



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

### DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 419 din 17.06.2025

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **OMV Petrom S.A.**, cu sediul în București, str. Coralilor, nr.22, sector 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Argeș cu nr. 21411/27.09.2023, a completărilor cu nr.9734/17.04.2024, în baza:

- Legii nr. 292/2018 din 3 decembrie 2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- Ordonanței de urgență a Guvernului nr.57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Argeș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de din data de **20.05.2024** ca proiectul „Conducta de la HPIS 3189 Slatioarele (Samara) la sonda 3229 Slatioarele”, propus a fi amplasat în com. Cocu, sat Fcaletesti, jud.Argeș,

**nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;**

#### Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) - proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 din 3 decembrie 2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa 2-lista proiectelor *pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului*, pct.10 lit.i);

b) Justificare în raport cu criteriile din anexa 3 a Legii nr. 292/2018:

#### 1) Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:  
administrativ:

Lucrările ce fac obiectul prezentului proiect sunt situate în Comuna Cocu, localitatea Fcaletesti + extravilan, Tarla 76, județul Argeș; conducta este amplasată pe terenuri proprietate privată și pe marginea drumurilor comunale și de exploatare.

Proiectul se realizează în afara fondului forestier național. Cea mai apropiată parcelă silvică, u.a. 5Leg din UP I de pe raza ocolului silvic Pitesti se află la o distanță de 2 m de proiect. La o distanță de 2 m de proiect se află și parcelă silvică, u.a. 54G din UP VII de pe raza ocolului silvic Pitesti ; a fost emis Avizul Garzii Forestiere Ploiesti (nr. înregistrare 3836/10.04.2024); conducta va fi amplasată în ambriza DJ 703E pe o lungime de 240m (Km 19+330 - Km 19+570), pe partea stângă a drumului județean; conducta va subtraversa prin foraj orizontal dirijat DJ 703E (Km 19+570).

Terenurile pe care se vor realiza lucrările de construcție în suprafața totală de 6091 mp aparțin:

- Proprietari particulari cu care OMV PETROM a încheiat contracte de închiriere -4497mp, suprafața necesară S: Dobre Ion, 1647mp, Parvu Ioana, 600mp, Buzila Iftimie, 300mp, Constantinescu Aurelia, 30mp, Blegu Eugenia, 300mp, Parvu Ioana, 300mp, Stefanescu Vasile, 500mp, Stefanescu Marian, 200mp, Matei Neculae, 400mp;



- Proprietate privata a OMV Petrom - 1049mp, Obiectiv Petrolier: Sonda 331, drum axial
- Suprafata de 545mp aferenta DJ 703E. Suprafata de 545mp aferenta DJ 703E nu se va inchiria ( se va solicita de la Drumuri Judetene Arges); coordonatele in sistem Stereo 70: punct initial 3189 Slatioarele (Samara) E = 474767.27 N = 372415.40; punct final Sonda 3229 Slatioarele E = 475006.59 N = 372160.43

*Caracteristici:fluid vehiculat:* fluid vehiculat: apa sarata; debit lichid (m<sup>3</sup>/h): max.=5; norm.=4; min.=3.3; material: fibra din sticla; diametru (inch): 3; diametru x grosime de perete (mm): 88.9; temperatura de operare (°C):max.=40; norm.=25; min.=20; temperatura de proiectare: 40°C; presiune de operare (bar): max.=80; norm.=70; min.= 40; lungime 487 m;

etapele realizarii subtraverii prin foraj orizontal:

*Forajul orizontal dirijat* : prin acest tunel forat, este introdusă conducta de oțel cu diametrul exterior de 180 mm (Ø6"); forajul orizontal dirijat se va executa în 3 etape (faze):

*forajul tunelului pilot* - in prima faza se va instala utilajul de foraj dirijat și va fi executat din punctul de intrare un tunel pilot; lărgirea tunelului pilot-in a doua fază tunelul pilot este mărit în mod succesiv până la diametrul final prin tragerea garniturii de foraj dinspre punctul de ieșire spre punctul de intrare; in funcție de condițiile de sol, se utilizează un amestec de apă și bentonită (fluidul de foraj) care susține tunelul forat, reduce forțele de frecare, permițând în același timp ca materialul excavat să fie transportat la o instalație de separare la suprafată; *pozarea conductei* proiectate-in a treia fază conducta, înainte de tragerea conductei, se va șablona tunelul forat; la ieșire șablonul va fi înlocuit cu un cap de tragere legat la cuplajul de capăt al conductei; cuplajul de capat al conductei este conectat la garnitura de foraj și tras înapoi către punctul de intrare; atunci când apare conducta la punctul de intrare, aceasta a ajuns în poziția sa finală și în condiții de siguranță, iar instalarea este completă.

tronsonul de conducta se va aseza in santul sau pe un strat de nisip cu grosimea de 10 cm; dupa asezarea tronsonului de conducta in santul sau, acestea se va astupa cu 15 cm de nisip, peste care se depune un strat de 35 cm de pamant de umplutura si se monteaza folie de avertizare; santul conductei se va astupa cu intreaga cantitate de pamant rezultata din sapatura. La suprafata se va reface stratul vegetal compactat, astfel incat configuratia terenului sa ramana cea initiala. Se va reface santul de scurgeri ape pluviale si se vor reface toate podetele afectate pe timpul lucrarilor; conductele se vor monta ingropat, cu o acoperire de minim 1.1 m fata de generatoarea superioara; lucrarile se vor executa numai de catre unitati specializate, care dispun de mijloace tehnice de executie si control corespunzatoare precum si de personal calificat pentru astfel de lucrari. Culoarul de lucru permite depozitarea pamantului si a materialelor, precum si circulatia mijloacelor de transport si de montaj ale tevilor. Dupa executarea lucrarilor, terenul inconjurator va fi adus la starea initiala. Fluxurile tehnologice existente pe amplasament nu se vor modifica.

*succesiunea operațiilor* în perioada de execuție a lucrărilor de construcții-montaj a conductei va fi următoarea: predarea - preluarea amplasamentului de către proiectant la constructor în prezența beneficiarului pe baza unui proces verbal de predare-primire. constructorul are obligația să asigure materialele necesare marcării traseului; realizarea culoarului de lucru și investigarea acestuia privind existenta de instalații subterane; 3) procurare material tubular (prin grija beneficiarului); transport material tubular (conductă oțel, armături, fittinguri, flanșe etc.); săparea șanțului și sprijinirea pereților unde este cazul; depozitarea pământului în partea opusă țevilor înșiruite; sudarea conductei pe tronsoane și asamblarea lor în fir sau sudarea în fir continuu; verificare calitate cordoane de sudură și emitere certificate de calitate; lansarea tronsoanelor în șanț; asamblare în fir continuu prin sudarea la poziție a tronsoanelor între ele; verificarea calității cordoanelor de sudură și emitere certificate de calitate; întregirea izolației anticorozive în zona sudurilor în zona sudurilor de poziție, după pregătirea prealabilă a locului de aplicare; verificarea cu detectorul a continuității izolației anticorozive și remedierea defectelor; întregirea izolației anticorozive în zona sudurilor; astuparea parțială a traseului conductei cu excepția îmbinărilor sudate; curățarea interiorului conductei; încercarea de rezistență hidraulică și înregistrarea pe diagramă a probei; verificarea la etanșeitate la presiunea de lucru; godevilarea conductei pentru calibrare și inspecție; umplerea șanțului în fir curent și montarea benzii avertizoare la cca. 50cm deasupra generatoarei superioare a conductei; recepția la terminarea lucrărilor; golirea conductei de apă; cuplarea conductei; pregătirea, punerea în funcțiune a conductei; astuparea șanțului în punctele de cuplare și refacerea stratului vegetal; DCVG la terminarea lucrărilor; GIS/ESRI la terminarea lucrărilor; recepția finală a lucrărilor si predarea „Cartii tehnice a construcției”;

*Organizarea de santier* se va realiza la Sonda 3229 Cocu; antreprenorul va asigura dotarile minim necesare organizarii de santier: grup sanitar ecologic; cabina sef santier; cabina vestiar muncitori; spatiu de depozitare deseuri, prevazut cu habe etanse pentru colectarea selectiva a deseurilor si pentru depozitarea deseurilor feroase voluminoase sau a resturilor de beton contaminat cu hidrocarburi.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate-cumularea cu alte proiecte - în zona de amplasare a obiectivului mai există și alte obiective specifice industriei de petrol și gaze;

c) utilizarea resurselor naturale- sol rezultat din excavare;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate -  
productia de deseuri:

deseurile produse in timpul realizarii obiectivului de investitiei -deșeuri din ambalaje-hârtie și carton cod deseuri - cod 15 01 01 ( 0,20t); materiale plastice, cod deseuri 15 01 02 ( 0,10t), din lemn cod deseuri 15 01 03( 0,20t), metalice, cod deseuri 15 01 04( 0,25t), deseuri metalice cod deseuri 17 04 05( 1,50t), deseuri de pamant, pietre altele decât cele specificate la 17 05 03 cod deseuri 17 05 04( 10,00t)-vor fi colectate selectiv in organizarea de santier si eliminate sau valorificate prin societati specializate /autorizate; fluid de foraj, respectiv detritus nămoluri și deșeuri de foraj pe baza de apă dulce cod deseuri 01 05 04 ( 57 mc); deșeurile municipale amestecate ( menajere) rezultate cod deseuri - 20 03 01 vor fi colectate în recipiente (pubele) speciale și vor fi preluate de echipele specializate de salubritate;

e) poluarea și alte efecte negative- praf și poluantii specifici arderii combustibilului(noxe), in perioada de construire (organizare de santier);

-zgomotul și emisiile generate de utilajele/mijloacele de transport folosite in timpul realizarii investitiei;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice- riscul de producere a accidentelor, este diminuat (minim), daca se respecta normele și tehnologiile specifice de lucru;

g) riscurile pentru sănătatea umană - riscul care ar putea afecta sanatatea populatiei și a mediului este diminuat (minim), daca se respecta normele și tehnologiile specifice de lucru și respectarea stricta a zonei amplasamentului;

## 2. Amplasarea proiectului:

a)utilizarea actuală și aprobată a terenului: Lucrarile ce fac obiectul prezentului proiect sunt situate în Comuna Cocu, localitatea Facaletesti + extravilan, Tarla 76, judetul Arges; conducta este amplasata pe terenuri proprietate privata și pe marginea drumurilor comunale și de exploatare. Proiectul se realizeaza in afara fondului forestier national. Cea mai apropiata parcela silvica, u.a. 5Leg din UP I de pe raza ocolului silvic Pitesti se afla la o distanta de 2 m de proiect. La o distanta de 2 m de proiect se afla și parcela silvica, u.a. 54G din UP VII de pe raza ocolului silvic Pitesti ; a fost emis Avizul Garzii Forestiere Ploiesti (nr. inregistrare 3836/10.04.2024); conducta va fi amplasata in ambriza DJ 703E pe o lungime de 240m (Km 19+330 - Km 19+570), pe partea stanga a drumului judetean; conducta va subtraversa prin foraj orizontal dirijat DJ 703E (Km 19+570). Terenurile pe care se vor realiza lucrarile de constructie in suprafata totala de 6091 mp apartin:

- Proprietari particulari cu care OMV PETROM a incheiat contracte de inchiriere -4497mp, suprafata necesara S: Dobre Ion, 1647mp, Parvu Ioana, 600mp, Buzila Iftimie, 300mp, Constantinescu Aurelia, 30mp, Blegu Eugenia, 300mp, Parvu Ioana, 300mp, Stefanescu Vasile, 500mp, Stefanescu Marian, 200mp, Matei Neculae, 400mp;

- Proprietate privata a OMV Petrom - 1049mp, Obiectiv Petrolier: Sonda 331, drum axial  
- Suprafata de 545mp aferenta DJ 703E. Suprafata de 545mp aferenta DJ 703E nu se va inchiria ( se va solicita de la Drumuri Judetene Arges);

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia - proiectul presupune utilizarea resurselor naturale din zona amplasamentului.

c) capacitatea de absorbție a mediului:

1. zonele umede - nu este cazul;

2. zonele costiere și mediul marin - nu este cazul;

3. zonele montane și cele împădurite: Proiectul se realizeaza in afara fondului forestier national. Cea mai apropiata parcela silvica, u.a. 5Leg din UP I de pe raza ocolului silvic Pitesti se



afla la o distanta de 2 m de proiect. La o distanta de 2 m de proiect se afla si parcela silvica, u.a. 54G din UP VII de pe raza ocolului silvic Pitesti ; fost emis Avizul Garzii Forestiere Ploiesti (nr. inregistrare 3836/10.04.2024);

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; nu este cazul;

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; nu este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației; investiția se va realiza la distanța minimă de 269m;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului: se impun măsuri tehnice și organizatorice preventive pentru supravegherea funcționării obiectivului în limitele proiectate;

b) natura impactului; la limita proprietății va fi necesar să se respecte limitele maxime privind zgomotul și concentrațiile maxime admise ale substanțelor poluante în aer.

c) natura transfrontiera a impactului: nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului: prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de realizare a lucrărilor;

e) probabilitatea impactului: redus;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: nu este cazul;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate; proiectul propus este aferent desființării construcțiilor unui obiectiv existent ;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: utilizarea, exclusiv a unor echipamente și utilaje noi, conforme cu cele mai bune tehnologii existente, din punct de vedere tehnic; oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:** proiectul nu intra sub incidența art.28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:** nu este cazul;

**Condiții de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:**

a) *În timpul realizării proiectului :*

- respectarea proiectului avizat;

- respectarea prevederilor Avizului Garzii Forestiere Ploiesti (nr. înregistrare 3836/10.04.2024);

- proiectantul este direct răspunzător privind amplasarea conductei față de obiectivele aferente și de traseul acesteia;

- neafectarea factorilor de mediu pe durata realizării tuturor lucrărilor; amenajarea de spații corespunzătoare pentru colectarea deșeurilor menajere/tehnologice ( metalice, nemetalice) și eliminarea lor în condiții de siguranță pentru mediu;

- organizarea de șantier va cuprinde: locul de depozitare materiale, fixarea depozitului de pământ vegetal, protejarea pământului în vederea refolosirii, spații de colectare selectivă a deșeurilor rezultate din realizarea investiției (periculoase/nepericuloase, metalice/nemetalice), în vederea eliminării/valorificării, prin operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului, lor fără afectarea factorilor de mediu;

- se vor utiliza doar căile de acces și zonele de parcare stabilite pentru utilajele de lucru;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049

Tel.: +4 0248213099; Fax: 0248 213 200

e-mail: office@apmag.anpm.ro

website: <http://apmag.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- depozitarea materialului tubular în interiorul culoarului de lucru al conductelor;
- acoperirea conductei se va realiza, în final, cu refacerea stratului de sol pe amplasament;
- protejarea solului decopertat și depozitat pe marginea șanțului pentru evitarea antrenării particulelor de praf în aer;
- se vor lua toate măsurile tehnice și organizatorice astfel încât să fie eliminate sursele continue de poluanți pentru sol, apele de suprafață sau apele subterane, pentru perioada de probe respectiv funcționarea obiectivului;
- la finalizarea lucrărilor de execuție, aveți obligația notificării autorității competente pentru protecția mediului;
- se vor respecta condițiile impuse prin avizele eliberate de alte autorități;
- realizarea activității de golire (colectarea apelor spalate /uzate), curățare și valorificare a produsului din conductele existente, în condiții de siguranță pentru factorii de mediu;
- la decopertarea terenului, stratul de sol vegetal va fi depozitat separat în vederea refacerii calității și redării terenului în circuit după montarea subterană a conductei;
- colectarea și evacuarea în locuri special amenajate a deșeurilor rezultate;
- evacuarea corespunzătoare a lichidelor rezultate în urma curățării conductei existente în cisterne, transportate și vidanțate la cel mai apropiat parc.
- la finalizarea investiției titularul proiectului va solicita autorizație de mediu /revizuirea autorizației de mediu existente, după caz, pentru activitățile punctului de lucru aferent investiției;
- anunțarea APM Argeș la apariția unor elemente noi neprevăzute în documentație;

*b) În timpul exploatarei :*

- accesul la sonda cu mijloace de transport și utilaje se va face doar în cazul operațiilor de intervenție și reparație ;
- transportul materialelor folosite la amenajarea platformelor (balast, dale, piatra sparta) și la procesul tehnologic (echipamente, dotări, chimicale) în depozitele constructorului;
- încadrarea concentrațiilor de poluanți (Ph, THP, cloruri) în sol în limitele valorilor de referință prevăzute de Ord. nr. 756/1997, pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului respectiv a criteriilor de evaluare a salinizării și reacției solului din Metodologia elaborării studiilor pedologice – ICPA București, Academia de Științe Agricole 1987;

*c) În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere*

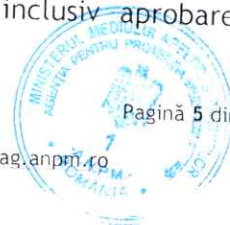
- executarea tuturor operațiilor, în condiții de siguranță, fără afectarea factorilor de mediu;
- escavarea și transportul solului poluat ireversibil (daca este cazul), în depozitul special amenajat sau la alt loc de depozitare autorizat ;
- acoperirea terenului cu solul din depozit și/sau cu pamant de imprumut;
- refacerea echilibrului ionic în sol și a troficității acestuia, prin lucrări de ameliorare specifice: administrarea de îngrășăminte chimice și organice, după caz (starea concretă a solului la acea dată ), aratura, discuire a suprafețelor redată în baza avizului OSPA, în vederea refacerii terenului la starea inițială;

d) măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărirea Apelor- proiectul propus nu intra sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

**Constructorul are obligația elaborării și implementării unui plan de management de mediu pentru perioada de execuție a proiectului care va include: măsuri privind gestionarea deșeurilor rezultate și a substanțelor periculoase (după caz), prevenirea/limitarea nivelului de zgomot, emisiilor de pulberi.**

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de



dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămăte într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU



SEF SERVICIU  
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU  
ing. Marius- Eugen DUMITRU

SEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII,  
ecolog Georgeta Denisa MARIA

INTOCMIT,  
Ing. Doru-Aurelian BUTNARU

INTOCMIT,  
ing. Laurentiu CONSTANTIN