



ROMÂNIA
JUDEȚUL MEHEDINȚI
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI GOGOȘU

HOTĂRÂREA nr.39

Privind aprobarea studiului de fezabilitate, indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții:

"ÎNFIINȚARE PLATFORMĂ DE DEPOZITARE ȘI GOSPODĂRIRE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA GOGOȘU, JUDEȚUL MEHEDINȚI"

Având în vedere Referatul de aprobare prezentat de către domnul Jean Rogoveanu, Primarul comunei Gogoșu, jud.Mehedinți privind necesitatea aprobării studiului de fezabilitate, indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții: "ÎNFIINȚARE PLATFORMĂ DE DEPOZITARE ȘI GOSPODĂRIRE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA GOGOȘU, JUDEȚUL MEHEDINȚI";

Ținând cont de Planul Național de Redresare și Reziliență, Pilonul 1. Tranziție verde - COMPONENTA C3 – MANAGEMENTUL DEȘEURILOR-INVESTIȚIA 12. Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiului de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile SUBINVESTIȚIA 12.A-B – SISTEME INTEGRATE DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD și Ghidul specific - PRIVIND CONDIȚIILE DE ACCESARE A FONDURILOR EUROPENE AFERENTE PNRR ÎN CADRUL APELULUI DE PROIECTE PNRR/2023/C3/S/1.2.A-B;

În temeiul prevederilor art. 129, alin.(2), lit. b), alin.(4), lit.d), coroborate cu prevederile art.139, alin.(1), art.196, alin.(1), lit.a) din O.U.G.nr.57/2019- Codul administrativ, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI GOGOȘU
HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă documentația tehnico-economică conform Studiului de fezabilitate nr.24/2023, întocmit de S.C. GEOTECH S.R.L., pentru obiectivul de investiții: "ÎNFIINȚARE PLATFORMĂ DE DEPOZITARE ȘI GOSPODĂRIRE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA GOGOȘU, JUDEȚUL MEHEDINȚI".

Art.2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: "ÎNFIINȚARE PLATFORMĂ DE DEPOZITARE ȘI GOSPODĂRIRE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA GOGOȘU, JUDEȚUL MEHEDINȚI", după cum urmează, conform Anexei NR.1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre :



	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA	Cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile
TOTAL GENERAL	5.110.826,50	963.927,00	6.074.753,50	4.905.500,00	205.326,50
Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	3.411.500,00	648.185,00	4.059.685,00	3.247.000,00	164.500,00

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	6.074.753,50
Valoarea maxima a finantarii nerambursabile a Proiectului	5.837.545,00
Valoarea eligibila din PNRR	4.905.500,00
Valoare TVA aferent cheltuielilor eligibile din PNRR	932.045,00
Valoare cheltuieli neeligibile suportate de la buget local	237.208,50

Art.3. Se aprobă devizul general aferent obiectivului de investiții: " ÎNFIINȚARE PLATFORMĂ DE DEPOZITARE ȘI GOSPODĂRIRE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA GOGOȘU, JUDEȚUL MEHEDINȚI ", conform Anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4 Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire de către primarul comunei Gogoșu, jud.Mehedinți și va fi comunicată Instituției Prefectului-Mehedinți, prin grija secretarului general al comunei Gogoșu, jud.Mehedinți.

Președintele de ședință
Matei Epaminonda Daniel

Adoptată astăzi, 31.08.2023
Contrasemnează, Secretar general

Jr.Manofu Cristina

**Pentru aprobarea indicatorilor tehnici ai proiectului
„INFIINTARE PLATFORMA DE DEPOZITARE SI GOSPODARIRE A GUNOIIULUI
DE GRAJD IN COMUNA GOGOSU, JUDETUL MEHEDINTI”
Faza: SF - Pr. nr. 24/ 2023**



I. Indicatori tehnici ai investitiei aferenti art.2 la prezenta Hotarare:

Date și indici care caracterizează investiția

Platforma stocare gunoi grajd

Platforma are capacitatea pentru două cicluri anuale de depozitare de câte 6 luni fiecare, asigurând spațiu suficient pentru operațiunile de depozitare a gunoiului în interiorul platformei. Capacitatea utilă de depozitare a platformei este asigurată de dimensiunile în plan de 64,00x38,83 m (2485,25 mp) și înălțimea de 3,00 m a pereților. Pereții sunt din beton armat cu grosimea de 25,00 cm sunt așezați pe o fundație continuă de beton armat și sunt dispuși pe trei laturi, accesul pe platforma făcând-se pe una din laturile lungi.

Placa din beton armat a platformei va fi hidroizolată pentru a împiedica infiltrarea de levigat în sol și va avea o pantă de 1%, direcționată către rigolă.

Între latura lungă liberă a platformei și platforma de incintă este amplasată rigola carosabilă prefabricată din beton armat pentru colectarea levigatului provenit din precipitațiile ce cad peste gunoiul depozitat pe platformă. Rigola prefabricată, cu dimensiunile de 60 x 65 x 37 cm are lungimea totală de 64,20 m și colectează, de asemenea, precipitațiile căzute pe platforma de beton interioară.

La interior, rigola este protejată cu vopsitorie de bitum în doua straturi, iar rosturile sunt etanșate cu dopuri de bitum.

Platforma de gunoi are trotuar de beton, de protecție, perimetral.

Cota ± 0.00 a platformei este la cota terenului amenajat ±0,00 = CTA (platformei de incinta).

Bazinul de stocare a levigatului

Bazinul (îngropat) are capacitatea de 160,00 mc, dimensiunile în plan de 16,00 x 7,50 m și adâncimea utilă de 2,00 m. Pereții bazinului au grosimea de 25 cm, iar grosimea radierului este de 30 cm. Atât la interior, cât și la exterior, bazinul este protejat cu vopsitorie de bitum în doua straturi. La nivelul solului, bazinul este prevăzut cu o balustradă de siguranță cu înălțimea de 1,20 m realizată din țevă metalică rectangulară 50 x 50 x 2 mm și panouri din plasă metalică bordurată.

Bazin levigat S construită = 132 mp

S utilă = 120,00 mp H util = 2,00 m

H max = 2,75 m

Platforma betonată din incintă asigură accesul rutier pentru utilaje și echipamente și, de asemenea, accesul la pubelele pentru deșeuri și containerele pentru personal și toaleta ecologică.

Platforma, cu suprafața totală de 401,80 mp, are structura de beton și este delimitată spre spațiul verde cu bordură de beton prefabricat 20 x 25 x 50 mm.

În incintă au fost prevăzute două containere prefabricate: cabina personal și toaleta ecologică.

Cabina personal este un container prefabricat din panouri prefabricate sandwich cu poliester, cu grosimea de 4cm și dimensiunile 2,20 x 1,50 x 2,40 m, suprafață de 3,30 mp și asigură spațiu pentru pază și administrație.



Cabina toaleta ecologică este un container prefabricat realizat din poliester, cu dimensiunile 1,12 x 2,04 m, suprafață de 1,25 mp, dotat cu lavoar și wc. Platforma de depozitare și gospodărire a gunoii de grajd va fi dotată cu 4 containere (pubele) cu capacitatea de 1,10 mc destinate colectării selective a deșeurilor reciclabile (3 bucăți) și deșeurilor periculoase ajunse întâmplător în obiectul de investiție (1bucată). Pubelele sunt confecționate din PE rezistent la UV, au capacitatea de 1,10 mc, 4 roți de cauciuc mânere laterale și capac cu mânere frontale. Containerul pentru deșeurile periculoase este confecționat din tablă galvanizată.

Spațiul neconstruit din incintă va fi înierbat ca spațiu verde, iar ca plantație de aliniament au fost prevăzuți de puieți de salcâm.

Împrejmuirea este realizată cu gard din panouri din plasă de sârmă bordurată zincată de 2500 x 2000 mm prinse de stâlpi de oțel zincat de 60 x 40 mm. Pentru acces a fost prevăzută o poartă auto din plasă bordurată cu dimensiunile de 3500 x 2000 mm. Pentru accesul în incinta este prevăzută amenajarea unei platforme de acces cu lățimea de 3,50 m și lungimea de 10,00 m

Descrierea soluțiilor tehnice adoptate pe specialități

Arhitectura

Capacitate de depozitare: 7.455,76 mc

Componente

1. Platformă de depozitare a gunoii de grajd de formă dreptunghiulară compusă din:
 - placă orizontală simplu rezemată din beton armat - constă într-un radier de beton armat (20 cm grosime, pantă 1%); structura plăcii din beton armat este - teren natural compactat, pernă de balast compactat/30-45 cm, pantă 1%; beton de egalizare-C12/15_10 cm; hidroizolație bituminoasă -2 straturi; beton de protecție C12/15 - 5 cm; /radier de beton armat C25/30-20 cm (2xSTNB, Dn 8/100x100).
 - 3 pereți pe contur, din beton armat pe trei laturi (25 cm grosime- beton C25/30), cu înălțimea corespunzătoare pentru H gunoi=2,50 m, cu următoarea structură: teren natural compactat pentru fundație; pernă de balast compactat /gr.30 cm; beton de egalizare 12/15 cm, gr.10 cm; fundație perete din beton C25/30, h=50 cm; perete din beton 25/30 cu gr. 25 cm cu h min=2,50 m.

Platforma de beton a platformei și straturile de fundare ale acesteia vor avea o pantă de 1% spre canalul de scurgere marginal pentru a împiedica bălțirea lichidelor.

Lucrări platformă incintă - în incintă se va executa o platformă ce va deservi platforma de gunoi propriu-zisă, precum și celelalte obiecte. Suprafața platformei este de 401,80 mp.

Platforma are lățimea de 4,00 m și este adiacentă cu latura lungă liberă a platformei de gunoi, pentru a asigura accesul utilajelor. De asemenea, se asigură spațiu de manevră și parcare în incintă

pentru remorcă, vidană și remorcă pentru împrăștiat gunoiul (MIG). Tot pe platformă se va amplasa cabina personal, toaleta ecologică și pubelele selective pentru gunoi. Platforma de incintă va avea o structură asemănătoare cu cea a platformei de gunoi, realizată din beton de beton armat, beton de egalizare și perna de balast compactat.



Platforma va fi încadrată, pe latura spre spațiul verde cu borduri prefabricate din beton de 20 x 25 x 50 cm, montate pe fundație din beton.

Sistemul de colectare, transport și stocarea levigatului este format din:

-Rigola carosabilă din beton are rolul de a prelua fracția lichidă/levigat de pe platformă și deversa/descărca în bazinul de stocare levigat. Este compusă din elemente prefabricate cu dimensiunea 65 cm x 60 cm x 37 cm și se etanșează cu lapte de ciment. Lungimea rigolei este de 64,20 m. Acoperirea rigolei se face cu plăci prefabricate din beton, carosabile, cu dimensiunea de 49 cm x 30 cm x 15 cm.

Capacitatea și panta rigolei sunt calculate astfel încât să poată prelua intensitatea ploii de calcul specifică zonei la o frecvență 1 la 10 ani.

Rigola de scurgere este amplasată de-a lungul laturii neîmprejmuite a platformei betonate. Este amplasată între platforma propriu-zisă și platforma de incintă, pentru a colecta fracția lichidă/levigat de pe amândouă platformele. Are o adâncime variabilă, astfel încât să asigure scurgerea apelor colectate către bazinul de stocare.

- Bazin stocare fracție lichidă/levigat -amplasat în imediata apropiere a platformei de gunoi, bazinul de stocare este o construcție subterană din beton armat, destinată colectării fracției lichide din gunoiul de grajd și a apelor pluviale de pe platforma carosabilă. Placa/radierul (30 cm grosime) și pereții laterali (25 cm grosime) sunt din beton armat clasa C25/30. Bazinul de stocare este hidroizolat atât la interior cât și la exterior. În spatele pereților bazinului se află pământ natural compactat, la cota superioară a pereților se află trotuar de gardă pe suport de nisip.

Dimensiunile bazinului sunt 16,00 m x 7,50 m, cu înălțimea utilă de 2,00 m. Pentru protecție, s-a prevăzut un gard de plasă metalică, cu o balustradă, având $h=1,20$ m.

Cabina administrativă/personal - cabina personal, cu dimensiunile 1.500 mm x 2.200 mm x 2.500 mm, cod CO17, este confecționată din panouri sandwich de 40 mm grosime, cu spumă poliuretanică și structură metalică sudată.

Toaleta ecologică - toaleta ecologică, cu dimensiunile 1.000 mm x 1.050 mm x 2.040 mm, este confecționată din poliester armat cu fibre de sticlă (PAFS) și este dotată cu vas de WC și lavoar ; este vidanabilă.

Stâlpi de iluminat cu panouri fotovoltaice - iluminatul exterior va fi asigurat de corpurile de iluminat, amplasate câte 2 pe cei 2 stâlpi de 6 m înălțime, poziționați în spațiul verde, conform planului general. Alimentarea se face cu acumulatori care sunt alimentați la panourile fotovoltaice. Comanda iluminatului se face prin senzori de mișcare.

Alimentarea cu energie electrică a cabinei administrative și a toaletei ecologice va fi asigurată de un grup electrogen cu puterea de 5kW. Tabloul Electric TEG se va alimenta cu un cablu CYY-F 5x6 mm² de la grupul electrogen amplasat pe platforma de incintă



Camere supraveghere video - supraveghere (24 x 24 ore) prin camere video și înregistrare.

Piezometre - se vor executa minim două piezometre cu adâncimea de minim 6,0 m pentru monitorizarea calității apei subterane și a direcției de curgere. Pentru determinarea direcției și pantei de curgere a apei, se recomandă ca piezometrele și forajul geotehnic să nu fie colineare. În situația în care nivelul apei freatice nu este întâlnit până la adâncimea de 6,0 m, adâncimea acestora poate fi stabilită în funcție de condițiile din teren, astfel încât să se asigure o coloană de apă de 2 m.

Împrejmuire cu panouri din plasă de sârmă - incinta va fi împrejmuită cu panouri din plasă de sârmă bordurată pe stâlpi metalici, cu dimensiunile de 2.500 mm x 2.000 mm. Poarta de acces va fi, de asemenea din panouri de sârmă bordurată, cu dimensiunea de 4.000 mm x 2.000 mm.

Spații înierbate + Plantație arbori în aliniament - suprafața incintei, neocupată cu construcții, trotuare și platforme va fi înierbată; totodată se va realiza o plantare perimetrală cu arbuști.

Platformă de acces - cu L = 10 m; face legătura cu drumul comunal. Structura straturilor este: nisip (10 cm), balast (30 cm), piatră spartă compactată (15 cm).

Dotări

Utilajele necesare sistemului de manipulare și aplicare a gunoii de grajd, inclusiv, transformarea în compost (set utilaje de transport fără montaj):

Buldoexcavator - 90 CP;

Tractor - 100 CP;

Braț încărcător atașat - 0,6 mc;

Remorcă (2 buc) - 10 t;

Împrăștiator - de gunoi de grajd - 8 t;

Vidanjă - capacitate de încărcare - 5.000 l.

Alte dotări:

Cabină administrativă;

Toaletă ecologică;

Pichet PSI;

Stingător incendiu P6;

Trusă medical de prim ajutor;

Masă; Scaun;

Stâlp pentru iluminat (h= 6 m, cu 2 brațe susținere corp iluminat);

Kit cu panouri fotovoltaice și lămpi led/12 V, pentru echipare stâlp;

Grup electrogen 5 Kw;

Corp de iluminat exterior;

Cameră supraveghere video wireless;

Container pentru reziduuri periculoase;

Container deșeuri uzuale/nepericuloase;

Scară metalică.



Finisaje

Având în vedere destinația și modul de exploatare, construcțiile din interior vor avea necesarul de finisaje speciale. Balustrada și structura metalică de susținere a acesteia vor fi vopsite cu vopsea de ulei, în două straturi. Împrejmuirea este din panouri bordurate de plasă de sârmă zincată iar stâlpii de susținere sunt din țevă zincată.

REZISTENTA

Caracteristicile structurii de rezistență:

Dimensiunile în plan ale suprafeței bazei fundațiilor s-au stabilit pe baza calculului terenului de fundare la starea limită a capacității portante, astfel încât rezultanta încărcărilor provenite din acțiunile din grupări fundamentale să fie situată în interiorul sâmburelui central.

La stabilirea dimensiunilor în plan ale fundațiilor se are în vedere ca, sub acțiunea încărcărilor verticale, să nu se ajungă la diferențe mari de presiuni efective, în vederea diminuării tasărilor diferențiate.

Armarea fundațiilor se va face cu bare continue de armături tip BST500S. În fundații se vor monta bare pentru ancorarea stâlpilor și diafragmelor.

Materialele utilizate în fundații vor fi: beton C12/15 (Bc10) în betonul de egalizare, C25/30 în fundații, iar oțelul BST500S.

În jurul construcției se vor prevedea trotuare etanșe cu panta corespunzătoare spre exterior și se vor lua măsuri de sistematizare verticală și orizontală prin care să se îndepărteze apele pluviale din apropierea fundațiilor.

1. Suprastructura

La execuția structurii se vor respecta prevederile din NE 012-1/2007 și NE 012/2-2010. Livrarea betonului proaspăt se va face conform prevederilor aplicabile din NE 012-1/2007. În plus, producătorul de beton trebuie să menționeze pe bonul de livrare durata maximă de transport recomandată pentru care nu se modifică performanțele și caracteristicile betonului comandat. Datele privind livrarea betonului proaspăt, inclusiv cel preparat în stații proprii vor fi înregistrate în condica de betoane.

2.1. Platforma comunală este o construcție relativ simplă, de formă rectangulară în plan, alcătuită din radier și pereți de închidere din beton armat pe trei laturi. Radierul are o grosime de 20 cm, fiind realizat din beton C25/30 impermeabil și armat cu două plase STNB Ø8/100x100 și este fundat pe un strat de 30cm de balast compactat, peste care se realizează un strat de beton de egalizare C12/15, hidroizolația și beton protecție hidroizolație C12/15. Pereții de închidere au o grosime de 25 cm, fiind realizați din beton C25/30 armat. Pereții se vor funda pe o fundație continuă de beton armat C25/30. Săpătura generală se va realiza la -0,70 m față de C.T.N., iar pentru fundațiile pereților adâncimea săpăturii față de C.TN. este de -1,20 m. Construcția va fi neacoperită.

2.2. Bazinul de stocare a levigatului este neacoperit și amplasat în imediata apropiere a platformei, cu rolul de a colecta precipitațiile și efluenții. Pereții se vor realiza din beton armat C25/30 impermeabili cu grosime de 25 cm, iar radierul va fi din beton armat C25/30 impermeabil în grosime de 30 cm și se va așeza pe un



strat de 30 cm balast compactat+10 cm beton egalizare C12/15+hidrozolat+10 cm beton protecție C12/15. Săpătura se va realiza în taluz până la cota -3.00 m față de C.T.N.

2.3. Platforma incintă se va realiza din următoarele straturi: balast compactat 30 cm, beton egalizare C12/15 10 cm, radier beton armat C25/30 cm.

INSTALATII ELECTRICE

La elaborarea prezentului proiect s-au respectat normativele de proiectare I7-2011 privind proiectarea și executarea instalațiilor electrice cu tensiuni până la 1000 V c.a. și 1500 V c.ac și prevederile STAS-urilor în vigoare.

Alimentarea cu energie electrică

Platforma se va dota cu un grup electrogen cu puterea de 5 kW.

Va exista un Tablou Electric General/TEG ce se va alimenta cu un cablu CYY-F 5x4 mm² de la grupul electrogen amplasat pe platforma incintei.

Din Tabloul electric TEG se va alimenta cabina administrativă.

Tabloul electric general TEG:

Denumirea	UM	Cantitate
Putere instalată Pi	kW	8
Putere absorbită Pa	kW	4

Instalații electrice de iluminat

Va fi prevăzut iluminat exterior.

Corpurile de iluminat vor fi amplasate câte 2 pe cei 2 stâlpi de 6 m înălțime, poziționați în spațiul verde, conform planului.

Alimentarea se face cu acumulatori care sunt alimentați la panourile fotovoltaice. Comanda iluminatului se face prin senzori de mișcare.

Execuția instalațiilor electrice de iluminat se va realiza în conformitate cu prevederile din normativul I7-2011 privind proiectarea și execuția instalațiilor electrice cu tensiuni până la 1000 V c.a.

RACORD LA UTILITĂȚI

Racord alimentare cu apă

Alimentarea cu apă se va face prin racord la rețeaua existentă a comunei care se extinde de la cel mai apropiat punct al rețelei existente(statia de epurare) pana la incinta investitiei.

Racord instalație electrică

Energia electrică se va face prin racord la rețeaua existentă a comunei care se extinde de la cel mai apropiat punct al rețelei existente(statia de epurare) pana la incinta investitiei.

Racord instalație sanitară

Instalația sanitară interioară de la containerul cu grup sanitar se va racorda la rețeaua de canalizare a orașului prin intermediul unei rețele subterane din teava PVC/PEID și camine prefabricate pentru preluarea apelor menajere. Investiția va fi racordată la stația de epurare aflată în apropiere.

Întocmit,
Ing. Sprincenatu Florin



conform HG nr. 907 din 2016

Proiectant : SC GEOTECH SRL

DEVIZ GENERAL TOTALIZATOR

al obiectivului de investiții

„INFIIINTARE PLATFORMA DE DEPOZITARE SI GOSPODARIRE A GUNOILUI DE GRAJD IN COMUNA GOGOSU, JUDETUL MEHEDINTI”**FAZA: STUDIU DE FEZABILITATE**

1	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	Cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile
		lei	lei	lei	lei	lei
2	3	4	5	6	7	
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	15.033,88	2.856,44	17.890,32	15.033,88	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	17.417,30	3.309,29	20.726,59	17.417,30	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		32.451,18	6.165,72	38.616,90	32.451,18	0,00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții						
2.1	Asigurări utilități	164.500,00	31.255,00	195.755,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		164.500,00	31.255,00	195.755,00	0,00	164.500,00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii	12.500,00	2.375,00	14.875,00	12.500,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	4.000,00	760,00	4.760,00	4.000,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	3.500,00	665,00	4.165,00	3.500,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice (dezmembrare, studiu de impa	5.000,00	950,00	5.950,00	5.000,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1.000,00	190,00	1.190,00	1.000,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic	1.000,00	190,00	1.190,00	1.000,00	0,00
3.5	Proiectare	72.000,00	13.680,00	85.680,00	72.000,00	0,00
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Costul de realizare a documentației de avizare a lucrărilor de	27.000,00	5.130,00	32.130,00	27.000,00	0,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	2.500,00	475,00	2.975,00	2.500,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	7.500,00	1.425,00	8.925,00	7.500,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	35.000,00	6.650,00	41.650,00	35.000,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	50.000,00	9.500,00	59.500,00	50.000,00	0,00
3.7	Consultanță	140.000,00	26.600,00	166.600,00	140.000,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	140.000,00	26.600,00	166.600,00	140.000,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	42.500,00	8.075,00	50.575,00	42.500,00	0,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	7.500,00	1.425,00	8.925,00	7.500,00	0,00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	4.000,00	760,00	4.760,00	4.000,00	0,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	3.500,00	665,00	4.165,00	3.500,00	0,00



3.8.2	Dirigenție de șantier	35.000,00	6.650,00	41.650,00	35.000,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		319.000,00	60.610,00	379.610,00	319.000,00	0,00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații	3.189.548,82	606.014,28	3.795.563,10	3.189.548,82	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	1.210.000,00	229.900,00	1.439.900,00	1.210.000,00	0,00
4.5	Dotări	62.000,00	11.780,00	73.780,00	62.000,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		4.461.548,82	847.694,28	5.309.243,10	4.461.548,82	0,00
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de șantier	32.500,00	6.175,00	38.675,00	32.500,00	0,00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	25.000,00	4.750,00	29.750,00	25.000,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	7.500,00	1.425,00	8.925,00	7.500,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	37.526,50	0,00	37.526,50	0,00	37.526,50
	5.2.1. Comisioanele și dobânziile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții (0,5% din valoarea estimată a lucrărilor, fără TVA)	17.057,50	0,00	17.057,50	0,00	17.057,50
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0,1% din valoarea lucrărilor autorizate, fără TVA)	3.411,50	0,00	3.411,50	0,00	3.411,50
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0,5% din suma lucrărilor de C+M, fără TVA)	17.057,50	0,00	17.057,50	0,00	17.057,50
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	50.000,00	9.500,00	59.500,00	50.000,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	10.000,00	1.900,00	11.900,00	10.000,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		130.026,50	17.575,00	147.601,50	92.500,00	37.526,50
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	1.000,00	190,00	1.190,00	0,00	1.000,00
6.2	Probe tehnologice și teste	2.300,00	437,00	2.737,00	0,00	2.300,00
TOTAL CAPITOL 6		3.300,00	627,00	3.927,00	0,00	3.300,00
TOTAL GENERAL		5.110.826,50	963.927,00	6.074.753,50	4.905.500,00	205.326,50
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		3.411.500,00	648.185,00	4.059.685,00	3.247.000,00	164.500,00



cursul InforEuro aferent lunii februarie 2023 de 1 euro = 4,9055 lei, valabil la data de 28.02.2023

Intocmit,
SC GEOTECH SRL

Beneficiar,
Comuna Gogosu