

PROIECT DE HOTARARE
privind aprobarea documentatiei tehnico-economice
(faza Studiu de fezabilitate) si a indicatorilor tehnico-economici pentru
obiectivul de investitii "Inchidere depozit de deseuri situat in Municipiul
Rm.Sarat, cartierul Sarbi, strada Catunul Morilor"

Consiliul Local al municipiului Râmnicu-Sărat, județul Buzău, întrunit în ședința de lucru extraordinara in data de **17.04.2019**;

Având în vedere:

- expunerea de motive a Primarului municipiului Rm.Sarat;
- raportul comun al Directiei economice-Serviciul Buget-Contabilitate si al Compartimentului Investitii Publice din cadrul aparatului de specialitate al primarului municipiului Rm. Sarat in conformitate cu prevederile art.44 din Legea nr.215/2001 a administratiei publice locale, republicata, actualizata, prin care se propune aprobarea Studiului de fezabilitate aferent obiectivului de investitii "Inchidere depozit de deseuri situat in Municipiul Rm.Sarat, cartierul Sarbi, strada Catunul Morilor", studiu de fezabilitate intocmit de S.C ARGIF PROIECT S.R.L Pitesti;
- avizul comisiei de specialitate a Consiliului local;
 - demersurile întreprinse de Municipiul Râmnicu Sărat privind realizarea Studiului de fezabilitate aferent obiectivului de investiții "Inchidere depozit de deseuri situat in Municipiul Rm.Sarat, cartierul Sarbi, strada Catunul Morilor";
- prevederile H.G nr.349/2005, Anexa 5, Tabel 5.2 privind depozitele neconforme clasa „b” din zona urbana care sisteaza/inceteaza depozitarea in perioada 16 iulie 2009-16 iulie 2017;
- prevederile Ordinului nr.757/26.11.2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deeurilor, emitent Ministerul Mediului si Gospodaririi Apelor;
- prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea in constructii, republicata, cu modificarile ulterioare;
- prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, republicata, cu modificarile ulterioare;
- prevederile H.G nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- prevederile art.44, alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- prevederile HCL nr.52/28.02.2019 privind alegerea presedintelui de sedinta al Consiliului local al Municipiului Rm.Sarat pentru sedintele din lunile martie 2019- mai 2019;
- prevederile art.36 alin.2 lit.b, alin.4, lit.d si alin.9 coroborat cu art.128 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicata, actualizata;

Luand in considerare dispozitiile Legii nr.24/2000 privind normele de tehnica legislativa la elaborarea actelor normative republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;

În temeiul art.39 alin.2, art.45 alin.1 si art.115 alin.1 lit.b din Legea nr.215/2001 a administrației publice locale, republicata, actualizata;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aproba documentatia tehnico-economica (faza Studiu de fezabilitate) pentru realizarea obiectivului de investitie "Inchidere depozit de deseuri situat in Municipiul Rm.Sarat, cartierul Sarbi, strada Catunul Morilor", conform anexei nr.1, care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art.2. Se aproba indicatorii tehnico-economici pentru realizarea obiectivului de investitie "Inchidere depozit de deseuri situat in Municipiul Rm.Sarat, cartierul Sarbi, strada Catunul Morilor", conform anexei nr.2, care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art.3. Se aproba descrierea obiectivului de investitie din Studiul de fezabilitate aferent obiectivului de investitie "Inchidere depozit de deseuri situat in Municipiul Rm.Sarat, cartierul Sarbi, strada Catunul Morilor", conform anexei nr.3, care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art.4. Persoanele semnatare ale documentatiei tehnico-economice ce face parte integranta din prezenta hotarare raspund direct si personal, prin persoanele abilitate si semnatare ale documentelor respective, de exactitatea mentiunilor, datelor, calculelor, valorilor stabilite si a respectarii intocmai a actelor normative nationale si a standardelor de proiectare si evaluare.

Art.5. Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotarari se insarcineaza Primarul municipiului Rm.Sarat prin Compartiment Investitii si Directia economica-Serviciul Buget-Contabilitate din cadrul aparatului de specialitate al primarului municipiului Rm. Sarat precum si persoanele abilitate sa exercite controlul financiar preventiv propriu, respectiv auditul public intern, operatiuni ce se exercita asupra tuturor operatiunilor care afecteaza fondurile publice locale si/sau patrimoniul public si privat, conform reglementarilor legale in domeniu, de catre functionarii publici din cadrul aparatului de specialitate al primarului abilitati in acest sens.

Art.6. Prezenta hotarare se aduce la cunostinta publica, respectiv se comunica Primarului municipiului Rm. Sarat, celor nominalizati cu ducerea la indeplinire si se comunica Institutiei Prefectului Judetului Buzau in vederea exercitarii controlului cu privire la legalitate.

Această hotărâre a fost adoptata de catre Consiliul Local al Municipiului Rm. Sarat in sedinta extraordinara din data de 17.04.2019, cu respectarea prevederilor art.45 alin.1 din Legea nr.215/2001, a administratiei publice locale, republicata si actualizata, cu un numar de _____ voturi pentru, _____ abtineri si _____ voturi impotriva din numarul total de 19 consilieri locali in functie si _____ consilieri locali prezenti.

**Președinte de ședință,
Domnul consilier Florian Nicolae**

**Contrasemnează,
Secretar,
Vagyas-Davidoiu Manuela**

**Nr. _____
Rm.Sărat 17.04.2019**



Nr.25054/11.04.2019

EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotarare privind aprobarea documentatiei tehnico-economice (faza Studiu de fezabilitate) si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitii "Inchidere depozit de deseuri situat in Municipiul Rm.Sarat, cartierul Sarbi, strada Catunul Morilor"

Analizand:

- prevederile H.G nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- prevederile art.44, alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare;

Raportat la:

- prevederile H.G nr.349/2005, Anexa 5, Tabel 5.2 privind depozitele neconforme clasa „b” din zona urbana care sisteaza/inceteaza depozitarea in perioada 16 iulie 2009-16 iulie 2017;
- prevederile Ordinului nr.757/26.11.2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deseurilor, emitent Ministerul Mediului si Gospodaririi Apelor;
- prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea in constructii, republicata, cu modificarile ulterioare;
- prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, republicata, cu modificarile ulterioare;

Luand in considerare prevederile art.36, alin.(1), alin.(2), lit.b, coroborat cu prevederile art.36, alin.(4), lit.d din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicata, coroborat cu raportul compartimentelor de specialitate, propun initierea unui proiect de hotarare privind:

- aprobarea Studiului de fezabilitate pentru realizarea obiectivului de investitii "Inchidere depozit de deseuri situat in Municipiul Rm.Sarat, cartierul Sarbi, strada Catunul Morilor", conform anexei nr.1;

- aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenti obiectivului de investitii "Inchidere depozit de deseuri situat in Municipiul Rm.Sarat, cartierul Sarbi, strada Catunul Morilor", prezentati in anexa nr.2 la raportul de specialitate al Directiei economice-Serviciul Buget-Contabilitate si al Compartimentului Investitii din

cadrul aparatului de specialitate al primarului municipiului Rm. Sarat;

- aprobarea descrierii obiectivului de investitii din Studiul de fezabilitate aferent obiectivului de investitii "Inchidere depozit de deseuri situat in Municipiul Rm.Sarat, cartierul Sarbi, strada Catunul Morilor", prezentata in anexa nr.3 la raportul de specialitate al Directiei economice-Serviciul Buget-Contabilitate si al Compartimentului Investitii din cadrul aparatului de specialitate al primarului municipiului Rm. Sarat.

Avand in vedere considerentele prezentate supun aprobarii dvs. proiectul de hotarare anexat, cu rugamintea de a fi adoptat in forma prezentata.

**Initiator,
PRIMAR,
CIRJAN SORIN-VALENTIN**



-RAPORT DE SPECIALITATE-

**PRIVIND APROBAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE ȘI A
INDICATORILOR TEHNICO-ECONOMICI
PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚII:**

**„ ÎNCHIDERE DEPOZIT DE DEȘEURI SITUAT ÎN
MUNICIPIUL RÂMNICU SĂRAT, CARTIERUL SÂRBI,
STR. CĂTUNUL MORILOR, NR. CADASTRAL 32303”**

Având în vedere:

- prevederile H.G.349/2005, Anexa 5, Tabel 5.2. privind depozitele neconforme clasa „b” din zona urbană care sistează/încetează depozitarea în perioada 16 iulie 2009–16 iulie 2017;
- prevederile Ordinului nr. 757/26.11.2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, emitent Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor;
- prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările ulterioare;
- prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările ulterioare;
- prevederile H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice privind etapele de realizare a documentațiilor;
- studiul de fezabilitate: *„Închidere depozit de deșeuri situat în municipiul Râmnicu Sărat, cartierul Sârbi, str. Cătunul Morilor”* (nr. cadastral 32303) întocmit de S.C. ARGIF PROIECT S.R.L. Pitești atașat raportului de specialitate;
- anexa 2, respectiv anexa 3 atașate raportului de specialitate.

Propunem spre analiză și aprobare Consiliului Local al Municipiului Râmnicu Sărat Studiul de Fezabilitate: *„Închidere depozit de deșeuri situat în municipiul Râmnicu Sărat, cartierul Sârbi, str. Cătunul Morilor”* (nr. cadastral 32303) întocmit de S.C. ARGIF PROIECT S.R.L. Pitești.

Compartiment Investiții,

Ionescu Dumitru-Daniel



Serviciul Buget Contabilitate,

Tăbleț Anișoara





ROMÂNIA

MUNICIPIUL RÂMNICU-SĂRAT



Cert. no. AJAEU/10/11995

Str. N.Bălcescu nr. 1, Râmnicu-Sărat, Tel: 0238.561946; Fax: 0238.561947
Web: www.primariermsarat.ro E-mail: investitiiachizitii@primariermsarat.ro
Nr. înregistrare ANSPDCP: 20680

Anexa 2

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții

„ ÎNCHIDERE DEPOZIT DE DEȘEURI SITUAT ÎN MUNICIPIUL RÂMNICU SĂRAT, CARTIERUL SÂRBI, STR. CĂTUNUL MORILOR, NR. CADASTRAL 32303 ”

Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general, conform studiului de fezabilitate întocmit de S.C. ARGIF PROIECT S.R.L.:
„Închidere depozit de deșeuri situat în municipiul Râmnicu Sărat, cartierul Sârbi, str. Cătunul Morilor, nr. cadastral 32303”:

Indicator	Valoare (lei, exclusiv TVA)	Valoare (lei, inclusiv TVA)
Valoarea totală a obiectivului de investiții	9.858.626	11.720.899
din care C+M	8.727.118	10.385.270

Indicatori minimali - capacități fizice

- Suprafața depozitului, inclusiv straturile de acoperire: 32.000 mp;
- Canale ape pluviale: 1.536 ml;
- Cămine liniștire: 5 bucăți;
- Descărcari pe taluz: 6 bucăți;
- Bazin apă pluvială: 75 mc;
- Bazin levigat: 18 mc;
- Foraje de monitorizare: 3 buc;
- Drumuri și berme: 1330 ml;
- Imprejmuire: 940 ml.

Indicatori financiari

Valoarea de investiție: 9.858.626 lei (exclusiv TVA).

Valoarea costurilor cu monitorizarea post-închidere și întreținere (media pe 30 de ani): 107.275 lei/an.

Compartiment Investiții,

Ionescu Dumitru Daniel



ROMÂNIA

MUNICIPIUL RÂMNICU-SĂRAT



Cert. no. AJAEU/10/11995

Str. N.Bălcescu nr. 1, Râmnicu-Sărat, Tel: 0238.561946; Fax: 0238.561947
Web: www.primariermsarat.ro E-mail: investitiiachizitii@primariermsarat.ro
Nr. înregistrare ANSPDCP: 20680

Anexa 3

Descrierea obiectivului de investiție:

„ ÎNCHIDERE DEPOZIT DE DEȘEURI SITUAT ÎN MUNICIPIUL RÂMNICU SĂRAT, CARTIERUL SÂRBI, STR. CĂTUNUL MORILOR, NR. CADASTRAL 32303”

a) Deficiențe ale situației actuale

Depozitul pentru deșeuri municipale Râmnicu Sărat este amplasat în extremitatea de sud-est a municipiului Râmnicu Sărat, cartier Sârbi, la capătul străzii Cătunul Marilor, pe partea stângă a drumului de acces la stația de epurare a apelor uzate menajere, pe malul stâng al râului Râmnicu Sărat, la o distanță de aproximativ 500 m de acesta.

Accesul la depozit se face din strada Cătunul Marilor și apoi pe drumul de exploatare al depozitului de deșeuri.

Vecinătăți:

- la Nord: proprietate particulară;
- la Est: drum acces spre batalul de reziduuri petroliere a S.C. Venus OilReg S.A.;
- la Sud: Râul Râmnicu Sărat;
- la Sud-Vest: stația de epurare a municipiului Râmnicu Sărat.

Începând cu iulie 2017 a fost sistată depozitarea. În prezent depozitul nu este operațional și după sistarea depozitării nu s-au executat lucrări minime de protecție constând în:

- Relocarea deșeurilor în corpul depozitului;
- Modelarea corpului depozitului astfel încât taluzurile să nu aibă înclinații mai mari de 1:3;
- Execuția stratului suport pe toată suprafața (taluzuri + calotă).

În ianuarie 2010, pe amplasamentul depozitului de deșeuri, s-au executat trei foraje de monitorizare cu adâncimea de 20 m echipate corespunzător. La acea dată nivelul hidrostatic în cele trei foraje se prezenta astfel: 6,60 m (F1 aval depozit), 15,50 m (F3 amonte depozit) și 17,50 m (F2 amonte depozit). Apele freatice erau cantonate în stratul de nisipuri argiloase cu pietrișuri și bolovănișuri.

Pe parcursul funcționării depozitului de deșeuri calitatea apei subterane a fost monitorizată prin prelevarea de probe de apă din cele trei foraje de monitorizare existente pe amplasament.

Calitatea apei subterane din zona amplasamentului depozitului de deșeuri se încadrează în limitele de calitate ale corpului de apă ROSI05 așa cum sunt normate în Ordinul 621/2014 privind valorile prag pentru corpurile de apă subterană din România.

Garda de Mediu monitorizează parcursul pentru închiderea definitivă a acestui depozit și aplică penalități pentru neînceperea lor.

b) Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții

Conform HG 349/2005, Anexa 5, Tabel 5.2, Depozitul de deșeuri municipale Râmnicu Sărat a avut obligația de sistare/ încetare a depozitării începând cu 16.06.2017, urmând ca închiderea definitivă să se facă după consumarea tasărilor, respectiv la 3 ani după sistarea depozitării. În prezent se impune închiderea lui definitivă cu respectarea prevederilor din HG 349/2005 privind depozitarea și prin tehnologii recomandate de Ordinul 757/2004 privind depozitarea.

Necesitatea închiderii definitive a depozitului de deșeuri municipale Râmnicu Sărat:

- alinieră la legislația privind depozitarea;
- respectarea și ducerea la îndeplinire a prevederilor Planului Național de Gestionare a Deșeurilor, privind închiderea definitivă a depozitelor neconforme în anul 2019.

c) Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției

- contribuie la protecția calității apei freatică și de suprafață prin diminuarea cantității de levigat generat de depozit;
- contribuie la îmbunătățirea calității aerului prin diminuarea cantității de gaz de depozit evacuat în atmosferă;
- contribuie la protejarea calității solului prin eliminarea riscului de contaminare cu deșeuri împrăștiate de vânt;
- asigură încadrarea armonioasă în peisajul local;
- crește calitatea vieții.

d) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiție:

Durata estimată de execuție a obiectivului de investiție este de 10 de luni.

e) Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare, identificată)

Finanțarea lucrărilor se va face cu fonduri de la bugetul local pe anul 2019.

f) Descrierea investiției din punct de vedere tehnic:

Situația juridică:

Terenul pe care este amplasat depozitul de deșeuri municipale este proprietatea municipiului Râmnicu Sărat, fiind situat în intravilanul localității și are o suprafață totală de 74.964 mp conform Extrasului de Carte funciară nr. 32303.

Depozitul propriu-zis de deșeuri este dat în administrare Administrației Domeniului Public al municipiului Râmnicu Sărat conform HCL 129/30.08.2007 și a protocolului de predare - primire încheiat la data de 01.08.2007.

Suprafața ocupată

Suprafața ocupată de depozitul de deșeuri este de 3,24 ha.

Alte informații privind situația actuală:

- împrejmuirea actuală depășește limita Cărții Funciare pe latura de Sud și parțial pe laturile de Est și Vest;
- taluzurile actuale ale depozitului sunt de 1:1,5 iar conform Normelor în vigoare panta maximă a taluzurilor nu trebuie să depășească 1:3.

Închiderea definitivă a depozitului neconform de deșeuri Râmnicu Sărat cuprinde următoarele lucrări:

- Sistematizarea/ relocarea deșeurilor;
- Etanșare și drenaj;

- Sistem de colectare 1 degazare pasivă a biogazului;
- Sistem de drenaj și colectare ape pluviale, inclusiv Bazin de retenție apă pluvială;
- Sistem de drenare - colectare levigat , inclusiv Bazin vidanjabil;
- Instalații de monitorizare a calității apei freactice și a tasărilor;
- Drumuri de inspecție și acces;
- Plantație de protecție;
- Imprejmuire.

Sistematizarea/relocarea deșeurilor

Sistematizarea/relocarea deșeurilor este necesară pentru:

- restrângerea într-un spațiu determinat a tuturor deșeurilor de pe amplasament astfel încât forma finală a depozitului post-închidere să respecte cerințele legislației de mediu și limitele din Cartea funciară;
- crearea unor taluzuri stabile, cu panta de 1:3;
- crearea spațiului necesar așternerii straturilor de închidere;
- a permite execuția sistemului de colectare a apelor pluviale;
- a permite execuția drumurilor de exploatare/monitorizare și acces la instalațiile de monitorizare (foraje de observație, canalizare pluvială, ferestre degazare);

Suprafața ocupată efectiv de corpul depozitului înainte de sistematizare, conform măsurătorii topografice este de 32.400 mp.

Suprafața după închiderea definitivă a depozitului neconform, inclusiv straturile de acoperire va fi de 32.000 mp

Caracteristici tehnice:

- panta transversală a calotei/platformei superioare de min. 5 %;
- taluz corp depozit: max. 1:3;
- grosimea medie a coloanei de gunoi, după sistematizare: cca. 13,00 m;
- înălțimea totală medie a depozitului, inclusiv straturi de etansare și recultivare: cca.14,30 m;
- suprafața pe care se execută sistematizarea verticală: 29.000 mp;
- strat de susținere cu o grosime de 50 cm format din: deșeurii din construcții și demolări (molozi) sau pământ de excavații, existente pe amplasament.

Etanșare și drenaj

După relocarea, profilarea și compactarea deșeurilor în corpul depozitului se aplică un sistem de impermeabilizare/drenaj pe toată suprafața (taluzuri+calotă), care constă în:

- Strat de susținere cu grosimea de 0,50 m.
- Strat de drenaj pentru gaze, g=0,30 m;
- Stratul de impermeabilizare din geocompozit bentonitic;
- Strat drenaj pluvial din geocompozit de drenaj;
- Strat de recultivare, g = 1,00 m;

Sistem de colectare/degazare pasivă de depozitului post-inchidere

Se recomandă construirea unui sistem de colectare pasivă a gazului de depozit, având în vedere:

- mărimea depozitului, atât ca volum de deșeurii depozitate dar și ca înălțime a coloanei de gunoi raportată la suprafața ocupată,
- că durata de funcționare a acestui depozit a fost de 42 ani;
- rezultatele calculului privind debitul de biogaz estimat a se produce post-închidere.

Conform recomandărilor din Normativul tehnic privind depozitarea aprobat cu HG 757/2004, la un conținut de metan mai mic de 20% sau la o cantitate de gaz captat < 100 m³/h, gazul de depozit se poate devia prin stratul de recultivare. Gazul de depozit trebuie să se poată împrăștia în stratul de drenare a apei din precipitații.

Distribuția gazului este astfel proiectată încât să nu se depășească o valoare de 2 litri de gaz/oră x m². Evacuarea gazului se face în stratul de recultivare, care are o permeabilitate corespunzătoare și o vegetație bogată (covor ierbaceu bine încheșat).

Sistemul de colectare pasivă a biogazului este compus din 7 ferestre de degazare pasivă.

Sistemul de colectare și drenaj apă pluvială de suprafață

Sistemul de colectare și drenaj asigură managementul următoarelor categorii de ape curate:

-apa de infiltrații- drenată cu un geocompozit de drenaj (saltea drenantă) la baza stratului de recultivare;

-apa de suprafață scursă pe versant și taluzurile depozitului.

Apa de infiltrație și cea de suprafață scursă de pe taluzurile depozitului închis sunt colectate cu canale de gardă amplasate pe tot perimetrul depozitului.

Lungimea totală a canalelor este de cca. 1.536 ml. Sunt prevăzute un număr de 9 camine de linistire și 6 descărcări pe taluzuri.

Bazin de retenție apă pluvială

Apa colectată de canalele de gardă este descărcată în bazinul de retenție, cu rol de decantare

Soluția de evacuare a apelor pluviale convențional curate din BRAP se va corela cu avizul Companiei de Apa Buzău și situația reală din teren, rezultată în urma relocării deșeurilor. Golirea bazinului pentru întreținere se va realiza prin vidanjabare periodică.

Sistem de colectare și drenaj levigat

Pentru colectarea cantităților de levigat reziduale se va executa un bazin vidanjababil din beton armat.

Sistemul de drenare - colectare a levigatului se va realiza pe 3 laturi ale depozitului, conform configurației terenului și va fi compus din următoarele elemente:

-sistem de conducte amplasate în tranșee de drenaj;

-cămine de vizitare la max. 60 m, 9 bucăți

-bazin vidanjababil levigat, 1 bucată

Drumuri de inspecție și acces

Sistemul de drumuri de inspecție și acces este format din:

- drum perimetral în jurul depozitului cu lungimea de cca. 560,00 m;

- drum de acces pe berma cu lungimea de cca. 155,00 m;

- berma carosabilă cu lungimea de cca. 615,00 m.

Lățimea drumurilor este de 3,5 m și panta transversală de 4% orientată către rigola pluvială.

Plantație de protecție

Pe tot conturul depozitului se va realiza o plantație de protecție din arbuști specifici zonei.

Împrejmuire

Împrejmuirea amplasamentului se va realiza perimetral din panouri de plasă sudată 2,0 mx2,5 m fixate pe stâlpi din țevă rectangulară zincată și fundații din beton, cu lungimea de 940 m (inclusiv porțile de acces). Sunt prevăzute 3 porți de acces la instalațiile de monitorizare.

Se va renunța la împrejmuirea existentă, care depășește limita de proprietate și prezintă semne de degradare.

Compartiment Investiții,

Ionescu Dumitru Daniel

