



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Proiectul Deciziei Etapei de Incadrare nr. din

Ca urmare a solicitarii de emitere a acordului de mediu adresata de **OMV PETROM S.A.**, cu sediul in Bucuresti, str. Coralilor, nr.22, sector 1, inregistrata la Agentia pentru Protectia Mediului Arges cu nr.13366/06.06.2023, a completarii cu nr.18728/22.08.2023 si nr. 6015/06.03.2024, in baza:

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

- Ordonanței de urgenta 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 competenta pentru protectia mediului APM Arges decide, ca urmare a consultarilor desfasurate în cadrul sedintei comisiei de analiza tehnica din data de **25.09.2023** ca proiectul „**Lucrari de abandonare aferente sondei 946 Vata**”, propus a fi amplasat in extravilanul com.Vedea, jud. Arges,

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

justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare in procedura de evaluare a 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 stabilita necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului*, pct.13 lit.a);
b) justificare in raport cu criteriile din anexa 3 a legii nr. 292/2018:

1) Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea si conceptia intregului proiect:

investitia propus a fi amplasata pe teritoriul administrativ al com. Vedea , jud. Arges; terenul apartine titularului investitiei conform certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria MO3 nr.9900/07.12.2003 si documente anexate; amplasamentul sondei are suprafata totala de 1723.00 [mp] suprafata amplasament, din care 900.00[mp] reprezintă careu sondă si 823.00[mp] reprezinta drum de acces ; categoria de utilizare a terenului este curti constructii si drum; conform precizarilor din avizul emis de Garda Forestiera Ploiesti (adresa nr. 840/06.02.2024)amplasamentul este limitrof fondului forestier; coordonatele Stereo 1970 ale sondei sunt: X=360303.16, Y=474651.41; elementele prezente pe amplasament, propuse a fi desființate sunt: beci betonat, platforma dalata, suprafata S=15mp, fundatie mast, rest beton-6 mc, zona amestec pamant cu pietris, suprafata S=685 mp, stalp SE10, drum de acces, suprafata S=823 mp; elementele care nu sunt vizibile la suprafata, dar se estimeaza ca pot fi identificate în timpul execuției: ancore 4 buc., conducta; principalele activitati care se vor desfasura pe amplasamentul indicat sunt:

-*deconectarea utilitatilor* la inceperea lucrarilor propuse; se vor efectua urmatoarele activitati: se va efectua debransarea de la retelele de alimentare cu energie electrica; se va verifica existenta tensiunii la cablurile electrice existente pe amplasament dupa care se va proceda la dezafectarea lor.

-*lucrari de demolare:*

-demolarea structurilor din beton prin tragere sau impingere, rasturnare sau afundare, utilizarea excavatorului, in functie de utilajele folosite; in prealabil se vor executa lucrari de sapatura a pamantului din jurul betonului.; beciul sondei se va desfiinta, dupa caz, fara afectarea coloanei sondei iar golul ramas se va umple cu sol curat;

-dezafectarea suprafetelor pietruite, a suprafetei pietruite in amestec cu pamant si a drumului de acces din cadrul amplasamentului se va realiza prin scarificarea si indepartarea stratului format din amestecul de piatra si pamant.; materialul curat rezultat va fi recuperat si transportat in locul indicat de titularul investitiei; la finalizarea lucrărilor de demolare/desfiintare a elementelor de suprafata umplerea gropilor rezultate in urma lucrărilor de desfiintare se va realiza cu sol bioremediat provenit de la stațiile de bioremediere OMV PETROM SA, sau ale altor operatori economici autorizați, sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. ultimii 30 cm se vor umple cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens.

-demolarea stalpilor- indepartarea dalelor se va face cu mijloace mecanizate ;elementele care se pot refolosi se vor transporta la locațiile indicate de reprezentanții OMV Petrom SA, iar elementele care nu mai pot fi refolosite se vor picona/concasa ; in măsura în care este posibil, deseul rezultat va fi predat către firme autorizate de colectare și valorificare a deșeurilor ; in situatia in care nu se va identifica o metoda de valorificare, deseul va fi transportat si eliminat la depozitele autorizate de deșeuri industriale.

-lucrări de remediere/ reabilitare teren; din punct de vedere litologic in punctele de prelevare a probelor s-a identificat urmatoarea structura: in forajele P1 ,P2, P3, P4 si P5 : ±0.00m...-0.30m un strat de sol vegetal brun; -0.30m...-0.90m un strat de argila bruna; rezultatele analizelor probelor de sol prelevate, efectuate in laborator, ale indicatorului thp sunt urmatoarele: punct de prelevare P1: adancimea de prelevare (m)= 0,05, valoare determinata THP (mg/kg s.u.)=1030; adancimea de prelevare (m)= 0.30, valoare determinata THP (mg/kg s.u.)=77600; adancimea de prelevare (m)= 0,6, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=1470; adancimea de prelevare (m)= 0,9, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=984; punct de prelevare P2: adancimea de prelevare (m)= 0,05, valoare determinata THP (mg/kg s.u.)=1220; adancimea de prelevare (m)= 0,30, valoare determinata tph (mg/kg s.u.)=139; adancimea de prelevare (m)= 0,60, valoare determinata THP (mg/kg s.u.)=159; adancimea de prelevare (m)= 0.90, valoare determinata THP (mg/kg s.u.)=49,5; punct de prelevare P3: adancimea de prelevare (m)= 0,05, valoare determinata THP (mg/kg s.u.)=869; adancimea de prelevare (m)= 0,30, valoare determinata THP (mg/kg s.u.)=218; adancimea de prelevare (m)= 0,60, valoare determinata THP (mg/kg s.u.)=188; adancimea de prelevare (m)= 0,90, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=259; punct de prelevare P4: adancimea de prelevare (m)= 0,05, valoare determinata THP (mg/kg s.u.)=122; adancimea de prelevare (m)= 0,30, valoare determinata THP (mg/kg s.u.)=583; adancimea de prelevare (m)=0,60, valoare determinata THP (mg/kg s.u.)=196; adancimea de prelevare (m)= 0,90, valoare determinata TPH (mg/kg s.u.)=130;

titularul investitiei si proprietarul terenului, OMV Petrom SA, nu intentioneaza schimbarea categoriei de folosinta a terenului detinut., terenuri cu folosință mai puțin sensibilă (curti constructii si drum acces); metoda de decontaminare: proiectantul, conform documentatiei inaintate, considera ca metoda de decontaminare in situ in combinatie cu metoda de decontaminare ex situ, pentru acest amplasament, nu este aplicabila din punct de vedere tehnico-economic;

remedierea și reabilitarea amplasamentului sondei, in general, presupune aplicarea unei metode mixte de decontaminare, ce va consta în: *excavarea solului contaminat*, pentru suprafețele ce au fost estimate ca poluate, prin aplicarea metodei de calcul a proiectantului, pana la adancimea standard de excavare (acolo unde valoarea concentrației indicatorului thp se situează peste valoarea pragului de interventii pentru terenuri cu folosinta mai puțin sensibila); *atenuarea naturala*, care se va aplica pentru zonele in care s-a identificat ca valorile concentrației indicatorului THP depășesc pragul de intervenție la o adâncime mai mare decât adâncimea de excavare, precum și pentru eventualele zone pe orizontală ce pot rămâne în afara suprafețelor propuse a fi excavate.

se propun urmatoarele activitati: excavare sol contaminat, astfel: volum de sol contaminat din curățarea beciului (volumul interior al beciului): $V = 6[mc]$; Suprafața de excavare în zona forajelor

P1: 76.00[mp] - adâncime de excavare 0.50[m]; rezulta un volum de sol contaminat de $V_s = 38$ [mc]; Total volum de sol contaminat: 44 [mc];

prelevarea de probe de sol la finalizarea excavarii solului contaminat, din peretii zonelor excavate, pentru verificarea conformarii acestora; transportul solului contaminat cu mijloace de transport autorizate, către stațiile de bioremediere OMV PETROM SA sau ale altor operatori economici autorizați în acest sens. -umplerea excavației și aducerea terenului amplasamentului cât mai aproape de starea naturală se face până la cotele terenurilor învecinate; umplerea se va realiza cu sol provenit de la stațiile de bioremediere omv petrom sa sau ale altor operatori economici autorizați sau sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens; cota 0-30 [cm] se va umple cu sol curat. cu categoria similară solului învecinat amplasamentului ; la finalizarea lucrărilor amplasamentul se va discui și nivela;

-*organizarea de santier si pregatirea amplasamentului pentru executia lucrarilor propuse: trasarea limitelor amplasamentului si împrejmuirea acestuia prin montare banda de semnalizare *amplasament sonda*; montare panou de organizare de șantier; defrisarea vegetatiei spontane; mobilizare echipamente/utilaje pe amplasament; amenajarea construcțiilor necesare pentru asigurarea utilităților personalului din șantier; in perioada de executie a lucrarilor, toate utilajele/echipamentele necesare pentru activitatile prevazute, vor fi instalate intr-o zona apropiata de cea a lucrarilor executate(cel mai apropiat parc de productie);*

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; proiectul propus este aferent desfiintarii constructiilor unui obiectiv existent;

c) utilizarea resurselor naturale- sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens, pentru umplerea excavatiei - cota 0-30 [cm] ;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate -

- deseurile periculoase (pământ și pietre contaminate cu substanțe periculoase- sol contaminat) -cod 17 05 03* (44 mc)- se va depozita controlat și va fi transportat la cea mai apropiată stație de bioremediere; deseuri din constructii și demolari: amestecuri de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de substanțe periculoase- betoane infestate cu titei-cod 17 01 06* (2 mc) respectiv resturi de balast cu continut de substanțe periculoase -cod 17 05 07*-6 23 mc), vor fi colectate selectiv în spații amenajate în organizarea de santier și se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/tratare valorificare/eliminare din punct de vedere al mediului contractate de titularul investitiei;

deseuri nepericuloase (deseuri din constructii și demolari inclusiv pământ excavat din situri contaminate, beton - 20 mc)-cod 17 01 01, resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07*-cod 17 05 08 (736mc), vor fi colectate selectiv în spații amenajate în organizarea de santier și se vor preda la societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare); amestecuri metalice (0,05t)-17 04 07 se va depozita controlat și se vor preda la titularul investitiei sau operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului; deseuri municipale amestecate (0,1t)- cod 20 03 01, se vor depozita corespunzător și se vor preda la societăți autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat).

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

-zgomotul și emisiile generate de utilajele/mijloacele de transport folosite în timpul realizării investitiei;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice- având în vedere faptul că proiectul presupune lucrări de remediere și refacere a mediului (solului) riscurile pentru proiectul sunt minime;

g) riscurile pentru sănătatea umană - riscul care ar putea afecta sănătatea populației și a mediului este diminuat (minim), dacă se respectă normele și tehnologiile specifice de lucru;

2. Amplasarea proiectului:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: investiția propusă a fi amplasată pe teritoriul administrativ al com. Vedeș, jud. Argeș; terenul aparține titularului investitiei conform certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria MO3 nr.8871/07.12.2003 și tabel anexat; amplasamentul

sondei are suprafata totala de 1723.00 [mp] suprafata amplasament, din care 900.00[mp] reprezintă careu sondă și 823.00[mp] reprezintă drum de acces ; categoria de utilizare a terenului este curți constructii și drum;

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 (sol curat) din zona amplasamentului; solul excavat, în vederea refacerii calitatii solului, se va depozita controlat și va fi transportat la cea mai apropiată stație de bioremediere;

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: nu este cazul;

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 mărimea 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; proiectul presupune lucrări de refacere a calitatii mediului (solul);

7. zonele cu o densitate mare a populației; investiția va fi amplasată pe teritoriul administrativ al comunei Vedea, județul Argeș și se află la cca 0,9 km față de cea mai apropiată așezare umană;

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 maxim 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: proiectul propus nu intra sub incidența

prevederilor art. 48 si 54 din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare;

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

- neafectarea factorilor de mediu pe durata executarii lucrarilor de investitii ;
- dezafectarera conductelor si/sau robinetilor, daca este cazul- in cazul in care conductele nu sunt utilizate, se vor dezafecta pana la limita amplasamentului; dupa golire si/sau decontaminare (dupa caz), se vor monta blinde; reziduurile rezultate in urma golirii conductelor se vor depozita in habe metalice și ulterior vor fi transportate in locațiile indicate de titularul investitiei;
- executarea lucrarilor conform proiectului avizat:
- limitarea emisiilor de praf prin umectarea drumurilor si materialului destinat umplerii/refacerii zonelor afectate/poluuate;
- utilizarea utilajelor astfel incat nivelul de zgomot sa se incadreze in limitele maxim admise;
- asigurarea transportului componentelor/materialelor rezultate in urma lucrarilor de refacere a terenului aferent sondei se va face pe drumul de acces din zona.
- receptia lucrarilor aferente operatiilor de refacere a terenului afectat;
- curatarea de slamuri/produs petrolier conductelor si celorlalte obiective prin care se vehiculeaza produs petrolier, inainte de demontare/taiere/transport, daca este cazul, fara afectarea factorilor de mediu;
- neamestecarea diferitelor categorii de deseuri intre ele sau cu alte substante si depozitarea deseurilor provenite din dezmembrari /reparatii numai in spatiile amenajate in acest scop;
- interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate;
 - predarea deseurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
 - folosirea de mijloace auto adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu penmite imprastierea acestora si eliminarea de noxe;
- colectarea selectiva a deseurilor in spatii amenajate si recipient corespunzatori in organizarea de santier, eliminarea sau valorificarea, dupa caz, prin societati specializate /autorizate din punct de vedere al mediului si contractate de titularul investitiei;
 - monitorizarea / verificarea, de catre beneficiar, a modului de respectare a parametrilor proiectului;
- utilizarea de aport sol curat (in conformitate cu conditiile prevazute de ordinul MAPPM nr.756/1997 privind valorile concentratiilor de poluanti, pentru indicatorul THP) din zone aprobate/acceptate de autoritatea publica locala;
- accesul la amplasament/drum acces, cu mijloace de transport si utilaje, se va face doar pe drumurile amenajate;
- eventualele poluari ale solului produse in timpul lucrarilor/operatiilor la sonda, datorate unor deficiente in amenajarea frontului de lucru in jurul sondei, nu constituie poluare istorica; in situatia in care s-au produs poluari accidentale in timpul lucrarilor/operatiilor, obligatia reabilitarii terenului afectat, revine titularului investitiei;
- titularul proiectului de investitie este direct raspunzator de respectarea solutiilor propuse, privind refacerea calitatii solului, in zona in care mediul geologic a fost afectat respectiv siguranta obiectivului (sonda);
- respectarea prevederilor art.17, aln.(7), din O.U.nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, respectiv "Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului"

- solicitarea si obtinerea acordului de mediu, in conformitate cu prevederile legislatiei de mediu in vigoare, la schimbarea de destinatie a terenului, din terenuri cu folosinta mai putin sensibila (industriala).

la finalizarea lucrarilor investitiei beneficiarul va notifica autoritatile de mediu competente in vederea verificarii privind respectarea tuturor conditiilor impuse in prezent decizie de incadrare;
-anuntarea A.P.M. Arges referitor la aparitia unor elemente noi, neprecizate in documentatie;
-răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului investiei.
-informarea a.p.m. arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, in maxim o ora de la producerea acestora, precum si asumarea raspunderii pentru prejudiciul cauzat;

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, 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 din 3 decembrie 2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate 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 emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Inainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 din 3 decembrie 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 din 3 decembrie 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
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII,
Ecolog Georgeta Denisa MARIA

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

INTOCMIT,
Ing. Doru-Aurelian BUTNARU

INTOCMIT,
geogr. Maria- Adriana DIACONESCU