20	TITLUL II BUNURI SI SERVICII	370,000	0	370,000
2001	Bunuri si servicii	370,000	0	370,000
200130	Alte bunuri si servicii pentru intretinere si functionare	370,000	0	370,000
610250	Alte cheltuieli in domeniul ordinii publice si sigurantei nationale	370,000	0	370,000
6302	Partea a III-a Cheltuieli Social - Culturale	1,964,291	0	1,964,291
6502	Invatamant	943,691	0	943,691
01	CHELTUIELI CURENTE	943,691	0	943,691
20	TITLUL II BUNURI SI SERVICII	243,166	0	243,166
2001	Bunuri si servicii	168,190	0	168,190
200101	Furnituri de birou	4,000	0	4,000
200102	Materiale pentru curatenie	8,000	0	8,000
200103	Incalzit, iluminat si forta motrica	60,000	0	60,000
200104	Apa, canal si salubritate	12,000	0	12,000
200108	Posta, telecomunicatii, radio, tv, internet	6,000	0	6,000
200109	Materiale si prestari de servicii cu caracter functional	14,000	0	14,000
200130	Alte bunuri si servicii pentru intretinere si functionare	64,190	0	64,190
2002	Reparatii curente	19,000	0	19,000
2005	Bunuri de natura obiectelor de inventar	11,000	0	11,000
200501	Uniforme si echipament	1,000	0	1,000
200503	Lenjerie si accesorii de pat	10,000	0	10,000
2006	Deplasari, detasari, transferari	2,000	0	2,000
200601	Deplasari interne, detasari, transferari	2,000	0	2,000
2013	Pregatire profesionala	6,810	0	6,810
2014	Protectia muncii	5,000	0	5,000
2030	Alte cheltuieli	31,166	0	31,166
203030	Alte cheltuieli cu bunuri si servicii	31,166	0	31,166
57	TITLUL IX ASISTENTA SOCIALA	31,000	0	31,000
5702	Ajutoare sociale	31,000	0	31,000
570201	Ajutoare sociale in numerar	31,000	0	31,000
59	TITLUL XI ALTE CHELTUIELI	314,000	0	314,000
5901	Burse	314,000	0	314,000
60	TITLUL XII PROIECTE CU FINANTARE DIN SUMELE REPREZENTAND ASISTENTA FINANCIARA NERAMBURSABILA AFERENTA PNRR	355,525	0	355,525
6001	Fonduri europene nerambursabile	298,760	0	298,760
6003	Sume aferente TVA	56,765	0	56,765
650204	Invatamant secundar	943,691	0	943,691
65020401	Invatamant secundar inferior	943,691	0	943,691

6702	Cultura, recreere si religie			
01	CHELTUIELI CURENTE	149,600	0	149,600
10	TITLUL I CHELTUIELI DE PERSONAL	149,600	0	149,600
1001	Cheltuieli salariale in bani	59,600	0	59,600
100101	Salarii de baza	58,200	0	58,200
100117	Indemnizatii de hrana	54,000	0	54,000
1003	Contributii	4,200	0	4,200
100307	Contributia asiguratorie pentru munca	1,400	0	1,400
59	TITLUL XI ALTE CHELTUIELI	90,000	0	90,000
5911	Asociatii si fundatii	30,000	0	30,000
5912	Sustinerea cultelor	60,000	0	60,000
670203	Servicii culturale	59,600	0	59,600
67020307	Camine culturale	59,600	0	59,600
670250	Alte servicii in domeniile culturii, recreerii si religiei	90,000	0	90,000
6802	Asigurari si asistenta sociala	871,000	0	871,000
01	CHELTUIELI CURENTE	871,000	0	871,000
10	TITLUL I CHELTUIELI DE PERSONAL	531,000	0	531,000
1001	Cheltuieli salariale in bani	496,000	0	496,000
100101	Salarii de baza	440,000	0	440,000
100117	Indemnizatii de hrana	56,000	0	56,000
1002	Cheltuieli salariale in natura	21,000	0	21,000
100206	Vouchere de vacanta	21,000	0	21,000
1003	Contributii	14,000	0	14,000
100307	Contributia asiguratorie pentru munca	14,000	0	14,000
57	TITLUL IX ASISTENTA SOCIALA	340,000	0	340,000
5702	Ajutoare sociale	340,000	0	340,000
570201	Ajutoare sociale in numerar	340,000	0	340,000
680205	Asistenta sociala in caz de boli si invaliditati	771,000	0	771,000
68020502	Asistenta sociala in caz de invaliditate	771,000	0	771,000
680215	Prevenirea excluderii sociale	100,000	0	100,000
68021501	Ajutor social	100,000	0	100,000
690200	Partea a IV-a Servicii si Dezvoltare publica, Locuinte, Mediu si Ape	1,782,539	51,884	1,834,423
7002	Locuinte, servicii si dezvoltare publica	1,522,539	51,884	1,574,423
01	CHELTUIELI CURENTE	821,737	51,884	873,621
20	TITLUL II BUNURI SI SERVICII	806,237	0	806,237
2001	Bunuri si servicii	806,237	0	806,237
200103	Încalzit, Iluminat si forta motrica	220,000	0	220,000
200130	Alte bunuri si servicii pentru intretinere si functionare	586,237	0	586,237
61	TITLUL XIII PROIECTE CU FINANTARE DIN SUMELE AFERENTE COMPONENTEI DE IMPRUMUT A PNRR	15,500	51,884	67,384
6101	Fonduri din imprumut rambursabil	15,500	43,600	59,100
6103	Sume aferente TVA	0	8,284	8,284
70	CHELTUIELI DE CAPITAL	700,802	0	700,802
71	TITLUL XV ACTIVE NEFINANCIARE	700,802	0	700,802
7101	Active fixe	700,802	0	700,802

710101	Constructii		402,444	0	402,444
710130	Alte active fixe		298,358	0	298,358
700206	Iluminat public si electrificari rurale		220,000	0	220,000
700250	Alte servicii in domeniile locuintelor, serviciilor si dezvoltarii comunale		1,302,539	51,884	1,354,423
7402	Protectia mediului		260,000	0	260,000
01	CHELTUIELI CURENTE		260,000	0	260,000
20	TITLUL II BUNURI SI SERVICII		260,000	0	260,000
2001	Bunuri si servicii		260,000	0	260,000
200130	Alte bunuri si servicii pentru intretinere si functionare		260,000	0	260,000
740205	Salubritate si gestiunea deseurilor		260,000	0	260,000
74020502	Colectarea, tratarea si distrugerea deseurilor		260,000	0	260,000
7902	Partea a V-a Actiuni economice		2,588,170	0	2,588,170
8402	Transporturi		2,408,170	0	2,408,170
01	CHELTUIELI CURENTE		60,000	0	60,000
20	TITLUL II BUNURI SI SERVICII		60,000	0	60,000
2001	Bunuri si servicii		60,000	0	60,000
200130	Alte bunuri si servicii pentru intretinere si functionare		60,000	0	60,000
70	CHELTUIELI DE CAPITAL		2,348,170	0	2,348,170
71	TITLUL XV. ACTIVE NEFINANCIARE		2,348,170	0	2,348,170
7101	Active fixe		2,348,170	0	2,348,170
710130	Alte active fixe		2,348,170	0	2,348,170
840203	Transport rutier		2,408,170	0	2,408,170
84020301	Drumuri si poduri		1,221,455	0	1,221,455
84020303	Strazi		1,186,715	0	1,186,715
8702	Alte actiuni economice		180,000	0	180,000
01	CHELTUIELI CURENTE		180,000	0	180,000
20	TITLUL II BUNURI SI SERVICII		180,000	0	180,000
2001	Bunuri si servicii		180,000	0	180,000
200130	Alte bunuri si servicii pentru intretinere si functionare		180,000	0	180,000
870250	Alte actiuni economice		180,000	0	180,000
9602	Rezerve, Excedent/Deficit		0	0	0
9702	Rezerve		0	0	0
9902	Deficit		0	0	0
990296	Deficitul sectiunii de functionare		0	0	0
990297	Deficitul sectiunii de dezvoltare		0	0	0

PRESEDINTE DE  
SEDINTA  
CONSILIER LOCAL

CILUȘAR DEL FLORIN

~~\_\_\_\_\_~~



AVIZ DE LEGALITATE

SECRETAR GENERAL  
DELEGAT

DAVID ION

~~\_\_\_\_\_~~



ROMÂNIA - JUDEȚUL CONSTANȚA

• PRIMĂRIA MERENI •



• 907180 Str.Libertății nr.112, Mereni • Tel./Fax: 0241-859203 • 0241-859336  
www.primaria.mereni.ro • e-mail: primaria.mereni@yahoo.com •

CONSILIUL LOCAL

**HOTĂRÂRE NR. 55 din 27 10 2023**

privind neasumarea responsabilității organizării și derulării procedurilor de atribuire a contractelor sau acordurilor cadru pentru achiziția de fructe și legume proaspete de lapte și produse lactate și de produse de panificație și a contractelor sau acordurilor cadru de prestarea serviciilor pentru derularea măsurilor educative la nivelul comunei Mereni

Primarul comunei MERENI, județul Constanța, în baza prerogativelor stabilite de lege și a inițiativei exprimate în referatul de aprobare nr.5696 din 20 10 2023, în calitate sa de inițiator, având în vedere:

- Solicitarea Consiliului județean Constanța numărul 29101 din 16 august 2023
- Prevederile O.G.13 și ale H.G. nr.652 din 2023 și ținând cont de necesitatea aplicării programului pentru școli al României pentru perioada 2023- 2029, cu încadrarea sumelor alocate atât autorităților administrației publice locale,
- In temeiul prevederilor art.129 alin(6) lit.a), art.139 alin.(3) lit.g) și art.196 alin.(1) lit.a) din OUC nr.57/2019 privind Codul Administrativ , cu modificările și completările ulterioare,

**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MERENI, JUDEȚUL CONSTANȚA**

**HOTĂRĂȘTE:**

Art.1. Se aproba neasumarea responsabilității organizării și derulării procedurilor de atribuire a contractelor sau acordurilor cadru pentru achiziția de fructe și legume proaspete de lapte și produse lactate și de produse de panificație și a contractelor sau acordurilor cadru de prestarea serviciilor pentru derularea măsurilor educative la nivelul comunei Mereni, așa cum prevede O.G . nr.13 din 2017

Prezentul PROIECT DE HOTĂRÂRE a fost adoptat cu 11 voturi pentru, din 11 consilieri prezenți. La data adoptării sunt în funcție 11 consilieri

Mereni 27 10 2023

Președinte de ședință,

CONSILIER LOCAL

CIUCARDEL FLOREA



Avizat pentru legalitate:

Secretar general delegat

DAVID ION