

ROMANIA
JUDETUL SUCEAVA
COMUNA FORASTI
CONSILIUL LOCAL
HOTARARE

privind aprobarea documentatiei tehnico-economice faza Studiu de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: „INFIINTARE CENTRU DE COLECTARE DESEURI PRIN APORT VOLUNTAR IN COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA”

Consiliul Local al comunei Forasti, judetul Suceava ;
Avand in vedere :

- referatul de aprobare prezentat de domnul primar al comunei Forasti, judetul Suceava, înregistrat sub nr.4254 din 14.06.2023 ;
- raportul compartimentului de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al primarului , înregistrat sub nr.4255 din 14.06.2023 ;
- raportul de avizare al Comisiei de specialitate pentru programele de dezvoltare economico-sociala, buget finante, administrarea domeniului public si privat al comunei, agricultura, gospodarie comunala, protectia mediului, servicii si comert înregistrat sub nr.4321 din 16.06.2023 ;
- art. 10 alin.(4) lit.a din Hotararea de Guvern nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice, cu modificarile ulterioare ;
- prevederile art.44 alin. (1) , art. 45 alin. (1) din Legea nr. 273/ 29. 06. 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare ;

Tinand cont de :

- a) **O.U.G. nr. 124/13.12.2021** privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;
- b) **Ghidul specific** – Condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C03;
- c) **Contractul de finantare nr. C311A0122000331 / 19.04.2023** incheiat cu MMAP .

In temeiul dispozitiilor art.129 alin.(2) lit.b, alin.(4) lit.d, art.139 alin.(3) lit.e, art.196 alin.(1) lit.a din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare.
HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă documentația tehnico-economică, faza Studiul de fezabilitate, pentru obiectivul de investiții „ INFIINTARE CENTRU DE COLECTARE DESEURI PRIN APORT VOLUNTAR IN COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA”, întocmită de **SC AMCO CIVIL PRO SRL Suceava**, conform anexei nr. 1, parte integranta din prezenta hotarare.

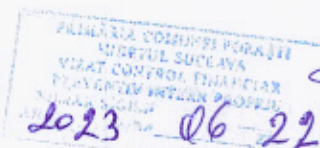
Art.2 Se aproba indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investitii „ INFIINTARE CENTRU DE COLECTARE DESEURI PRIN APORT VOLUNTAR IN COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA “ conform anexei nr.2, parte integranta din prezenta hotarare.

Art.3. Cu ducerea la indeplinire a prezentei hotarari se incredinteaza primarul comunei Forasti prin compartimentul buget-finante si compartimentul achizitii publice .

Art.4. Prezenta hotarare se comunica de catre secretarul general al comunei Forasti, in termenul prevazut de lege, primarului comunei Forasti, compartimentului buget-finante , compartimentului achizitii publice , Prefectului Judetului Suceava si se aduce la cunostinta publica .

Președinte de ședință,
ANTON EUGEN

Contrasemnează
Secretar general comuna,
Anişoara Enachi



ROMANIA
JUDETUL SUCEAVA
COMUNA FORASTI
CONSILIUL LOCAL
HOTARARE

- PROIECT -

privind aprobarea documentatiei tehnico-economice faza Studiu de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: „INFIIINTARE CENTRU DE COLECTARE DESEURI PRIN APORT VOLUNTAR IN COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA”

Consiliul Local al comunei Forasti, judetul Suceava ;

Avand in vedere :

- referatul de aprobare prezentat de domnul primar al comunei Forasti, judetul Suceava, înregistrat sub nr.4254 din 14 . 06. 2023 ;
- raportul compartimentului de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al primarului , înregistrat sub nr.4255 din 14. 06. 2023 ;
- raportul de avizare al Comisiei de specialitate pentru programele de dezvoltare economico-sociala, buget finante, administrarea domeniului public si privat al comunei, agricultura, gospodarie comunala, protectia mediului, servicii si comert ;
- art. 10 alin.(4) lit.a din Hotararea de Guvern nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice, cu modificarile ulterioare ;
- prevederile art.44 alin. (1) , art. 45 alin. (1) din Legea nr. 273/ 29. 06. 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare ;

Tinand cont de :

a) **O.U.G. nr. 124/13.12.2021** privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;

b) **Ghidul specific** – Condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C03;

c) **Contractul de finantare nr. C311A0122000331 / 19.04.2023** incheiat cu MMAP.

In temeiul dispozitiilor art.129 alin.(2) lit.b, alin.(4) lit.d, art.139 alin.(3) lit.e, art.196 alin.(1) lit.a din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă documentația tehnico-economică, faza Studiul de fezabilitate, pentru obiectivul de investiții „ INFIIINTARE CENTRU DE COLECTARE DESEURI PRIN APORT VOLUNTAR IN COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA”, întocmită de **SC AMCO CIVIL PRO SRL Suceava**, conform anexei nr. 1, parte integranta din prezenta hotarare.

Art.2 Se aproba indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investitii „ INFIIINTARE CENTRU DE COLECTARE DESEURI PRIN APORT VOLUNTAR IN COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA “ conform anexei nr.2, parte integranta din prezenta hotarare.

Art.3. Cu ducerea la indeplinire a prezentei hotarari se incredinteaza primarul comunei Forasti prin compartimentul buget-finante si compartimentul achizitii publice .

Art.4. Prezenta hotarare se comunica de catre secretarul general al comunei Forasti, in termenul prevazut de lege, primarului comunei Forasti, compartimentului buget-finante , compartimentului achizitii publice , Prefectului Judetului Suceava si se aduce la cunostinta publica .

Inițiator,

PRIMAR

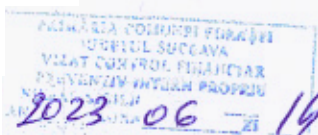
Avramia BR

Nr. 4253 / 14. 06. 2023

Avizat pentru legalitate,

Secretar general comuna,

Anișoara Enachi





ANEXA NR 1 LA HCL 65/22. 06.2023

S.C. AMCO CIVIL PRO S.R.L. Suceava

Registrul Comertului: J33 /132/2023

CUI: 47472204

Email: amcoconstruct@gmail.com

Telefon: 0753-419855/0743838251

Denumire proiect

**"INFIINTARE CENTRU DE COLECTARE
DESEURI PRIN APORT VOLUNTAR IN
COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA, IN
CADRUL APELURILOR DE PROIECTE PNRR"**

Beneficiar

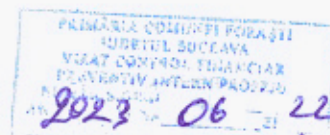
Comuna Forasti, Str. Principala, Nr. 1, Comuna
Forasti, Jud. Suceava, CP 727235

Amplasament

Sat/Com. Forasti, Jud. Suceava, CF 30540

Proiectant

SC AMCO CIVIL PRO SRL, Suceava Romania





S.C. AMCO CIVIL PRO S.R.L. Suceava

 **Registrul Comertului: J33 /132/2023**

 **CUI: 47472204**

 **Email: amcoconstruct@gmail.com**

 **Telefon: 0753-419855/0743838251**

Descrierea investitiei

Centrul de colectare deseuri va fi dotat cu urmatoarele:

- Container de tip baracă pentru administrație – supraveghere, prevăzut cu un mic depozit de scule și două grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeuri;
- Container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, păsări);
- Un container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii)
- Trei containere prevăzute cu presă pentru colecarea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;
- Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colecarea deșeurilor electrice/elctronice, a celor de uz casnic (electrice mari – frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;
- Două containere de tip SKIP deschise, pentru deșeuri de sticlă – geam, respectiv sicle/borcane/recipiente;
- Trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină (crengi, frunze, etc);
- Trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeuri din construcții, moloz;

a. Structura rutiera a platformei va fi alcatuita din:

- 10 cm strat de forma din balast;
- 30 cm strat de fundatie din balast;
- 3 cm strat de nisip;
- hartie Kraft sau folie de polietilena de inalta densitate;
- 22 cm beton de ciment rutier BcR 4,5.

b. Platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă;

Platforma betonata este compusa dintr-un radier din beton armat in grosime de 15 cm, armat pe mijloc cu un rand de plasa sudata $\Phi 6$ 100x100.



S.C. AMCO CIVIL PRO S.R.L. Suceava

📁 Registrul Comertului: J33 /132/2023

📄 CUI: 47472204

@ Email: amcoconstruct@gmail.com

☎ Telefon: 0753-419855/0743838251

- c. Canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
- d. Zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție;

Prin sistematizarea verticală se va urmări ca suprafața de teren aferenta curtii să se realizeze cu pante corespunzătoare care să permită îndepărtarea apelor pluviale de la construcțiile existente și proiectate, să aibă seama de funcțiunile cladirilor, să realizeze o legătură judicioasă la vecinătățile terenului.

- miscarea terasamentelor creându-se un echilibru între cotele sistematizate din incinta amplasamentului aferente fiecărui obiect.
- amenajare spații verzi după terminarea executiei lucrărilor prin nivelare, așternere strat vegetal, semănare gazon, udarea suprafețelor

Spațiile verzi se vor amenaja prin așternerea stratului de pământ pe zonele stabilite conform plan de situație.

- e. Copertină pe structură metalică ușoară pentru protecția containerelor deschise;

Infrastructura:

Sistemul de fundare ales este cel de fundații izolate sub stâlpii structurii. Fundațiile sunt alcătuite din blocuri de fundare cu dimensiunea de 3.00x3.50m și cuzineți cu dimensiunea de 2.00x2.00m. Înălțimea blocurilor de fundare este de 40 cm, și cea a cuzineților este de 55 cm. Adâncimea de fundare (inclusiv stratul de egalizare de 10cm de sub blocul de fundare) este de - 1.20m față de cota ±0.00 a structurii (față de cota platformei amenajate). Fundațiile sunt armate cu bare independente Ø10 dispuse ortogonal pe cele 2 direcții principale. Încăstrarea structurii metalice în fundații se va realiza cu șuruburi de ancoraj M30, gr. 8.8, înglobate în fundații.

Suprastructura:

Copertina este o structură metalică ușoară alcătuită din 9 stâlpi situați la interax de câte 5.0m, prevăzuți la partea superioară cu grinzi în consolă de câte 4.50m de o parte și de alta.

Stâlpii au secțiunea transversală sub formă de cruce, fiind alcătuiți din profile ortogonale HEA



S.C. AMCO CIVIL PRO S.R.L. Suceava

 **Registrul Comertului: J33 /132/2023**

 **CUI: 47472204**

 **Email: amcoconstruct@gmail.com**

 **Telefon: 0753-419855/0743838251**

320. Grinzile în consolă sunt alcătuite din profile IPE360. Pe direcție longitudinală s-au prevăzut grinzi de montaj și rigidizare alcătuite din profile IPE160. Pentru rigidizarea structurii la nivelul învelitorii s-au prevăzut contravântuiri alcătuite din bare $\Phi 24$. Execuția structurii presupune realizarea uzinată a ansamblelor stâlpilor și grinzilor și montajul acestora pe șantier prin îmbinări cu șuruburi.

Învelitoarea se va realiza din policarbonat, fixată pe paneele alcătuite din profile Z, profile IPE sau U, dimensionate la încărcările climaterice de la nivelul învelitorii precum și la greutatea proprie a acesteia.

- f. Împrejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisantă – acționare manuală;

Împrejmuire lateral dreapta si spate-55 ml

Fundatia va fi continua din beton simplu C8/10, adanca de 70 cm, cu o latime de 30 cm. Se va executa un soclu din beton armat C12/15 cu o latime de 30 cm si inaltime de 50 cm, armat cu plasa de $\Phi 6$ cu ochiuri de 100x100 mm 2 randuri.

Împrejmuirea laterala zid de sprijin-139.00 ml

Se va ancora in zidul de sprijin necesar pentru sistematizarea amplasamentului.

Odata cu executarea fundatiei se vor fixa in aceasta, stalpi din teava metalica dreptunghiulara cu dimensiunile de 40x60 mm, la o distanta interax de 2.5 m. Stalpii vor avea o inaltime de 2.55 m. Pe acestea se vor fixa panoul de gard zincat cu dimensiunea de 2000x2500x2.00 mm. Panourile de gard vor fi prinse de stalpul metalic cu ajutorul surubului cu cap zincat M8x80 cu piulita autoblocanta.

Porta de acces va avea deschiderea de 6.00 m, si va avea fundatie izoalta de 45 cm latimea si 90 cm adancimea. Structura va fi formata din stalpi de teava rectangulara de 100x100x6 mm cu montanti din teava patrata 20x20x1.5 m, aceasta fiind prevazuta cu un sistem de culisare.



S.C. AMCO CIVIL PRO S.R.L. Suceava

Registrul Comertului: J33 /132/2023

CUI: 47472204

Email: amcoconstruct@gmail.com

Telefon: 0753-419855/0743838251

- g. În zona de acces principal se va monta un cântar carosabil pentru camioane (cap-tractor);
Acesta va fi montat pe structura rutiera propusa.

VALOARE TOTALA

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL		4,189,135.11	790,646.99	4,979,782.10
Din care C+M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		2,344,104.18	445,379.79	2,789,483.97

ELIGIBIL

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL		3,830,913.04	722,584.80	4,553,497.84
Din care C+M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		2,000,882.11	380,167.60	2,381,049.71



S.C. AMCO CIVIL PRO S.R.L. Suceava

📁 Registrul Comerțului: J33 /132/2023

📄 CUI: 47472204

@ Email: amcoconstruct@gmail.com

☎ Telefon: 0753-419855/0743838251

NEELIGIBIL

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL		358,222.07	68,062.19	426,284.26
Din care C+M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		343,222.07	65,212.19	408,434.26

Intocmit,
S.C. AMCO CIVIL PRO S.R.L.

Ing. Adrian Moldovan

DEVIZUL GENERAL

„INFIIINTARE CENTRU DE COLECTARE DESEURI PRIN APORT VOLUNTAR IN COMUNA FORASTI,
JUDETUL SUCEAVA, IN CADRUL APELURILOR DE PROIECTE PNRR”

Intocmit conform HG 907/2016

1 EURO= 4.9195

BNR din 31.05.2021

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
PARTEA I				
CAPITOLUL 1				
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 si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1	Alimentare cu apa	50013.20	9502.51	59515.71
2.2	Bransament electric	23127.96	4394.31	27522.27
2.3	Canalizare menajera	5733.54	1089.37	6822.91
Total capitol 2		50013.20	9502.51	59515.71
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii de teren	10000.00	1900.00	11900.00
	3.1.1. Studii de teren	10000.00	1900.00	11900.00
	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	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	5000.00	950.00	5950.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	155000.00	29450.00	184450.00
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	60000.00	11400.00	71400.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	5000.00	950.00	5950.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	10000.00	1900.00	11900.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	80000.00	15200.00	95200.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	120000.00	22800.00	142800.00
	3.7.1. Consultanta elaborare cerere finantare	25000.00	4750.00	29750.00
	3.7.2. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	95000.00	18050.00	113050.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	25000.00	4750.00	29750.00
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
	3.8.2. Dirigentie de santier	25000.00	4750.00	29750.00
Total capitol 3		315000.00	59850.00	374850.00

CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	2253329.17	428132.54	2681461.71
	4.1.1. Constructii	2025445.18	384834.58	2410279.76
	4.1.1.1 Carosbil	936464.84	177928.32	1114393.16
	4.1.1.2 Trotuar	27049.21	5139.35	32188.56
	4.1.1.3 Spatiu verde	71517.40	13588.31	85105.71
	4.1.1.4 Copertina	444762.61	84504.90	529267.51
	4.1.1.5 Imprejmuire	59673.45	11337.96	71011.41
	4.1.1.6 Poarta de acces	12809.54	2433.81	15243.35
	4.1.1.7 Zid de sprijin	473168.13	89901.94	563070.07
	4.1.2. Instalatii	227883.99	43297.96	271181.95
	4.1.2.1 Canalizare pluviala	107610.40	20445.98	128056.38
	4.1.2.2 Iluminat exterior	61471.95	11679.67	73151.62
	4.1.2.3 Instalatie paratrasnet	5581.72	1060.53	6642.25
	4.1.2.4 Instalatii date supraveghe video TV	22340.42	4244.68	26585.10
	4.1.2.5 Impamantare	30879.50	5867.11	36746.61
4.2	Montaj utilaj tehnologic	7600.00	1444.00	9044.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	1417160.00	269260.40	1686420.40
	4.3.1. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj-in sarcina Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor	1377460.00	261717.40	1639177.40
	4.3.2. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj-in sarcina beneficiarului	39700.00	7543.00	47243.00
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		3678089.17	698836.94	4376926.11
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	64888.45	12328.81	77217.26
	5.1.1. Lucrari de constructii	33161.81	6300.74	39462.55
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	31726.64	6028.06	37754.70
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare	27835.15	0.00	27835.15
	5.2.1. Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii de finantare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pt. controlul calitatii lucrarilor de constructii	11720.52	0.00	11720.52
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	2344.10	0.00	2344.10
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	11720.52	0.00	11720.52
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	2050.00	0.00	2050.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	15000.00	2850.00	17850.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	38309.14	7278.74	45587.88
Total capitol 5		146032.74	22457.54	168490.28
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		4,189,135.11	790,646.99	4,979,782.10
Din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		2,344,104.18	445,379.79	2,789,483.97

BENEFICIAR,
COMUNA FORASTI

Intocmit
S.C. AMCO CIVIL PRO S.R.L.
Ing. Adrian Moldovan



DEVIZUL GENERAL - CHELTUIELI ELIGIBILE

„INFIIINTARE CENTRU DE COLECTARE DESEURI PRIN APORT VOLUNTAR IN COMUNA FORASTI,
JUDETUL SUCEAVA, IN CADRUL APELURILOR DE PROIECTE PNRR”

Intocmit conform HG 907/2016

1 EURO= 4.9195

BNR din 31.05.2021

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA Lei	TVA Lei	Valoare cu TVA Lei
1	2	3	4	5
PARTEA I				
CAPITOLUL 1				
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 si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1	Alimentare cu apa	50013.20	9502.51	59515.71
2.2	Bransament electric	23127.96	4394.31	27522.27
2.3	Canalizare menajera	5733.54	1089.37	6822.91
Total capitol 2		50013.20	9502.51	59515.71
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii de teren	10000.00	1900.00	11900.00
	3.1.1. Studii de teren	10000.00	1900.00	11900.00
	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	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	5000.00	950.00	5950.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	155000.00	29450.00	184450.00
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	60000.00	11400.00	71400.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	5000.00	950.00	5950.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	10000.00	1900.00	11900.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	80000.00	15200.00	95200.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	120000.00	22800.00	142800.00
	3.7.1. Consultanta elaborare cerere finantare	25000.00	4750.00	29750.00
	3.7.2. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	95000.00	18050.00	113050.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	25000.00	4750.00	29750.00
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
	3.8.2. Dirigentie de santier	25000.00	4750.00	29750.00
Total capitol 3		315000.00	59850.00	374850.00

CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	1910107.10	362920.35	2273027.45
	4.1.1. Constructii	1682223.11	319622.39	2001845.50
	4.1.1.1 Carosbil	936464.84	177928.32	1114393.16
	4.1.1.2 Trotuar	27049.21	5139.35	32188.56
	4.1.1.3 Spatiu verde	71517.40	13588.31	85105.71
	4.1.1.4 Copertina	444762.61	84504.90	529267.51
	4.1.1.5 Imprejmuire	59673.45	11337.96	71011.41
	4.1.1.6 Poarta de acces	12809.54	2433.81	15243.35
	4.1.1.7 Zid de sprijin	129946.06	24689.75	154635.81
	4.1.2. Instalatii	227883.99	43297.96	271181.95
	4.1.2.1 Canalizare pluviala	107610.40	20445.98	128056.38
	4.1.2.2 Iluminat exterior	61471.95	11679.67	73151.62
	4.1.2.3 Instalatie paratrasnet	5581.72	1060.53	6642.25
	4.1.2.4 Instalatii date supraveghe video TV	22340.42	4244.68	26585.10
	4.1.2.5 Impamantare	30879.50	5867.11	36746.61
4.2	Montaj utilaj tehnologic	7600.00	1444.00	9044.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	1417160.00	269260.40	1686420.40
	4.3.1. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj-in sarcina Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor	1377460.00	261717.40	1639177.40
	4.3.2. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj-in sarcina beneficiarului	39700.00	7543.00	47243.00
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		3334867.10	633624.75	3968491.85
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	64888.45	12328.81	77217.26
	5.1.1. Lucrari de constructii	33161.81	6300.74	39462.55
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	31726.64	6028.06	37754.70
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare	27835.15	0.00	27835.15
	5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii de finantare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pt. controlul calitatii lucrarilor de constructii	11720.52	0.00	11720.52
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	2344.10	0.00	2344.10
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	11720.52	0.00	11720.52
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	2050.00	0.00	2050.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	38309.14	7278.74	45587.88
Total capitol 5		131032.74	19607.54	150640.28
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		3830913.04	722584.80	4553497.84
Din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		2000882.11	380167.60	2381049.71

BENEFICIAR,
COMUNA FORASTI

Intocmit de
S.C. AMCO CIVIL PRO S.R.L.
Ing. Adrian Moldovan



DEVIZUL GENERAL - CHELTUIELI NEELIGIBILE

„INFIIINTARE CENTRU DE COLECTARE DESEURI PRIN APORT VOLUNTAR IN COMUNA FORASTI,
JUDETUL SUCEAVA, IN CADRUL APELURILOR DE PROIECTE PNRR”

Intocmit conform HG 907/2016

1 EURO= 4.9195

BNR din 31.05.2021

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
PARTEA I				
CAPITOLUL 1				
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 si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1	Alimentare cu apa	0.00	0.00	0.00
2.2	Bransament electric	0.00	0.00	0.00
2.3	Canalizare menajera	0.00	0.00	0.00
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de prefizabilitate	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	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00
	3.7.1. Consultanta elaborare cerere finantare	0.00	0.00	0.00
	3.7.2. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	0.00	0.00	0.00
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
	3.8.2. Dirigenie de santier	0.00	0.00	0.00
Total capitol 3		0.00	0.00	0.00

CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	343222.07	65212.19	408434.26
	4.1.1. Constructii	343222.07	65212.19	408434.26
	4.1.1.1 Carosbil	0.00	0.00	0.00
	4.1.1.2 Trotuar	0.00	0.00	0.00
	4.1.1.3 Spatiu verde	0.00	0.00	0.00
	4.1.1.4 Copertina	0.00	0.00	0.00
	4.1.1.5 Imprejmuire	0.00	0.00	0.00
	4.1.1.6 Poarta de acces	0.00	0.00	0.00
	4.1.1.7 Zid de sprijin	343222.07	65212.19	408434.26
	4.1.2. Instalatii	0.00	0.00	0.00
	4.1.2.1 Canalizare pluviala	0.00	0.00	0.00
	4.1.2.2 Iluminat exterior	0.00	0.00	0.00
	4.1.2.3 Instalatie paratrasnet	0.00	0.00	0.00
	4.1.2.4 Instalatii date supraveghe video TV	0.00	0.00	0.00
	4.1.2.5 Impamantare	0.00	0.00	0.00
4.2	Montaj utilaj tehnologic	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	0.00	0.00	0.00
	4.3.1. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj-in sarcina Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor	0.00	0.00	0.00
	4.3.2. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj-in sarcina beneficiarului	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		343222.07	65212.19	408434.26
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrari de constructii	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare	0.00	0.00	0.00
	5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii de finantare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pt. controlul calitatii lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0.00	0.00	0.00
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	15000.00	2850.00	17850.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
Total capitol 5		15000.00	2850.00	17850.00
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		358222.07	68062.19	426284.26
Din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		343222.07	65212.19	408434.26

BENEFICIAR,
COMUNA FORASTI

Intocmit
S.C. AMCO CIVIL PRO S.R.L.
Ing. Adrian Moldovan





La fiecare grup sanitar va fi montat un uscător de maini electric cu puterea electrică de 1500W/220V.

Rețeaua exterioară de racordare la bazinul vidanjabil BV va cuprinde un tronson de tub PVC de Dn110 și cămin de vizitare menajere CM.

Apele meteorice de pe platforma betonată se vor colecta prin două rigole prefabricate din beton polimeric acoperite cu grile din fontă cu clasa de încărcare D400, și evacuate printr-o rețea subterană din țevi PVC SN4 cu diametre nominale între DN 160 și DN 250 mm, la bazinul vidanjabil propus BV iar mai apoi către santul existent.

Apele meteorice colectate se pe suprafața betonată vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi cu capacitatea de 30 l/s și volum de 2,5 mc, ampasat conform planșei S1.

INSTALATII TERMICE

Instalatii de climatizare

Containerul de pază și grupurile sanitare vor fi încălzite cu radiatoare electrice montate pe perete. La camera pază radiatorul va fi de 1500W, la grupurile sanitare două radiatoare de câte 500W.

5.4. Principalii indicatori tehnico-economici aferenti obiectivului de investitii:

a) Indicatorii maximali, respectiv valoarea totala a obiectului de investitii, exprimata in lei, cu TVA si respectiv, fara TVA, din care constructii-montaj (C+M), in conformitate cu devizul general:

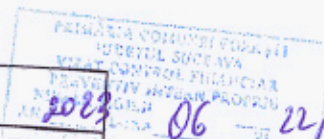
Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL		4,189,135.11	790,646.99	4,979,782.10
Din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		2,344,104.18	445,379.79	2,789,483.97

b) Indicatorii minimali, respectiv indicatori de performantia-
elemente fizice/capacitate fizica care sa indice atingerea
tintei obiectivului de investitii- si dupa caz, calitativi, in
conformitate cu standardele, normative si reglementarile
tehnice in vigoare:

PROPOS	
S _{amenajata} =	2419.20 mp
S _{platforme} =	2021.35 mp

AMPLASARE CENTRU DE COLECTARE DESEURI PRIN APORT VOLUNTAR IN COMUNA FORASTI, JUDETUL SUCEAVA, IN CADRUL APELURILOR DE PROIECTE PNRR"
Beneficiar: COMUNA FORASTI
STUDIU DE FEZABILITATE-SF

S spatii verzi=	369.53 mp
S teren	35,365.00 mp



c) Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și tinta fiecarui obiectiv de investiții:

Principalii indicatori calitativi sunt:

- creșterea calității vieții, a gradului de confort pentru populație;
- îmbunătățirea aspectului estetic al zonei;
- reducerea poluării prin praf;
- creșterea gradului de mobilitate;
- intervenția mult mai rapidă a serviciilor de asistență medicală, veterinară, etc.

d) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții exprimată în luni

Durata estimată de realizare a investiției este de 22 luni calendaristice (proiectare și execuție lucrări.)

5.5. Prezentarea modului în care se asigură conformarea cu reglementările specifice funcțiunii preconizate din punctul de vedere al asigurării tuturor cerințelor fundamentale aplicabile construcției, conform gradului de detaliere al propunerilor tehnice

În elaborarea documentațiilor tehnico-economice pentru obiectivul studiat trebuie să se respecte următoarele acte normative și referințe tehnice în vigoare:

- Legea 10/1995, HG 766/1997 și legislația care reglementează calitatea și urmărirea lucrărilor în construcții;
- Legea 255/2010, privind exproprierea pentru cauza de utilitate publică (nu este cazul);
- Normativ C167/1997 privind conținutul și modul de întocmire, completare și păstrare a cărții tehnice a construcției;
- Norme de întocmire a cărții tehnice a construcției M.O. 779/20.11.2008;
- Normativ privind documentațiile geotehnice pentru construcții;
- Instrucțiuni privind controlul calității terasamentelor rutiere Ord. AND 126 / 12.09.1997;
- Norme privind protecția mediului ca urmare a impactului drum - mediu înconjurător aprobate cu Ordinul MT nr. 44/27.01.1998 publicate în MO nr. 138 bis/06.04.1998;
- NE 012/1-2007 Cod de practică pentru producerea betonului;
- Normativ privind fundarea construcțiilor pe pământuri sensibile la umezire, indicativ NP-125-2010;