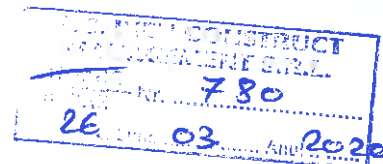


**Catre:** *Agentia pentru Protectia Mediului Galati*

**Din partea:** S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L.

**In atentie:** Serviciu A.A.A.

**Referitor la:** Procedura de emitere Acord de Mediu – Sonda 464 MP LASCAR CATARGIU  
(464 INDEPENDENTA)  
Decizia de evaluare initiala: 217 din 28.02.2020



*Stimate doamne, Stimati domni,*

Ca urmare a solicitarilor dumneavoastra, pentru continuarea procedurii de emitere a Acordului de Mediu pentru sonda 464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA) va inaintam urmatoarele:

- a) Memoriul de Presentare completat conform continutului cadru prevazut in Anexa Nr. 5 e Legea 292/2019
- b) Dovada achitarii tarifului aferent etapei de incadrare.

Mulumim!

Cu stima,  
**Ing. Catalin Stoica**  
Inginer Constructor  
S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L.



# ORDIN DE PLATA catre BUGET Nr. 651

ADICA patrusute LEI

PLATITI 400.00 LEI

PLATITOR: KEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL

COD DE IDENTIFICARE FISCALA / CNP:  
14823112

ADRESA: ROMANIA, Doctoresii / Hov / Hov Strada  
ALBEA GRADINI Numar 5A, Bldc. PARKER CAMER  
2 Scara Apartamente

DE LA: CREDIT EUROPE BANK - CENTRALA

Codul IBAN platitor: Cod BIC FNNBROBUXXX

RO30FNNB007501062793R003

Nr. DE EVIDENTA A PLATII: (pentru platile catre trezoreria statului)

PRIMIREA/ACCEPTAREA  
Emis prin Internet Banking la data:  
24.03.2020  
CL: 7 MAR 2020 2  
SUSCINTE PLATINAMIA  
SEMNATURA

BENEFICIAR: APM GALATI

COD DE IDENTIFICARE FISCALA / CNP:  
4006740

ADRESA:  
LA BANCA: TREZORERIA STATULUI

Codul IBAN beneficiar:

RO91TREZ3065032XXX000361

Cod BIC: TREZROBDXXX

Tipul  
transferului

Data debitarii: 25.03.2020

NORMAL  URGENT

REPREZENTAND: TAXA ETAPA DE INCADRARE - S.464 MPLASCAU CATERGHIKI  
INDEPENDENTA FL2CS5-OMY PETROM

SEMNATURA PLATITORULUI SI STAMPILA

DATA EMITERII

24.03.2020

## MEMORIU DE PREZENTARE



**Denumirea obiectivului: „LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)”**

**Beneficiar: OMV PETROM S.A. - BUCUREȘTI**

**Proiectant: S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L.**

**Nr. proiect: 245/2018**

**Anul: 2020**

## CUPRINS

|   |    |
|---|----|
| CUPRINS.....  | 2  |
| I. DENUMIREA PROIECTULUI: .....   | 4  |
| II. DATE GENERALE: .....  | 4  |
| III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT:.....   | 4  |
| a) Rezumatul proiectului .....  | 4  |
| b) Justificarea necesitatii proiectului .....   | 5  |
| c) Valoarea investitiei.....  | 5  |
| d) Perioada de implementare propusa .....   | 5  |
| e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);..... | 5  |
| f) descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.).....               | 5  |
| IV. DESCRIEREA LUCRĂRIILOR DE DEMOLARE NECESARE .....   | 10 |
| • Organizarea de santier si pregatirea amplasamentului pentru executia lucrarilor propuse:  | 11 |
| • Deconectarea utilităților .....   | 11 |
| • Debransare și dezafectare a conductelor și instalațiilor tehnologice .....  | 11 |
| • LUCRARI DE DEMOLARE .....   | 12 |
| • LUCRĂRI DE REMEDIERE / REABILITARE TEREN .....  | 14 |
| V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI:.....  | 19 |
| VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE .....  | 21 |
| a) Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu  | 21 |
| 1. Protecția calității apelor: .....  | 21 |
| 2. Protecția aerului: .....   | 21 |
| 3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:.....  | 22 |
| 4. Protecția împotriva radiațiilor:.....  | 22 |
| 5. Protecția solului și a subsolului: .....   | 22 |
| 6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:.....   | 22 |
| 7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public: .....   | 23 |
| 8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului, inclusiv eliminarea: .....  | 23 |
| 9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:.....  | 25 |
| b) Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii   | 25 |

|  |    |
|--|----|
| VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT: .....   | 25 |
| VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI - DOTĂRI ȘI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI ÎN MEDIU, INCLUSIV PENTRU CONFORMAREA LA CERINȚELE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR PREVĂZUTE DE CONCLUZIILE BAT APLICABILE. SE VA AVEA ÎN VEDERE CA IMPLEMENTAREA PROIECTULUI SĂ NU INFLUENȚEZE NEGATIV CALITATEA AERULUI ÎN ZONĂ. ....                                  | 27 |
| IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI /PROGRAME / STRATEGII / DOCUMENTE DE PLANIFICARE.....   | 27 |
| X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER: .....  | 28 |
| XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII, ÎN MĂSURA ÎN CARE ACESTE INFORMAȚII SUNT DISPONIBILE: .....   | 28 |
| XII. ANEXE - PIESE DESENATE .....  | 29 |
| XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR 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, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE:..... | 29 |
| XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE, INFORMAȚII, PRELuate DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE:.....   | 29 |
| XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU ÎN CONSIDERARE, DACA ESTE CAZUL, ÎN MOMENTUL COMPILĂRII INFORMAȚIILOR ÎN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV .....   | 30 |

## I. DENUMIREA PROIECTULUI:

**„LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)”**

## II. DATE GENERALE:

### TITULAR:

- Numele: **OMV Petrom S.A.**; CUI: RO 1590082; J40/8302/1997
- Adresa postala: Strada Coralilor, Nr. 22, Sector 1, Bucuresti

### PROIECTANT:

- Numele: **S.C. IKEN Construct Management S.R.L.**; CUI: RO 14823112; **J23/2190/2019**; Ro30FNNB007501062793RO03
- Adresa postala: B-dul Basarabia, Nr. 250, Bloc TRUP LA 4, Et. 4, Sector 3, Bucuresti
- Contact: Ing. Catalin Frusescu, 0732.46.44.20, catalin.frusescu@iken.ro

## III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT:

### a) Rezumatul proiectului

Proiectul „**Lucrari de abandonare aferente sondei 464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)**” are ca obiect realizarea lucrărilor de demolare, remediere si reabilitare a amplasamentului aferent sondei **464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)**.

Lucrarile de demolare presupun desfiintarea si eliminarea din amplasament a tuturor elementelor constructive si a facilitatilor utilizate pentru exploatarea sondei.

Lucrarile de remediere si reabilitare a amplasamentului presupun excavarea si eliminarea solului contaminat identificat in amplasament si umplerea golurilor rezultate in urma excavarilor sol bioremediat provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA, sau ale altor operatori economici autorizati, sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Solul utilizat va avea o valoare a indicatorului THP de sub 2000 mg/kg s.u.

Amplasamentul Sondei **464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)** este situat în extravilanul comunei Independenta, T4, P42/2, județul Galati și este proprietatea OMV PETROM S.A. conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 8179 / 24.02.2003.

Conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 8179 / 24.02.2003, suprafața terenului aferent sondei **464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)** este de 1337 [mp] din care:

- **810[mp]** reprezinta suprafata careu sonda.
- **527[mp]** reprezinta suprafata drum de acces (din pamant).

Folosinta actuala a terenului: curti constructii (industriala).

In perioada urmatoare, actualul proprietar, OMV Petrom SA, nu intentioneaza schimbarea categoriei de folosinta a terenului detinut.

Pe amplasament nu se află construcții propriu-zise, ci doar fundații de beton care au fost utilizate pentru echipamente/platforme/instalații, zona pamant in amestec cu pietris, stalp electric, ce se vor desființa în totalitate.

Prezentul proiect nu intra sub incidenta prevederilor 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.

Prezentul proiect nu se realizeaza pe ape si nu are legătură cu apele.

#### **b) Justificarea necesitatii proiectului**

Necesitatea proiectului intervine in urma obligatiilor titularului proiectului de a aduce la starea initiala sau cat mai aproape de starea initialaterenurile utilizate pentru exploatarea resurselor de subsol.

#### **c) Valoarea investitiei**

Valoarea investitiei pentru Proiectul **Lucrari de abandonare aferente sondei 464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)** reprezentand lucrarile de demolare, remediere si refacere a amplasamentului sondei este estimata a fi 316.71 mii lei.

#### **d) Perioada de implementare propusa**

Lucrarile proiectate au un caracter temporar si sunt de scurta durata. Durata de desfasurare a lucrarilor de demolare, remediere si reabilitare propuse este de 12 zile. Perioada de implementare a prezentului proiect se va stabili de catre Beneficiarul OMV Petrom. Se estimeaza ca implementarea proiectului sa se realizeze in aproximativ 12 luni calendaristice de la obtinerea reglementarii finale (Decizia Etapei de Incadrare) din partea Agentiei pentru Protectia Mediului, in perioada de valabilitate a Autorizatiei de Desfiintare care va fi emisa de Consiliul Judetean Galati.

#### **e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);**

Limitele amplasamentului proiectului sunt prezentate in planurile de situatie, de prelevare probe de sol si de excavare, parte integranta a prezentului proiect.

#### **f) descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)**

Elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- **profilul și capacitățile de producție;**

Nu este cazul.

- **descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);**  
La momentul vizitei pe amplasament s-a constatat faptul ca nu exista instalatii sau fluxuri tehnologice active.

Sonda **464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)** este o sonda nefunctionala. Conform acordului ANRM nr. 108 – AB/12.07.2019, sonda a fost sapata in anul 1965, si-a incetat activitatea in anul 2001 si urmeaza a se realiza lucrari de abandonare in sonda (de adancime):

Prezentul proiect presupune desfiintarea in totalitate a elementelor de beton si a facilitatilor ramase pe amplasament in urma incetarii activitatii de exploatare a resurselor de subsol prin intermediul sondei **464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)**.

- **descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;**

Prezentul proiect nu prezinta componente de productie, drept urmare nu se pot descrie elemente specifice capacitatilor de productie, produse sau subproduse obtinute.

- **materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;**

Pentru implementarea prezentului proiect nu este necesara utilizarea unor materii prime – intrucat proiectul nu contine o componenta de productie in care sa fie utilizate materii prime si prin care acestea sa se transforme intr-un produs final finit.

Singurii combustibili utilizati in cadrul proiectului sunt constituiti de combustibilii necesari functionarii utilajelor cu ajutorul carora se vor realiza lucrarile de demolare, excavare si umplere (*ca de exemplu: buldoexcavator, incarcator frontal, camion transportor etc.*)

- **racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;**

Pentru implementarea prezentului proiect nu este necesara racordarea la retele utilitare existente in zona. Lucrarile de demolare, excavare si umplere nu necesita echipamente care sa presupuna racordarea la retele de utilitati (apa, canalizare, energie electrica etc.).

Organizarea de santier care poate presupune racordare la utilitati existente nu se va efectua pe amplasamentul sondei, ci la cel mai apropiat parc OMV Petrom, unde utilitatile sunt deja racordate.

- **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;**

Obiectul principal al prezentului proiect este acela de refacere a amplasamentului. Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

- predarea amplasamentului;
- organizarea șantierului;



- lucrări de demolare/desfiintare - desfiintarea si eliminarea din amplasament a tuturor elementelor constructive si a facilitatilor utilizate pentru exploatarea sondei ;
- lucrari de remediere/reabilitare teren - excavarea si eliminarea solului contaminat identificat in amplasament si umplerea golurilor rezultate in urma excavarilor cu sol curat sau sol bioremediat cu o concentratie de hidrocarburi incadrata in limitele legale in functie de categoria de folosinta a terenului, pana la cotele terenurilor invecinate
- închiderea șantierului.

**- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;**

Pentru implementarea prezentului proiect nu sunt necesare cai noi de acces.

In amplasamentul sondei **464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)** este inclus un drum de acces de 527[mp] catre sonda (din pamant).

Pentru asigurarea accesului la amplasament sondei **464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)** se vor folosi si drumurile de servitute existente ce vor fi intretinute corespunzator. Acestea nu sunt propuse spre desfiintare.

**- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;**

Prezentul proiect nu presupune construirea unui obiectiv, implicit nu se pune problema functionarii unui obiectiv in cadrul caruia sa se utilizeze resurse naturale.

Poate fi considerata o resursa naturala folosita in cadrul proiectului – solul curat utilizat pentru umplerea golurilor rezultate in urma excavarii si eliminarii din amplasament a solului contaminat, dupa caz.

**- metode folosite în construcție/demolare;**

Pentru executarea lucrărilor de demolare se pot stabili mai multe operatiuni tehnologice de lucru în funcție de următoarele condiții:

- tipurile de utilaje avute în dotare de societatea care execută demolarea;
- structura constructivă a elementelor din beton;
- poziția de lucru (orizontal sau vertical);
- dimensiunea lucrărilor executate;
- spațiul în care se execută operația;
- timpul avut la dispoziție pentru executarea lucrărilor.

În funcție de utilajele folosite pentru demolarea structurilor din beton, se pot folosi următoarele metode:

- prin tragere sau împingere;
- prin răsturnare sau afundare;
- prin utilizarea excavatorului;
- prin șocuri repetate;
- prin folosirea de dispozitive hidraulice.

- **planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;**

| Activitate  | Durata estimata (zile) |
|---|------------------------|
| Emitere ordin de incepere lucrari                     | 1                      |
| Predare amplasament si trasare lucrari                | 1                      |
| Organizare de santier                                 | 1                      |
| Lucrari de demolare                                   | 3                      |
| Lucrari de remediere si reabilitare a amplasamentului | 5                      |
| Receptie la terminarea lucrarilor                     | 1                      |

- **relația cu alte proiecte existente sau planificate**

Proiectul „**Lucrari de abandonare aferente sondei 464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)**” nu se afla in relatie cu alte proiecte existente sau planificate.

- **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**

Pentru componenta de Remediere si Reabilitare a amplasamentului, Proiectantul a avut in vedere atat metoda de bioremediere in-situ, cat si metodele ex-situ si atenuare naturala. Din studiile efectuate pe amplasamentul sondei 464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA), Proiectantul recomanda metoda de remediere prin bioremediere ex-situ.

In urma analizarii metodelor sus mentionate, Proiectantul a ales metoda optima pentru amplasamentul sondei, in functie de particularitatile acestuia.

In analiza metodelor de remediere a calitatii solurilor – Proiectantul a avut in vedere urmatoarele linii directoare:

- Respectarea Legislatiei si a reglementarilor in domeniu, aplicabile la data elaborarii proiectelor, ca de exemplu, nelimitativ:
  - o Ord. nr. 756 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului – ordin ce defineste pragurile de raportare a concentratiilor de poluant identificat in sol;
  - o Ord. nr. 184 din 21 septembrie 1997 – singura legislatie care prevede metodologii de prelevare a probelor de sol si indica orientativ un numar de puncte de prelevare raportat la suprafetele investigate;
  - o Adresa ANPM Nr. 1/1990/VT / 05.06.2018

- Respectarea Mențiunilor asupra metodologiei de estimare a cantitatilor de sol contaminat – document propriu Proiectantului – elaborat ca necesitate în urma vidului legislativ în domeniu;

În alegerea metodei propuse de Proiectant referitor la Refacerea și remedierea calitatii solului aferenta obiectivelor OMV Petrom au fost luate în considerare următoarele aspecte:

- la momentul elaborării proiectelor și în condițiile legislative în vigoare (valorile concentrațiilor maxime acceptate ale hidrocarburilor din sol), metoda in-situ nu garantează încadrarea în parametrii prevăzuți de legislație, condiționați fiind de situația juridică a terenului, implicit obligatia beneficiarului OMV Petrom SA de a elibera de sarcini terenul închiriat; metoda de remediere propusă de Proiectant (metoda ex-situ) garantează, prin analiza probelor de sol, certificarea încadrării în limitele impuse de legiuitor;
- proiectele de Remediere și Reabilitare a terenurilor elaborate de Proiectant prevăd și tratarea unor terenuri contaminate cu concentrații de hidrocarburi ce uneori depășesc 5%, situație în care metoda de remediere in-situ este neaplicabilă din considerente tehnico-economice;
- procesul de bioremediere in-situ se desfășoară pe durate de timp considerabile, de ordinul lunilor calendaristice, cu rezultate probate doar în anumite condiții date și imposibil de estimat la momentul proiectării. După realizarea lucrărilor aferente bioremedierii in-situ este necesară și obligatorie monitorizarea indicatorului TPH, dacă acesta nu se încadrează în valorile limită prevăzute de legislație, atunci este necesară reluarea procesului de proiectare și execuție a lucrărilor de remediere in-situ.
- În același timp metoda ex-situ de Remediere și Reabilitare a terenurilor prevede o durată scurtă de desfășurare a lucrărilor de Remediere și Reabilitare (excavare sol contaminat și umplere cu sol încadrat în parametrii acceptați de lege din punct de vedere al concentrațiilor de hidrocarburi) (cca 9 zile), cu rezultate proiectate certe, care respectă încadrarea în limitele admise de legislația în vigoare.
- Combinarea metodelor de remediere in situ cu metoda de remediere ex-situ pentru amplasamentul sondei 464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA) nu este aplicabilă din punct de vedere tehnico economic.

In cazul sondei **464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)**, aplicarea metodei de bioremediere in-situ ar presupune necesitatea monitorizarii calitatii solului. Daca la finalul proceselor chimice rezultate in urma aplicarii metodei de bioremediere in-situ - rezultatul (*concentratiile de hidrocarburi existente in sol*) nu incadreaza solul in parametrii acceptati de legislatie, este necesara repetarea procesului de bioremediere. Acest fapt ar conduce la imposibilitatea redarii terenului catre proprietarul de drept pana la certificarea calitatii solului din punct de vedere al concentratiilor de hidrocarburi existente. Tinand cont de faptul ca bioremedierea in-situ nu garanteaza remedierea amplasamentului pana la incadrarea in parametrii acceptati de legislatie – intr-un timp si cu costuri rezonabile pentru mediu , proiectantul nu considera fezabila aceasta metoda de decontaminare pentru amplasamentul sondei **464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)**.

- **alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);**

In urma desfasurarii proiectului nu vor apare alte activitati connexe.

- **alte autorizații cerute pentru proiect.**

Pentru implementarea proiectului, implicit pentru realizarea lucrarilor de **demolare / desfiintare**, se va obtine Autorizatie de Desfiintare conform legislatiei in vigoare.

#### **IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE**

- **Planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;**

Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

- predarea amplasamentului;
- organizarea șantierului;
- lucrări de demolare/desfiintare;
- lucrari de remediere/reabilitare teren;
- închiderea șantierului.

Elementele prezente pe amplasament, propuse a fi desființate sunt:

| <b>Elemente identificate</b> | <b>Cantitatea estimata</b> |
|------------------------------|----------------------------|
| Fundatie ancoraj             | 3 buc                      |
| Stalp SE4                    | 1 buc                      |
| Fundatie                     | 1 buc                      |
| Zona pamant + pietris        | 146mp; h=0.10m             |

Elementele care nu sunt vizibile la suprafața, dar se estimează ca pot fi identificate în timpul execuției:

| Elemente care nu sunt vizibile | Cantitatea estimată | OBS.         |
|--------------------------------|---------------------|--------------|
| Fundatie MAST                  | 1 buc               | 4.20[mc]     |
| Fundatie ancoraj               | 3 buc               | 1.00[mc]/buc |
| Beci sonda                     | 1 buc               |              |

În cadrul proiectului se vor realiza atât lucrările de demolare/desființare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei **464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)**, cât și lucrările de remediere și reabilitare a terenului aferent.

Principalele lucrări propuse a fi executate pentru abandonarea de suprafața a sondei sunt următoarele:

- **Organizarea de santier și pregătirea amplasamentului pentru execuția lucrărilor propuse:**
  - Predarea cu proces verbal a amplasamentului la executant, cu asigurarea condițiilor ce îi revin pentru lucrul în siguranță;
  - Imprejmuirea amplasamentului prin montare bandă de semnalizare amplasament sonda;
  - Asigurarea echipelor de lucru necesare cu personal calificat și auxiliar corespunzător pentru operațiunile de executat;
  - Înălțarea vegetației de pe amplasament;
  - Mobilizarea utilajelor/echipamentelor (aducerea pe santier a utilajelor și echipamentelor corespunzătoare lucrărilor și a mijloacelor de transport adecvate);
  - Montare panou de informare privind proiectul;

Proiectantul propune organizarea de santier în cel mai apropiat parc. În acest sens, pentru sonda **464 MP Lascar Catargiu (464 Independenta)** se propune ca organizarea de santier să fie efectuată în cadrul Parcului 3 Independenta.

- **Deconectarea utilităților**  
Pe amplasamentul sondei **464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)** s-a identificat un stâlp de electricitate.

Lucrările de dezafectare vor putea începe numai după ce:

- se va efectua debransarea de la rețelele de alimentare cu energie electrică;
- se va verifica existența tensiunii la cablurile electrice existente pe amplasament.

- **Debransare și dezafectare a conductelor și instalațiilor tehnologice**  
Întrucât sonda **464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)** nu mai produce (activitatea a încetat în anul 2001 și urmează a fi abandonată în adâncime), activitatea de colectare a producției la Parc nu se mai realizează. Dezafectarea conductei de amestec a sondei, de la sonda la

parc, nu reprezintă obiectul prezentului proiect, întrucât aceasta deservește și altor sonde. În cadrul proiectului “**Lucrări de abandonare aferente sondei 464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)**” se vor dezafecta doar tronsoanele de conductă până la limita amplasamentului, după golire și decontaminare și se vor monta blinde. Reziduurile rezultate în urma golirii conductelor se vor depozita în habe metalice și ulterior vor fi transportate în locațiile indicate de reprezentanții Petrom.

Lucrările propuse se vor realiza în cadrul amplasamentului sondei, în limitele acestuia. În situația în care în timpul lucrărilor de execuție se va identifica existența unor conducte subterane, împreună cu reprezentantul OMV Petrom se va stabili dacă acestea sunt conducte active sau inactive. În cazul în care aceste conducte nu sunt utilizate, se vor dezafecta până la limita amplasamentului și se vor blinda.

Premergător dezafectării conductelor se vor lua următoarele măsuri:

- se va împrejmui zona de lucru cu banda de semnalizare și se vor monta panouri de avertizare asupra pericolelor;
- șantierul va fi dotat cu echipamente necesare stingerii incendiilor;
- personalul prezent pe șantier va fi instruit în vederea respectării normelor de protecție a muncii și utilizarea echipamentelor de stingere a incendiilor;

Deșeurile metalice rezultate vor fi depozitate în locul special amenajat pentru depozitarea deșeurilor, urmând ca la finalul lucrărilor să fie predate către firme autorizate de recuperare și valorificare a deșeurilor re folosibile.

#### ● **LUCRARI DE DEMOLARE**

##### ✓ ***Demolarea structurilor din beton***

Pentru executarea acestor lucrări se pot stabili mai multe operațiuni tehnologice de lucru în funcție de următoarele condiții:

- tipurile de utilaje avute în dotare de societatea care execută demolarea;
- structura constructivă a elementelor din beton;
- poziția de lucru (orizontal sau vertical);
- dimensiunea lucrărilor executate;
- spațiul în care se execută operația;
- timpul avut la dispoziție pentru executarea lucrărilor;

În funcție de utilajele folosite pentru demolarea structurilor din beton, se pot folosi următoarele metode:

- prin tragere sau împingere;
- prin răsturnare sau afundare;
- prin utilizarea excavatorului;

Dezafectarea fundațiilor de beton se va face prin mijloace mecanice. Operațiunea de dezafectare a elementelor din beton va fi precedată de săpătura pământului din jurul betonului.

În cazul în care, în urma execuției lucrărilor, pe amplasamentul sondei se va identifica beciul sondei, acesta se va desființa. Se va acorda atenție sporită ca în timpul lucrărilor de desființare să nu fie afectată coloana sondei.

✓ **Demolarea stalpului LEA**

Îndepărtarea stalpului LEA se va face cu mijloace mecanizate.

Elementele care se pot refolosi se vor transporta la locațiile indicate de reprezentanții OMV Petrom, iar elementele care nu mai pot fi refolosite se vor picona/concasa. În măsura în care este posibil, deseul rezultat va fi predat către firme autorizate de colectare și valorificare a deșeurilor. În situația în care nu se va identifica o metoda de valorificare, deseul va fi transportat și eliminat la depozitele autorizate de deșeuri industriale.

✓ **Dezafectarea suprafeței de pamant în amestec cu pietris**

Dezafectarea suprafeței de pamant în amestec cu pietris din cadrul amplasamentului se va realiza prin îndepărtarea stratului format din amestecul de piatră și pământ. Înainte de dezafectare, dacă se va considera necesar, se va efectua scarificarea suprafeței pietruite ce se va dezafecta.

Deșeurile de beton și pietris rezultate în urma dezafectării construcțiilor de pe amplasament se vor stoca temporar, selectiv, în spații special amenajate și vor fi transportate în vederea tratării/valorificării/eliminării prin societăți specializate autorizate.

Pietrisul necontaminat se va transporta la locațiile indicate de reprezentanții OMV Petrom, iar elementele de beton care nu mai pot fi refolosite se vor picona/concasa de către firme și în spații autorizate în acest sens. În măsura în care este posibil, deșeurile rezultate neutilizate (beton și pietris) vor fi predate către firme autorizate de colectare și valorificare a deșeurilor. În situația în care nu se va identifica o metoda de valorificare, deșeurile vor fi transportate și eliminate la depozitele autorizate de deșeuri industriale.

**La finalizarea lucrărilor de demolare/desființare a elementelor de suprafață umplerea gropilor rezultate în urma lucrărilor de desființare 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. Solul utilizat va avea o valoare a indicatorului THP de sub 2000 mg/kg s.u.**

Realizarea umpluturilor se va face cu strictă respectare a prevederilor din caietul de sarcini cu privire la aceste lucrări.

Lucrările de demolare/desființare vor fi făcute de echipe specializate în lucrări de demolare, conduse permanent de un cadru tehnic competent cu experiență în acest gen de lucrări.

Tot personalul muncitor va fi dotat obligatoriu cu echipament individual de protecție în conformitate cu cerințele normelor de sănătate și securitate în muncă.

Pe toată durata lucrărilor de demolare/desființare, conducătorul lucrării va supraveghea, coordona și verifica permanent răspunzând direct de respectarea atât a tehnologiilor de lucru, cât și a Normelor de Sănătate și Securitate în Muncă existente în vigoare la data execuției lucrărilor referitoare la lucrări de demolare.

Prin responsabilitatea conducătorului lucrării, se va interzice cu desăvârșire continuarea lucrărilor de demolare începute fără luarea de măsuri de protecție și asigurarea stabilității tuturor elementelor demolate parțial.

- **Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului**
- **LUCRĂRI DE REMEDIERE / REABILITARE TEREN**

➤ **Caracteristicile si functiile solului, ale formatiunilor geologice si ale apelor subterane**

Prin poziția sa la exteriorul arcului carpatic, județul Galați ocupă zona de întrepătrundere a marginilor provinciilor fizico-geografice est-europeană, sud-europeană și în parte, central-europeană, ceea ce se reflectă fidel atât în condițiile climaterice în învelișul vegetal și de soluri, cât și în structura geologică a reliefului. Acestea din urmă oferă o privescitură cu înălțimi domolite, cuprinse între 310 m în nord și 5 -10 m la sud. Teritoriul județului Galați în sine prezintă un relief tabular cu o fragmentare mai accentuată în nord și mai slabă în sud, distingându-se după altitudine, poziție și particularități de relief, cinci unități geomorfologice: Podișul Covurluiului, Câmpia Tecuciului, Câmpia Covurluiului, Lunca Siretului Inferior și Lunca Prutului de Jos. Formațiunile geologice vechi sunt prea puțin importante din punct de vedere al resurselor minerale.

Activitatea de abandonare aferenta sondei **464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)** se va face fara afectarea calitatii corpului de apa subterana.

Pentru amplasamentul sondei **464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)**, probele prelevate din careul sondei au evidențiat următoarea litologie:

- In forajul P1:
  - ±0.00m...-0.10m un strat de pamant + pietris;
  - -0.10m...-0.20m un strat sol vegetal brun;
  - -0.20m...-0.50m un strat de argila bruna;
- In forajele P2, P3 si P4:
  - ±0.00m...-0.20m un strat de sol vegetal brun;
  - -0.20m...-0.50m un strat de argila bruna;

➤ **Distributia poluantilor in mediu geologic**

În vederea evaluării calitatii solului din amplasamentul sondei **464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)**, au fost efectuate investigații pe amplasament constând în executia de foraje și prelevarea de probe de sol. Probele prelevate au fost analizate în vederea determinării concentrației de Total Hidrocarburi din Petrol (THP). Planul de prelevare probe este prezentat în Anexa A02.

În urma rezultatelor analizelor efectuate în laborator, valorile măsurate ale indicatorului THP pentru probele prelevate sunt următoarele:

| Nr. Crt | Codificare probă | Nivel de prelevare raportat la CTN [m] | THP [mg/kg s.u.] |
|---------|------------------|--|------------------|
| 1       | P1               | 0.2                                    | 7150             |



|   |    |     |       |
|---|----|-----|-------|
| 2 | P1 | 0.5 | 36800 |
| 3 | P2 | 0.2 | 5490  |
| 4 | P2 | 0.5 | 2530  |
| 5 | P3 | 0.2 | 5170  |
| 6 | P3 | 0.5 | 798   |
| 7 | P4 | 0.2 | 7700  |
| 8 | P4 | 0.5 | 11100 |

Lucrarile de investigare au avut ca scop stabilirea gradului de contaminare a solului pe amplasamentul sondei **464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)** si a propunerii metodei de remediere a terenului aferent.

Avand in vedere cele mentionate anterior, rezultatele valorilor determinate pentru probele de sol au fost comparate cu valorile de referință pentru urme de elemente chimice în sol, pentru **terenuri cu folosință mai puțin sensibilă**, conform Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

Raportarea valorilor indicatorului de calitate Total Hidrocarburi din Petrol la valorile de referință conform ordinului MAPPM 756/1997 a evidențiat:

**Forajele P1, P2 si P4:**

- la adancimea **0.2m** s-a constatat ca valoarea concentratiei indicatorului THP **se situeaza peste pragul de interventie** pentru terenuri cu folosinta mai puțin sensibila.
- la adancimea **0.5m** s-a constatat ca valoarea concentratiei indicatorului THP **se situeaza peste pragul de interventie** pentru terenuri cu folosinta mai puțin sensibila.

**Foraj P3:**

- la adancimea **0.2m** s-a constatat ca valoarea concentratiei indicatorului THP **se situeaza peste pragul de interventie** pentru terenuri cu folosinta mai puțin sensibila.
- la adancimea **0.5m** s-a constatat ca valoarea concentratiei indicatorului THP **se situeaza sub pragul de alerta** pentru terenuri cu folosinta mai puțin sensibila.

In baza considerentelor iterate mai sus, pentru remedierea și reabilitarea amplasamentului sondei, proiectantul propune aplicarea unei **metode de decontaminare** ce va consta în general în:

- **Excavarea solului contaminat din principalele hot-spot-uri** – se va aplica pentru suprafețele ce au fost estimate ca poluate pana la adancimea standard de excavare prin aplicarea metodei de calcul a proiectantului;

Proiectantul in baza „*Metodologiei proprii privind prelevare, analiza si estimarea cantitatilor de sol contaminate*” a analizat valorile concentratiei de THP a fiecarei probe in parte, a realizat apoi corelatii ulterior cu stratele inferoare/superioare precum si cu valorile celorlalte probe din amplasament, a recomandat pentru fiecare foraj o suprafata estimata ce-si are rolul de a cuprinde pata de poluare estimata si o adancime de excavare raportata la valorile analizelor. In urma acestor estimari realizate de catre proiectant, rezulta volumele de sol estimat a fi contaminat ce se recomanda a fi excavate si transportate pentru bioremediere.

Mentionam faptul ca, proiectantul include in documentatia tehnica de demolare si remediere a amplasamentului, obligatia supervizorului de a urmari si de a asigura ca din amplasament, se vor excava doar cantitatile de sol real contaminate in limita volumului estimate.

Cu privire la distributia poluantilor in mediu geologic, in urma analizelor de laborator se poate constata faptul ca amplasamentul este contaminant cu hidrocarburi petroliere, concentratiile acestui tip de poluant avand valorile cele mai mari in proximitatea posibilelor surse principale (hotspoturi) de poluare, si anume coloana sondei si posibila zona de pozitionare a fostei habe de decantare.

Cu privire la gradul de risc pe care il prezinta poluantii, intrucat sursa de poluare a fost eliminata (*sonda si-a incheiat activitatea in anul 2001*), amplasamentul se afla la distante semnificative fata de asezarile umane 3 km fata de localitatea Schela), in zona amplasamentului nu a fost identificat un curs de apa in imediata vecinatate, prin realizarea lucrarilor de decontaminare propuse (excavare sol contaminat) se poate considera ca riscul de afectare a tuturor factorilor de mediu este un risc scazut.

In urma analizelor realizate pentru determinarea concentratiei indicatorului de calitate THP se propun urmatoarele activitati pentru remediere/reabilitare si refacere a terenului aferent amplasamentului:

➤ **Excavare sol contaminat**

- In cazul in care, in urma executiei lucrarilor, pe amplasamentul sondei se va identifica beciul sondei, acesta se va desființa: Volum de sol contaminat din curățarea beciului (volumul interior al beciului):  $1.80[m] \times 1.80[m] \times 1.80[m] = 6[mc]$ .
- (\*) Suprafața de excavare în zona forajelor **P1, P2, P4**:  $387.00[mp]$  – adâncime de excavare  $0.60[m]$ ; rezulta un volum de sol contaminat de  $V_s = 387.00[mp] \times 0.6[m] = 233[mc]$ .
- Suprafața de excavare în zona forajului **P3**:  $35.00[mp]$  – adâncime de excavare  $0.30[m]$ ; rezulta un volum de sol contaminat de  $V_s = 35.00[mp] \times 0.3[m] = 11 [mc]$ .
- Rezerva de sol potential contaminat ce se va utiliza in cazul in care in executie se identifica vizual si/sau olfactiv o zona de poluare la baza excavatiei propuse - **R= 15mc**

**Volum total de sol estimat contaminat: 265 [mc]**

Adâncimile de excavare sunt considerate de la cota terenului natural.

**Notă (\*):**

- In cazul suprafetei de excavare aferenta forajului care prezinta concentratii mari de hidrocarburi (P1 si P4), exista posibilitatea ca dupa efectuarea operatiunii de excavare a solului propus pentru eliminare din amplasament – baza excavatiei sa prezinte urme (pete) vizibile de sol contaminat; Acestea vor fi identificate de catre executant impreuna

cu supervizorul lucrarilor si va fi eliminata selectiv din amplasament doar cantitatea de sol identificata ca fiind contaminata; Aceasta cantitate este inclusa in rezerva de sol potential contaminat din volumul total estimat mai sus.

**Notă:**

- În cazul forajelor P1, P2, P4, din suprafața de 392 mp (14.00 [m] x 28.00 [m]) se scade suprafața beciului (2.20[m] x 2.20[m] ~ 5[mp] – dimensiunile exterioare).
  - Acolo unde, la excavare, se constată că suprafața poluată este mai mică decât suprafața estimată, se va excava doar solul poluat.
  - În cazul în care, la excavare, se constată existența unui batal și în cadrul acestuia poluarea se extinde mai mult decât suprafața estimată, executantul lucrărilor va informa imediat Beneficiarul; Beneficiarul va informa Autoritatea de Mediu, iar lucrările vor continua numai după primirea punctului de vedere a Autorității de Mediu.
  - Solul curat excavat în timpul lucrărilor de demolare va fi depozitat pe amplasament și va putea fi refolosit pentru umplutura la finalizarea lucrărilor de excavare a solului contaminat.
- După finalizarea excavării solului contaminat, se vor preleva probe de sol din peretii zonelor excavate. Raportarea rezultatelor obținute se va face la valorile de referință prevăzute în Ordinul 756/1997 pentru categoria de folosință **mai puțin sensibilă** a terenului. Rezultatele obținute se vor transmite la APM Galați sub formă de raport de încercare, însoțite de planul de prelevare probe.
- Încărcarea și transportul solului contaminat se va efectua 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 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. Solul utilizat va avea o valoare a indicatorului THP de sub 2000 mg/kg s.u.

Stabilirea punctului de procurare a solului curat este în sarcina executantului. Sursele de sol curat sunt situate în apropierea amplasamentului santierului. Din fiecare sursă se vor preleva probe și se vor trimite la un laborator autorizat pentru a îndeplini condițiile din proiectul tehnic. De obicei, sursele de sol curat sunt:

- Pământul rezultat în urma lucrărilor de construcții civile (excavare pentru execuția santurilor, tăierea acostamentelor etc);
- Pământul rezultat în urma lucrărilor de construcții drumuri (fundatii cladiri, beciuri, piscine etc.);
- Pământul rezultat în urma excavării pentru crearea iazurilor.

- Se vor înainta către Agenția pentru Protecția Mediului Galați și rapoartele de încercare pentru solul cu care urmează a se umple golurile rezultate în urma excavarilor.

Pe toată perioada de realizare a lucrărilor prevăzute în proiect se vor lua toate măsurile de **protejare a mediului înconjurător**, în conformitate cu legislația în vigoare, prin evitarea transmiterii de vibrații puternice sau șocuri, împrăscări de materiale, degajare puternică de praf, asigurarea acceselor necesare, împrejmuirea zonei etc.

Executantul lucrărilor este obligat să completeze pentru fiecare operațiune executată **Registrul Activităților**. Operațiunile cuprinse în Registrul Activităților se vor aviza de beneficiar și de dirigințele de șantier.

**- Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;**

Pentru implementarea prezentului proiect nu sunt necesare cai noi de acces.

În amplasamentul sondei **464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)** este inclus un drum de acces de 527[m] către sonda (din pământ).

Pentru asigurarea accesului la amplasament sondei **464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)** se vor folosi și drumurile de servitute existente ce vor fi întreținute corespunzător. Acestea nu sunt propuse spre desființare.

**- Metode folosite în demolare;**

În funcție de utilajele folosite pentru demolarea structurilor din beton, se pot folosi următoarele metode:

- prin tragere sau împingere;
- prin răsturnare sau afundare;
- prin utilizarea excavatorului;

Dezafectarea fundațiilor de beton se va face prin mijloace mecanice. Operațiunea de dezafectare a elementelor din beton va fi precedată de săpătura pământului din jurul betonului.

**- Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**

Detaliile au fost prezentate în capitolul III. *Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect; detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;*

**- Alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).**

În urma desfășurării lucrărilor de demolare apar activități conexe precum eliminarea deșeurilor constituite din resturi de beton, pietris, deseuri metalice, etc.

## V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI:

- **distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare;**

Proiectul „Lucrari de abandonare aferente sondei **464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)**” nu cade sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare

- **localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României și a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;**

Pe amplasamentul sondei **464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)** nu se afla niciun Monument Istoric din Lista Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României. /

Amplasamentul proiectului „Lucrari de abandonare aferente sondei **464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)**” se afla la o distanță de aproximativ 1.5 km față de Școala tip “Spiru Haret” Monument Istoric din Lista Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României, și are codul **GL-II-m-B-03084**.

Amplasamentul proiectului nu se afla suprapus cu niciun sit arheologic menționat în Repertoriul Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Lucrarile aferente proiectului nu afectează în niciun mod Monumente Istorice sau Situri Arheologice.

- **Hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind:**
  - o folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;
  - o politici de zonare și de folosire a terenului;
  - o arealele sensibile;

Având în vedere activitatea desfășurată pe amplasamentul studiat, respectiv exploatarea petrolieră, folosința anterioară și cea actuală a terenului este utilizarea industrială. Conform

Certificatului de Urbanism nr. 148/9688/07.10.2019 emis de catre Consiliul Judetean Galati, folosinta actuala a terenului este "curti constructii".

Se prezinta in Anexa 1 – Relevu Fotografic al amplasamentului care ofera informatii privind caracteristicile fizice ale mediului, atat naturale cat si artificiale si alte informatii.

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970.

Sonda 464 MP Lascar Catargiu  
(464 Independenta) F

| Nr.<br>Pct.               | Coordonate pct.de contur |            | Lungimi<br>laturi<br>D(L+1) |
|---------------------------|--------------------------|------------|-----------------------------|
|                           | X [m]                    | Y [m]      |                             |
| 1                         | 452356.476               | 720381.079 | 12.703                      |
| 2                         | 452353.021               | 720388.855 | 28.461                      |
| 3                         | 452380.409               | 720361.115 | 28.461                      |
| 4                         | 452388.149               | 720388.503 | 28.461                      |
| 5                         | 452380.761               | 720386.243 | 12.558                      |
| 6                         | 452357.346               | 720384.158 | 14.580                      |
| 7                         | 452343.365               | 720388.294 | 74.972                      |
| 8                         | 452312.927               | 720319.779 | 7.853                       |
| 9                         | 452307.434               | 720314.450 | 3.997                       |
| 10                        | 452304.267               | 720312.011 | 46.728                      |
| 11                        | 452282.338               | 720291.388 | 5.073                       |
| 12                        | 452286.885               | 720288.744 | 49.349                      |
| 13                        | 452310.504               | 720311.404 | 8.890                       |
| 14                        | 452315.934               | 720318.188 | 3.156                       |
| 15                        | 452317.272               | 720321.048 | 69.158                      |
| 16                        | 452345.512               | 720384.177 | 11.383                      |
| S(0)=1337.00mp P=405.393m |                          |            |                             |

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Avand in vedere specificul proiectului actual pentru Lucrari de abandonare aferente sondei 464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA), nu a fost cazul analizarii unei variante de amplasament;

Limitele amplasamentului proiectului sunt prezentate in planurile de situatie, de prelevare probe de sol si de excavare, parte integranta a prezentului proiect.

Sonda 464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA) este amplasata in extravilanul comunei Independenta, jud.Galati, ocupând un teren în suprafață de 1337 [mp] – suprafata amplasament sonda.

## VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE

### a) Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

#### 1. Protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;
- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.

Pe parcursul lucrărilor prevăzute în proiect nu vor rezulta ape uzate tehnologice. În scopul reducerii/ eliminării riscurilor de poluare a factorului de mediu apă pe perioada de demolare, se impun următoarele măsuri:

- Stocarea temporară a deșeurilor în spații/recipiente special amenajate, în conformitate cu reglementările legale
- Aplicarea unor proceduri și măsuri de prevenire a poluării accidentale, care includ:
  - Amenajări de spații speciale în vederea stocării temporare a deșeurilor în funcție de categoria acestora;
  - Incarcare și transport pământ contaminat în cel mai scurt timp cu mijloace de transport autorizate, către stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați în acest sens.

#### 2. Protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

Lucrările executate în proiect nu vor afecta negativ calitatea aerului. În timpul realizării investiției pot apărea emisii în atmosferă:

- de la motoarele autovehiculelor și utilajelor din dotarea firmei de execuție;
- datorate traficului autovehiculelor și utilajelor;
- datorate lucrărilor de excavare.

Limitarea preventivă a emisiilor din autovehicule se face prin condițiile tehnice impuse la omologarea acestora și pe toată durata de utilizare a acestora, prin inspecțiile tehnice periodice obligatorii. Impactul gazelor de ardere, provenite de la motoarele acestora, asupra aerului atmosferic, vor avea o pondere foarte mică întrucât acestea sunt omologate și conforme cu normele tehnice în vigoare.

Nu se va permite folosirea autovehiculelor și a utilajelor neomologate și neconforme din punct de vedere al normelor tehnice în vigoare.

Având în vedere că emisiile datorate traficului autovehiculelor și utilajelor, respectiv datorate lucrărilor de excavare vor fi locale și vor avea loc pe perioade limitate de timp, acestea nu vor avea un impact asupra calității aerului.

### **3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- sursele de zgomot și de vibrații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Zgomotul are o acțiune complexă asupra organismului și în funcție de intensitate, frecvența și durata produce de la o stare de disconfort până la afectarea stării de sănătate a personalului și populației din zonă.

Combaterea zgomotului cuprinde:

- ✓ sursa – alegerea de utilaje moderne, puțin zgomotoase;
- ✓ calea de propagare – carcasarea, ecranarea sau montarea surselor în spații închise.

Lucrarile propuse a fi executate în proiect nu vor constitui o sursă de zgomot sau vibrații. Pentru a evita orice disconfort, lucrarile de execuție se vor desfășura numai în timpul zilei.

Singurele surse de zgomot sau vibrații vor fi autovehiculele și utilajele folosite. În situația în care acestea sunt omologate și conforme cu normele tehnice în vigoare, zgomotul și vibrațiile produse de acestea vor fi în limite legale.

Pentru accesul pe amplasament se vor folosi numai drumurile de acces existente. Se vor lua toate măsurile corespunzătoare privind minimalizarea zgomotului și vibrațiilor.

### **4. Protecția împotriva radiațiilor:**

- sursele de radiații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.

Lucrarile propuse nu vor reprezenta surse de radiații.

### **5. Protecția solului și a subsolului:**

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;;
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

În condiții normale, lucrarile propuse în proiect nu vor constitui o sursă de poluare a solului.

În caz accidental, în timpul execuției lucrarilor, o sursă posibilă de poluare locală a solului poate fi constituită de vehiculele și utilajele folosite, prin pierderi accidentale de combustibil sau ulei.

Pentru evitarea poluării accidentale a solului și subsolului de la utilajele folosite în șantier se impune ca, înainte de începerea activității, utilajele să fie verificate și eventualele neconformități să fie eliminate înainte de începerea lucrarilor.

Nu se va permite folosirea autovehiculelor și a utilajelor neomologate și neconforme din punct de vedere al normelor tehnice în vigoare.

Operațiile de întreținere a echipamentelor vor fi realizate doar în ateliere specializate autorizate.

### **6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.



În timpul execuției lucrărilor, având în vedere sursele potențiale de poluare, nu se pune problema afectării ecosistemelor terestre și acvatice. La finalizarea lucrărilor, prin eliminarea completă a tuturor posibilităților de apariție a riscului de poluare a factorilor de mediu, se va realiza și asigura protecția ecosistemelor terestre și acvatice.

#### **7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.

Lucrările care vor fi efectuate nu prezintă risc pentru așezările umane. În zona nu există obiective de interes public.

Lucrările nu vor afecta în nici un fel obiectivele de interes public.

Distanța până la cea mai apropiată așezare umană (localitatea Schela) este de aproximativ 3 km.

#### **8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului, inclusiv eliminarea:**

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;
- planul de gestionare a deșeurilor

Tipurile de deșeuri rezultate din activitățile de demolare/dezafectare, remediere și refacere a amplasamentului sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Pentru stabilirea tipului de deșeu și a modalității de gestionare se vor efectua analize în conformitate cu prevederile legislative specifice și cu solicitările autorității competente de protecția mediului.

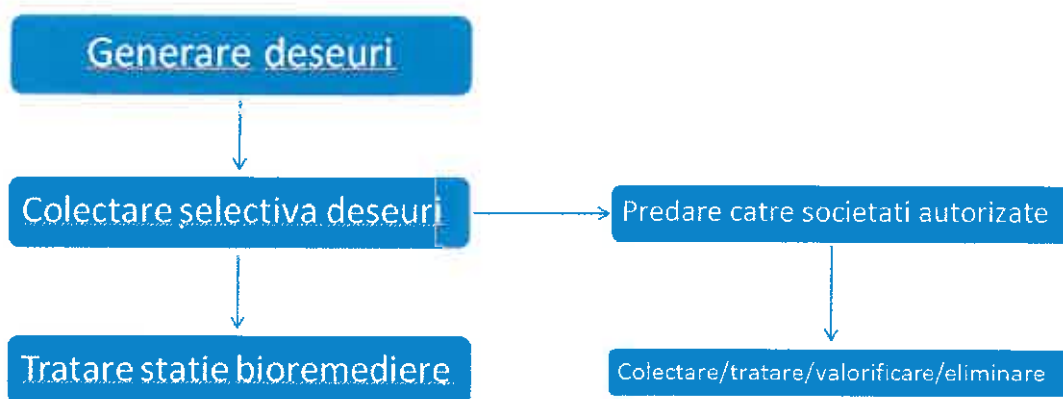
Deșeurile rezultate se vor gestiona astfel:

- Deșeuri inerte: se vor valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care execută lucrările dacă detine autorizațiile de mediu necesare) sau în conformitate cu deciziile autorității competente pentru protecția mediului;
- Deșeurile nepericuloase:
  - o se vor valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care execută lucrările dacă detine autorizațiile de mediu necesare) sau în conformitate cu deciziile autorității competente pentru protecția mediului;
  - o în situația în care nu se va identifica o soluție de valorificare, acestea vor fi eliminate prin firme autorizate;
- Deșeurile periculoase:

- Se vor trata si valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care executa lucrarile daca detine autorizatiile de mediu necesare) sau in conformitate cu deciziile autoritatii competente pentru protectia mediului;
- In situatia in care pentru deseurile tratate nu se va identifica o solutie de valorificare, acestea vor fi eliminate prin firme autorizate, fie ca deseuri nepericuloase, fie ca deseuri periculoase, in functie de caracteristicile acestora ulterior procesului de tratare;
- Se vor elimina ca deseuri periculoase prin firme autorizate.

In cazul in care Beneficiarul OMV Petrom este interesat de utilizarea materialelor rezultate din constructii si demolari, acestea vor putea fi considerate a nu fi devenit deseuri daca indeplinesc cerintele tehnice pentru reutilizarea acestora potrivit scopului pentru care au fost concepute.

Schema-flux a gestionarii deseurilor:



Tipurile de deșeuri estimate a fi generate în cadrul lucrărilor de abandonare de suprafață si planul de gestionare al acestora sunt prezentate in tabelul de mai jos:

| Nr. Crt. | Denumire Deseu   | Codificare | Mod de gestionare   | Cantitati estimate  |
|----------|--|------------|---|---------------------|
| 1        | Deseuri nepericuloase, deseuri din constructii si demolari (betoane)   | 17 01 01   | Se vor preda la societati autorizate in colectare/valorificare/eliminare                            | 11 [mc] / 27 [to]   |
| 2        | Sol contaminat cu hidrocarburi petroliere in amestec cu pietris  | 17 05 03*  | Se va depozita controlat si va fi transportat la cea mai apropiata statie de bioremediere           | 265 [mc] / 477 [to] |
| 3        | Deseuri din constructii si demolari: amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi etc. cu continut de substante periculoase (betoane infestate cu titei) | 17 01 06*  | Se vor preda la cele mai apropiate societati autorizate in colectare/tratare valorificare/eliminare | 2 [mc] / 5 [to]     |
| 4        | Deseuri municipale (deseuri menajere si deseuri asimilabile, provenite din comert, industrie si institutii)  | 20 03 01   | Se vor depozita corespunzator si se vor preda la societati autorizate pentru                        | 0.1[to]             |

|  |                                       |  |  |  |
|--|---------------------------------------|--|--|--|
|  | inclusive fractiuni colectate separat |  | a fi transportate la un depozit autorizat. |  |
|--|---------------------------------------|--|--|--|

Programul de prevenire si reducerea cantitatilor de deseuri generate a fost realizat in baza activitatatilor de prelevare probe, investigare a amplasamentului si detereminarea suprafetelor si adancimilor zonelor poluate.

#### **9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;
- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu este cazul – In cadrul lucrarilor de Abandonare aferente amplasamentului sondei nu se utilizeaza preparate chimice periculoase.

#### **b) Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii**

Prezentul proiect nu presupune construirea unui obiectiv, implicit nu se pune problema functionarii unui obiectiv in cadrul caruia sa se utilizeze resurse naturale.

Prezentul proiect are ca scop diminuarea sau eliminarea impactului asupra mediului produs de activitatea istorica de extractie desfasurata in cadrul sondei si refacearea calitatii solului.

Principala resursa naturala utilizata ar putea fi solul curat necesar umplerii, in urma lucrarii de excavare a zonelor poluate aferente amplasamentului, in situatia in care nu ar exista disponibil sol bioremediat provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA, sau ale altor operatori economici autorizati,

### **VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT:**

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente; natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);
- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);
- magnitudinea și complexitatea impactului;
- probabilitatea impactului;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
- natura transfrontieră a impactului.

In conformitate cu prevederile Legii 292/2018 si al continutului cadru si indicatiilor prevazute in Anexa nr. 5E, la stabilirea impactului potential au fost luate in considerare si factori precum: impactul asupra faunei si florei, solului, calitatii aerului, climei, zgomotelor si vibratiilor, pisajului si mediului vizual, etc. si asupra interactiunilor dintre aceste elemente, inclusiv natura impactului (adica impact direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ); extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/ habitatelor/ speciilor afectate); magnitudinea si complexitatea impactului; probabilitatea impactului; durata, frecventa si reversibilitatea impactului; masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului; natura transfrontaliera a impactului.

In perioada de executie, impactul produs de desfasurarea lucrarilor in cadrul santierului are efecte reduse asupra factorilor de mediu si anume:

- ❖ Impactul asupra aerului, in perioada de executie, este negativ dar redus si se datoreaza poluarii atmosferei prin gazele de ardere de la motoarele utilajelor terasiere, manipularea materialelor de umplutura, precum si prin pulberile produse prin circulatia vehiculelor utilizate de constructor;
- ❖ Impactul asupra apei, in perioada de executie se poate produce ca urmare a apelor uzate menajere rezultate din activitatile igienico-sanitare din cadrul organizarii de santier si de la punctul de lucru (proximitatea amplasamentului sondei), scurgerilor accidentale de produse petroliere sau uleiuri de la utilaje si autovehicule, intretinerea necorespunzatoare a utilajelor si autovehiculelor, depozitarea temporara necorespunzatoare a deseurilor menajere si a materialelor de umplutura in exces;
- ❖ Impactul asupra solului si vegetatiei se manifesta prin ocuparea temporara a unor suprafete de teren pentru organizarea de santier. La terminarea lucrarilor, constructorul va dezafecta zona organizarii de santier si va aduce terenul la starea naturala.

Lucrarile proiectate au un caracter temporar si sunt de scurta durata, desfasurarea tuturor activitatilor fiind estimata la o perioada de 12 zile. Din totalul acestor zile, perioada efectiva de excavarea solului contaminat si umplerea golurilor rezultate este estimata la 5 zile. Tinand cont de faptul ca zgomotul produs in aceste activitati, cat si emisiile in aer sunt minime, iar intervalul de timp este, de asemenea, redus, se poate considera ca nu vor fi perturbate habitate si specii de flora sau fauna de interes comunitar.

In vecinatatea proiectului mentionat s-au propus proiecte similare de abandonare de suprafata a sondelor 293 MMPG Independenta si 18 MPC Lascar Catargiu (18 Independenta).

Amplasamentul sondei **464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)** se afla la distanta de:

- 190 metri fata de Sonda 293 MMPG Independenta.
- 350 metri fata de Sonda 18 MPC Lascar Catargiu (18 Independenta).

Pentru proiectul „**Lucrări de abandonare aferente sondei 464 MP LASCAR CATARGIU (464 INDEPENDENTA)**”, este posibil ca, în vederea eficientizării operațiunilor prevăzute, executantul să efectueze lucrările aferente în paralel cu lucrările prevăzute pentru alte amplasamente învecinate, în funcție de capacitatea sa de execuție. În această situație, poate interveni un impact cumulat al acestor proiecte, deoarece anvergura activității executantului crește odată cu numărul de proiecte pentru care desfășoară activități.

Posibilul impact cumulat al executării lucrărilor este însă de scurtă durată (numai pe parcursul desfășurării lucrărilor), redus ca amploare și limitat ca întindere spațială (numai în interiorul fiecărui careu de sonde). Deși impactul se poate cumula, acesta este la un nivel redus.

Asadar, magnitudinea și complexitatea impactului se pot clasifica ca ne semnificative.

**VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI - DOTĂRI ȘI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI ÎN MEDIU, INCLUSIV PENTRU CONFORMAREA LA CERINȚELE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR PREVĂZUTE DE CONCLUZIILE BAT APLICABILE. SE VA AVEA ÎN VEDERE CA IMPLEMENTAREA PROIECTULUI SĂ NU INFLUENȚEZE NEGATIV CALITATEA AERULUI ÎN ZONĂ.**

Lucrările executate în cadrul prezentului proiect au ca scop principal aducerea terenului la starea lui inițială, cea dinaintea exploatării terenului.

În urma executării lucrărilor propuse terenul va rămâne liber de orice construcție sau facilități anterioare, iar solul contaminat identificat va fi înlocuit cu sol cu concentrații de hidrocarburi admisibile, conform legislației.

Având în vedere natura lucrărilor și a investiției, nu sunt necesare prevederi pentru monitorizarea mediului sau a emisiilor

**IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI /PROGRAME / STRATEGII / DOCUMENTE DE PLANIFICARE**

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IED, SEVESO, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru deșeuri etc.)

Directiva IPPC - Nu este cazul

Directiva SEVESO – Nu este cazul

Directiva COV – Nu este cazul

Directiva LCP – Nu este cazul

Directiva- cadru apa

În urma realizării lucrărilor nu vor rezulta ape uzate și nu se va afecta stratul acvifer.

Directiva – cadru Aer

Proiectul nu va afecta calitatea aerului, având doar o influență temporară locală.

Directiva – cadru Deseuri

Gestionarea deșeurilor rezultate de pe amplasament se va face conform capitolului IV.8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea.

- B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat

Prezentul proiect se va implementa și ca urmare a emiterii Acordului de Abandonare de adancime emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale - 108 – AB/12.07.2019.

Proiectul este parte integrantă din programul OMV Petrom de Abandonare de suprafață a sondelor ieșite din producție.

## **X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:**

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;
- localizarea organizării de șantier;
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Pentru desfășurarea proiectului nu sunt necesare lucrări speciale pentru organizarea de șantier. Organizarea de șantier va fi asigurată la cel mai apropiat parc aparținând OMV Petrom S.A. În organizarea de șantier se vor regăsi dotări precum birouri, toaleta, apa curentă, racordare la energie electrică, spații pentru parcare utilajelor. Lucrările pentru organizarea de șantier nu vor avea impact negativ asupra mediului.

Amplasarea organizării de șantier pentru prezentul proiect este propusă a fi realizată la Parcul 3 Independenta.

Pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu executantul va utiliza utilaje care respectă normele europene de emisii de poluanți în mediu. De asemenea, pentru a evita emisiile de poluanți în mediu – transportul deșeurilor contaminate se va efectua cu autocamioane acoperite cu prelată.

## **XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII, ÎN MĂSURA ÎN CARE ACESTE INFORMAȚII SUNT DISPONIBILE:**

Refacerea amplasamentului este obiectivul principal al prezentului proiect. Lucrarile de refacere a amplasamentului au fost descrise detaliat in cadrul capitolului III. Descrierea lucrărilor de demolare necesare - Subcapitolul Lucrări de remediere / reabilitare teren.

## **XII. ANEXE - PIESE DESENATE**

Conform specificului proiectului, se anexeaza urmatoarele planuri:

- Plan de situatie;
- Plan de prelevare probe de sol;
- Plan de excavare / sapatura.

## **XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONAȚA 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, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE:**

Prezentul proiect intra sub incidenta prevederilor 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, deoarece este situat in aria naturala protejata de interes comunitar ROSPA0070 Lunca Prutului Vladesti-Frumusita.

## **XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE, INFORMAȚII, PRELUATE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE:**

Nu este cazul - Prezentul proiect nu se realizeaza pe ape si nu are legătură cu apele.

Referitor la corpurile de apa subterana, acestea nu au fost interceptate in cadrul investigarii amplasamentului.

Realizarea de foraje pentru interceptarea apei subterane in amplasamentul sondei este interzisa intrucat ar putea constitui o activitate ce are ca rezultat crearea unei cai de propagare a contaminantului catre potentiale ape subterane.

**XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU ÎN CONSIDERARE, DACA ESTE CAZUL, ÎN MOMENTUL COMPILĂRII INFORMAȚIILOR ÎN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV**

**În urma analizării criteriilor de selecție din cadrul Anexei 3, a rezultat faptul că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.**

Intocmit,

Ing. Catalin Stoica

SC IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT





**PLAN DE SITUATIE**  
**Sonda 464 MP Lascar Catargiu, UAT Independenta, jud. Galati**  
 Scara 1: 500  
 - extravilan -

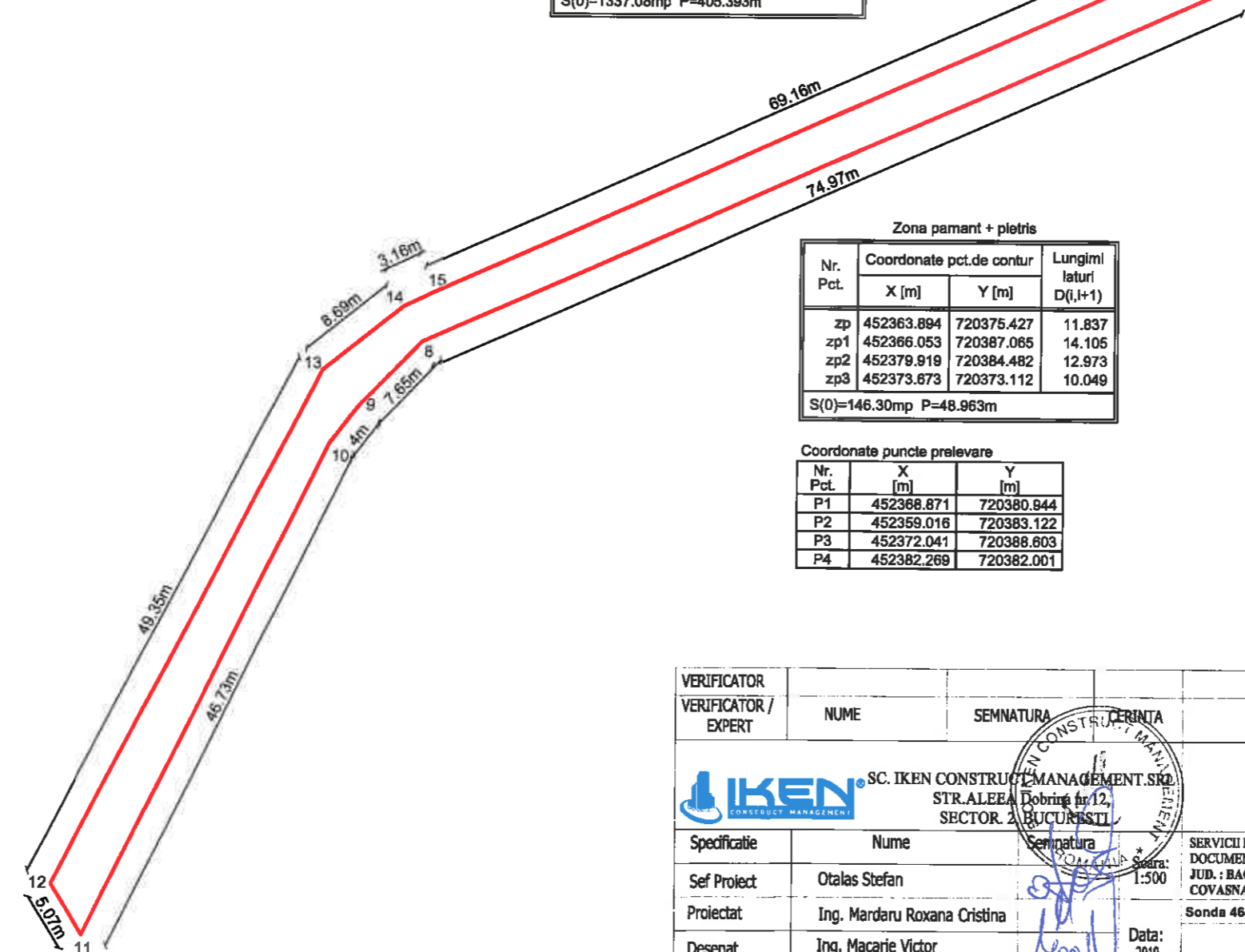
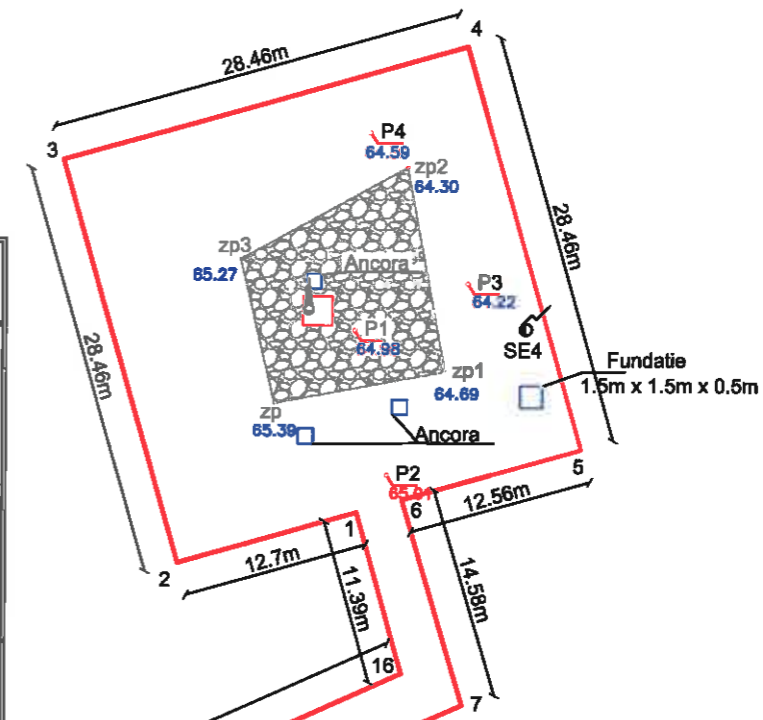
**LEGENDA**

- Limita amplasament sonda
- ⊠ 1....16 Puncte contur
- ⊠ P1....P4 Puncte prelevare
- Zona pamant + pietris, h=0.1m
- Constructii ce se demoleaza
- Stalp electric
- Beci sonda
- Cap sonda ANRM

Parcela (0) Sonda 464 MP Lascar Catargiu (464 Independenta)

| Nr. Pct. | Coordonate pct.de contur |            | Lungimi laturi D(i,i+1) |
|----------|--------------------------|------------|-------------------------|
|          | X [m]                    | Y [m]      |                         |
| 1        | 452356.476               | 720381.079 | 12.703                  |
| 2        | 452353.021               | 720368.855 | 28.461                  |
| 3        | 452380.409               | 720361.115 | 28.461                  |
| 4        | 452388.149               | 720388.503 | 28.461                  |
| 5        | 452360.761               | 720396.243 | 12.558                  |
| 6        | 452357.346               | 720384.158 | 14.580                  |
| 7        | 452343.365               | 720388.294 | 74.972                  |
| 8        | 452312.927               | 720319.779 | 7.653                   |
| 9        | 452307.434               | 720314.450 | 3.997                   |
| 10       | 452304.267               | 720312.011 | 46.728                  |
| 11       | 452262.336               | 720291.388 | 5.073                   |
| 12       | 452266.665               | 720288.744 | 49.349                  |
| 13       | 452310.504               | 720311.404 | 8.690                   |
| 14       | 452315.934               | 720318.188 | 3.156                   |
| 15       | 452317.272               | 720321.046 | 69.159                  |
| 16       | 452345.512               | 720384.177 | 11.393                  |

S(0)=1337.08mp P=405.393m



Zona pamant + pietris

| Nr. Pct. | Coordonate pct.de contur |            | Lungimi laturi D(i,i+1) |
|----------|--------------------------|------------|-------------------------|
|          | X [m]                    | Y [m]      |                         |
| zp       | 452363.894               | 720375.427 | 11.837                  |
| zp1      | 452366.053               | 720387.065 | 14.105                  |
| zp2      | 452379.919               | 720384.482 | 12.973                  |
| zp3      | 452373.673               | 720373.112 | 10.049                  |

S(0)=146.30mp P=48.963m

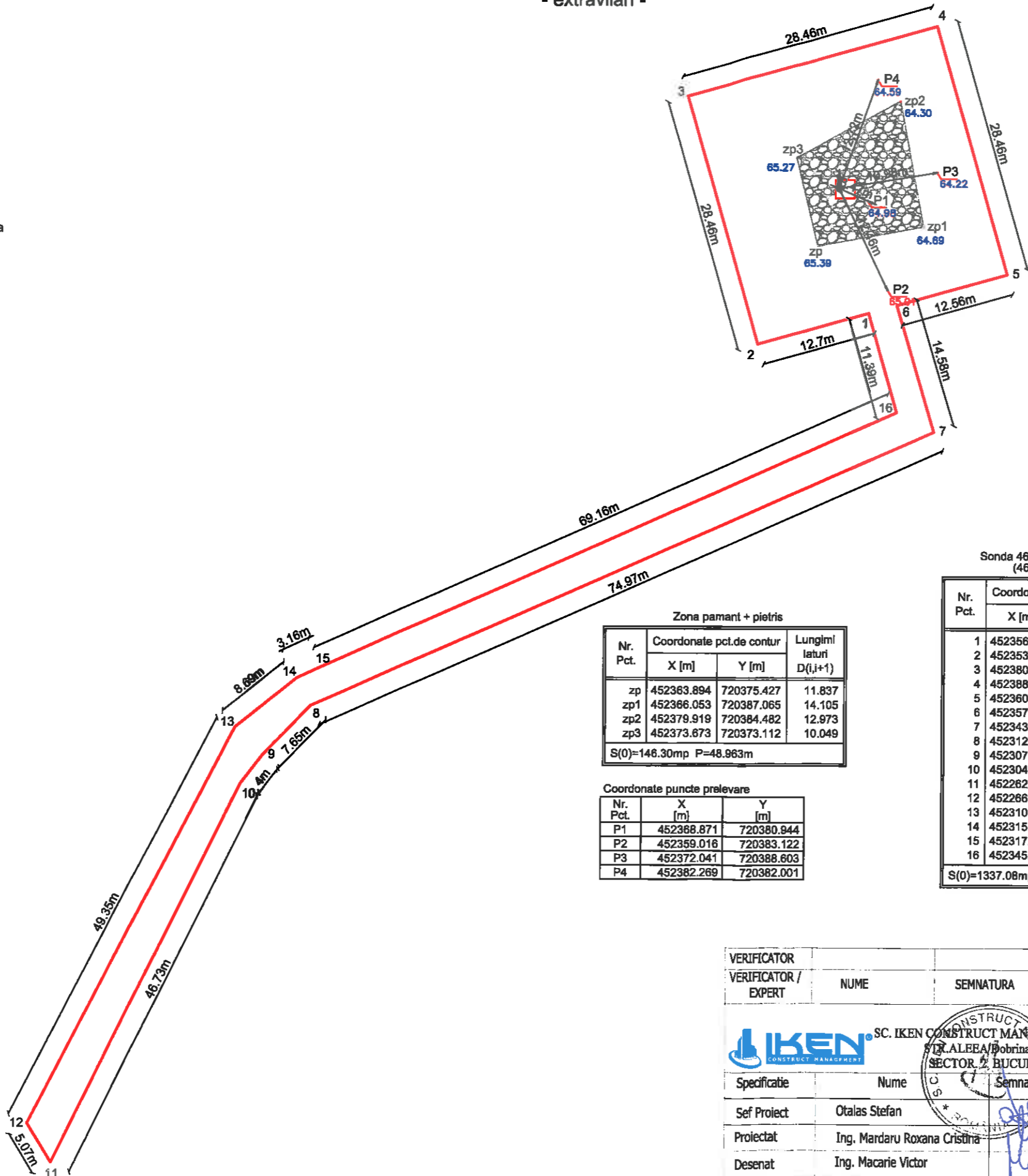
Coordonate puncte prelevare

| Nr. Pct. | X [m]      | Y [m]      |
|----------|------------|------------|
| P1       | 452368.871 | 720380.944 |
| P2       | 452359.016 | 720383.122 |
| P3       | 452372.041 | 720388.603 |
| P4       | 452382.269 | 720382.001 |

|  |                                      |           |   |                      |
|--|--------------------------------------|-----------|---|----------------------|
| VERIFICATOR  |                                      |           |   |                      |
| VERIFICATOR / EXPERT   | NUME                                 | SEMNATURA | REFERAT / EXPERTIZA nr. / data  |                      |
|  | SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. |           | Beneficiar:<br>OMV Petrom S.A.  | Proiect:<br>245/2018 |
| Specificatie   | Nume                                 | SEMNATURA | SERVICIU DE REALIZARE STUDII DE MEDIU, PROIECTARE, INTOCMIRE DOCUMENTATII SI OBTINERE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII    | LOT 2 C.S. 5         |
| Sef Proiect  | Otalas Stefan                        |           | JUD. : BACAU, NEAMT, BRAILA, BUZAU, TULCEA, GALATI, VRANCEA, COVASNA, VASLUI, SEVERIN, BOTOSANI, IASI, HARGHITA, BRASOV | Plansa Referinta     |
| Proiectat  | Ing. Mardaru Roxana Cristina         |           | Sonda 464 MP Lascar Catargiu, UAT Independenta, Jud. Galati   |                      |
| Desenat  | Ing. Macarie Victor                  |           | PLAN DE SITUATIE  | A 01                 |
| Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. conform cu Legea 8/1996 |                                      |           |   |                      |

**PLAN PRELEVARE PROBE**  
**Sonda 464 MP Lascar Catargiu, UAT Independenta, jud. Galati**  
 Scara 1: 500  
 - extravilan -

- LEGENDA**
- Limita amplasament sonda
  - 1....16 Puncte contur
  - P1....P4 Puncte prelevare
  - Zona pamant + pietris, h=0.1m
  - Cap sonda ANRM
  - Beci sonda



**Zona pamant + pietris**

| Nr. Pct. | Coordonate pct.de contur |            | Lungimi laturi D(i,j+1) |
|----------|--------------------------|------------|-------------------------|
|          | X [m]                    | Y [m]      |                         |
| zp       | 452363.894               | 720375.427 | 11.837                  |
| zp1      | 452366.053               | 720387.065 | 14.105                  |
| zp2      | 452379.919               | 720384.482 | 12.973                  |
| zp3      | 452373.673               | 720373.112 | 10.049                  |

S(0)=146.30mp P=48.963m

**Coordonate puncte prelevare**

| Nr. Pct. | X [m]      | Y [m]      |
|----------|------------|------------|
| P1       | 452368.871 | 720380.944 |
| P2       | 452359.016 | 720383.122 |
| P3       | 452372.041 | 720388.603 |
| P4       | 452382.269 | 720382.001 |

**Sonda 464 MP Lascar Catargiu (464 Independenta)**

| Nr. Pct. | Coordonate pct.de contur |            | Lungimi laturi D(i,j+1) |
|----------|--------------------------|------------|-------------------------|
|          | X [m]                    | Y [m]      |                         |
| 1        | 452356.476               | 720381.079 | 12.703                  |
| 2        | 452353.021               | 720368.855 | 28.461                  |
| 3        | 452380.409               | 720361.115 | 28.461                  |
| 4        | 452388.149               | 720388.503 | 28.461                  |
| 5        | 452360.781               | 720396.243 | 12.558                  |
| 6        | 452357.346               | 720384.158 | 14.580                  |
| 7        | 452343.365               | 720388.294 | 74.972                  |
| 8        | 452312.927               | 720319.779 | 7.653                   |
| 9        | 452307.434               | 720314.450 | 3.997                   |
| 10       | 452304.267               | 720312.011 | 46.728                  |
| 11       | 452262.336               | 720291.388 | 5.073                   |
| 12       | 452266.665               | 720288.744 | 49.349                  |
| 13       | 452310.504               | 720311.404 | 8.690                   |
| 14       | 452315.934               | 720318.188 | 3.156                   |
| 15       | 452317.272               | 720321.046 | 69.159                  |
| 16       | 452345.512               | 720384.177 | 11.393                  |

S(0)=1337.08mp P=405.393m

**Rezultate analize laborator prelevare probe:**

| Codificare probă | Nivel de prelevare raportat la CTN [m] | TNP [mg/kg a.u.] |
|------------------|--|------------------|
|                  |  |                  |
| P1               | 0.5                                    | 36800            |
| P2               | 0.2                                    | 5490             |
| P2               | 0.5                                    | 2530             |
| P3               | 0.2                                    | 5170             |
| P3               | 0.5                                    | 790              |
| P4               | 0.2                                    | 7700             |
| P4               | 0.5                                    | 11100            |

|  |                              |           |  |
|--|------------------------------|-----------|--|
| VERIFICATOR  |                              |           |  |
| VERIFICATOR / EXPERT   | NUME                         | SEMNTURA  | CERINTA                                      |
| SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL<br>STR. ALEEA Dobrina nr. 12, SECTOR 2 BUCURESTI   |                              |           |  |
| Specificatie   | Nume                         | Semnatura | REFERAT / EXPERTIZA nr. / data               |
| Sef Proiect  | Otalas Stefan                |           | <b>Beneficiar:</b><br><b>OMV Petrom S.A.</b> |
| Proiectat  | Ing. Mardaru Roxana Cristina |           | Proiect: 245/2018<br>Faza: D.T.A.D.          |
| Desenat  | Ing. Macarie Victor          |           | LOT 2 C.S. 5                                 |
| Scara: 1:500<br>Data: 2019   |                              |           | Plansa Referinta                             |
| Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. conform cu Legea 8/1996 |                              |           | <b>PLAN PRELEVARE PROBE</b><br>A 02          |



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

**DECIZIA ETAPEI DE EVALUARE INIȚIALĂ  
Nr. 217 din 28.02.2020**

Ca urmare a solicitării depuse de către S.C. OMV PETROM S.A. prin SC Iken Construct Management SRL, cu sediul în municipiul București, str. Coralilor, nr. 22, Clădirea Petrom City, pentru proiectul „Lucrări de abandonare aferente sondei 464 MP Lascăr Catargiu (464 Independența)”, propus a fi realizat în extravilan comuna Independența, T4, P42/2, județul Galați, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Galați cu nr. 1977/23.01.2020,

- în urma verificării amplasamentului proiectului, a analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone - tampon, monumente ale naturii, monumente istorice sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;

- având în vedere că:

- proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2, la pct. 13, lit. a);
- proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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,
- proiectul nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Galați decide:

**Necesitatea declanșării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul „Lucrări de abandonare aferente sondei 464 MP Lascăr Catargiu (464 Independența)”, propus a fi realizat în extravilan comuna Independența, T4, P42/2, județul Galați**

Pentru continuarea procedurii, titularul va depune:

a) memoriul de prezentare, completat conform conținutului - cadru prevăzut în Anexa nr. 5 E la procedură (*obligatoriu pe suport hârtie și în format electronic*);

b) dovada achitării tarifului aferent etapei de încadrare (400 lei, conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1108/2007, cu modificările ulterioare; tariful se poate achita prin OP în cont RO91TREZ3065032XXX000361 - Trezoreria Galați, CUI 4006740).

**DIRECTOR EXECUTIV**

Carmen BĂNDU



Șef Serviciu AAA  
Mirela CULCEA

Întocmit, Eugen Quatu/lex



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

ROMANIA  
JUDEȚUL GALAȚI  
CONSILIUL JUDEȚEAN  
Nr. 9688 din 07.10.2019

**CERTIFICAT DE URBANISM**  
Nr. 148/9688 din 07.10.2019

În scopul: OBTINERII AUTORIZAȚIEI DE DESFIINTARE  
"LUCRĂRI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 464 MP LASCĂR CATARGIU  
(464 INDEPENDENTA)"

Ca urmare a Cererii adresate de <sup>(1)</sup> S.C. „OMV PETROM” S.A. prin SC IKEN  
CONSTRUCT MANAGEMENT SRL

cu domiciliul<sup>(2)</sup> în județul \_\_\_\_\_, municipiul \_\_\_\_\_, orașul \_\_\_\_\_, comună \_\_\_\_\_  
sedul \_\_\_\_\_ BUCUREȘTI

satul \_\_\_\_\_, sectorul 1, cod poștal 013329, strada Coralilor, nr. 22, bl. CLĂDIREA  
PETROM CITY, sc. \_\_\_\_\_, et. \_\_\_\_\_, ap. \_\_\_\_\_, telefon/fax 0734712953,  
e-mail georgiana.done@iken.ro înregistrată la nr. 9688, din 29.08.2019,  
pentru imobilul – teren și /sau construcții – situat în județul \_\_\_\_\_ GALAȚI

municipiul \_\_\_\_\_, satul \_\_\_\_\_  
orașul \_\_\_\_\_, comună \_\_\_\_\_  
INDEPENDENTA

sectorul \_\_\_\_\_, cod poștal \_\_\_\_\_, str. \_\_\_\_\_, nr. \_\_\_\_\_, bl. \_\_\_\_\_, sc. \_\_\_\_\_, et. \_\_\_\_\_, ap. \_\_\_\_\_  
sau identificat prin <sup>(3)</sup> NR. CADASTRAL / NR. CARTE FUNCIARĂ

**PLAN DE SITUAȚIE ANEXAT**

În temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 225/2003, faza  
PUG/PUZ/PUD, aprobată cu Hotărârea Consiliului Județean/Local INDEPENDENTA,  
nr. 27/24.06.2005.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea  
executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

**SE CERTIFICĂ:**

**1. REGIMUL JURIDIC:**

Imobilul (terenul T 4, P 42/2) se află situat în extravilanul comunei Independența,  
județul Galați și aparține S.C. „OMV Petrom” S.A conform certificatului de atestare a  
dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03, nr. 8197 / 24.02.2003 – Ministerul  
Industriilor și Resurselor.

**2. REGIMUL ECONOMIC:**

- Folosința actuală: curți construcții;
- Destinația admisă: alte lucrări în extravilan cu respectarea planurilor de amenajare a teritoriului, avizate și aprobate potrivit legii;
- Reglementări fiscale stabilite: conform legislației în vigoare;
- Destinația propusă: lucrări de abandonare aferente sondei 464 MP Lascăr Catargiu (464 Independența).

<sup>(1)</sup> Numele și prenumele solicitantului

<sup>(2)</sup> Adresa solicitantului

<sup>(3)</sup> Date de identificare a imobilului – teren și /sau construcții – conform cererii pentru emiterea  
Certificatului de urbanism

### 3. REGIMUL TEHNIC:

Suprafața de teren = 1337,00 mp.

Autorizația de desființare se va emite numai pe baza unei documentații complete, în conformitate cu conținutul – cadru prevăzut în anexa nr. 1, litera B din legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții.

Prezentul Certificat de urbanism poate fi utilizat / nu poate fi utilizat în scopul declarat<sup>(4)</sup> pentru / întrucât:

**„Lucrări de abandonare aferente sondei 464 MP Lascăr Catargiu (464 Independența).”**

**Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire/ desființare și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții.**

### 4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții – de construire / de desființare – solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:

#### **AGENCIA DE PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI, str. Regiment 11 Siret, nr. 2.**

(autoritatea competentă pentru protecția mediului, adresa)

(Denumirea și adresa acesteia se personalizează prin grija autorității administrației publice emitente)

În aplicarea Directivei Consiliului 85 / 337 / CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97 / 11 / CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003 / 35 / CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85 / 337 / CEE și a Directivei 96 / 81 / CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea / neîncadrarea proiectului investiției publice / private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85 / 337 / CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și al formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii necesității evaluării efectelor acestora asupra mediului. În urma evaluării inițiale a investiției se va emite actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește necesitatea evaluării efectelor investiției asupra mediului, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a efectelor investiției asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

<sup>(4)</sup> Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere

**5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE / DESFIINȚARE va fi însoțită de următoarele documente:**

- a) certificatul de urbanism (copie);
- b) dovada titlului asupra imobilului, teren și / sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);
- c) documentația tehnică – D.T., după caz (2 exemplare originale):

D.T.A.C.  D.T.O.E.  D.T.A.D.

d) avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1) avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura (copie):

- |   |   |                                |
|---|---|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> alimentare cu apă                          | <input checked="" type="checkbox"/> gaze naturale – S.N.T.G.N. „TRANSGAZ” – S.A. Mediaș | Alte avize/acorduri: .....     |
| <input type="checkbox"/> canalizare                                 | <input type="checkbox"/> telefonizare   | <input type="checkbox"/> ..... |
| <input checked="" type="checkbox"/> alimentare cu energie electrică | <input type="checkbox"/> salubritate  | <input type="checkbox"/> ..... |
| <input type="checkbox"/> alimentare cu energie termică              | <input type="checkbox"/> transport urban  | <input type="checkbox"/> ..... |

d.2) Avize și acorduri privind:

- securitatea la incendiu  protecția civilă  sănătatea populației

d.3) avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și / sau ale serviciilor descentralizate ale acestora (copie):

.....  .....

d.4) studii de specialitate (1 exemplar original):

.....  .....

e) punct de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului (copie);

f) Litera f) a pct. 5 din formularul-model F6 „Certificat de urbanism” din anexa 1 a fost eliminată de pct. 9 al art. I din Ordinul nr. 1867 din 16 iulie 2010, publicat în Monitorul Oficial nr. 534 din 30 iulie 2010;

g) Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):

**Taxă autorizație de desființare**

Prezentul certificat de urbanism are valabilitatea de 12 luni de la data emiterii.

**PREȘEDINTELE CONSILIULUI JUDEȚEAN<sup>\*)</sup>**

**COSTEL FOTEA**

L.S.

**SECRETAR GENERAL**

**AL JUDEȚULUI,**

**Ionel Coca**

**ARHITECT ȘEF<sup>\*)</sup>,**

**Marioara Dumitrescu**

Achitat taxa de: 8,69 lei, conform ordinului de plată/chitanței nr. 2396 din 27.09.2019.

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin poștă la data de \_\_\_\_\_.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

**SE PRELUNGEȘTE VALABILITATEA  
CERTIFICATULUI DE URBANISM**

de la data de \_\_\_\_\_ până la data de \_\_\_\_\_

După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, un alt certificat de urbanism.

PREȘEDINTELE CONSILIULUI JUDEȚEAN <sup>\*\*\*\*)</sup>,

SECRETAR GENERAL  
AL JUDEȚULUI,

L.S.

ARHITECT ȘEF,

Data prelungirii valabilității: \_\_\_\_\_

Achitat taxa de: \_\_\_\_\_ lei, conform Chitanței nr. \_\_\_\_\_

din \_\_\_\_\_.

Transmis solicitantului la data de \_\_\_\_\_ direct / prin poștă.

\*) Se completează, după caz;

- consiliul județean;
- Primăria municipiului București;
- Primăria Sectorului ..... al municipiului București;
- Primăria Municipiului .....
- Primăria Orașului .....
- Primăria Comunei .....

\*\*) Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere.

\*\*\*) Se completează, după caz:

- Președintele Consiliului Județean;
- primarul general al municipiului București;
- primarul sectorului ..... al municipiului București;
- primar.

\*\*\*\*) Se va semna, după caz, de către arhitectul-șef sau „pentru arhitectul-șef” de către persoana cu responsabilitate în domeniul amenajării teritoriului și urbanismului precizându-se funcția și titlul profesional.

# PLAN DE DELIMITARE A BUNULUI IMOBIL

Scara 1:1000

Denumirea imobilului: Sonda 464

Județul: GALATI

Teritoriul administrativ: INDEPENDENTA

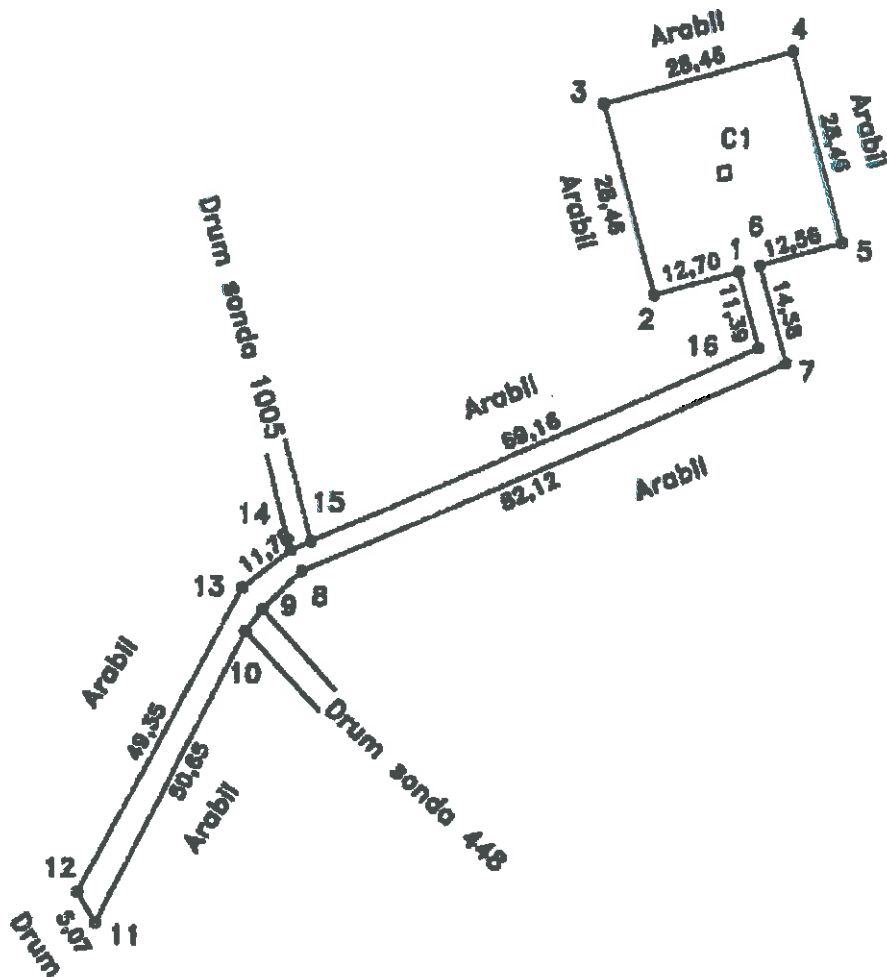
Cod SIRUTA: 76585

Cod Intravilan/extravilan: 1

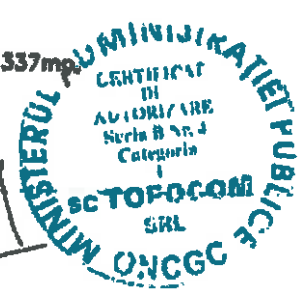
ADRESA IMOBILULUI: Județul GALATI, comuna Independenta Tarla 4, parcela 42/2

Nr.cadastral al bunului imobil: 793

Nr 0418 95/29 07 2003

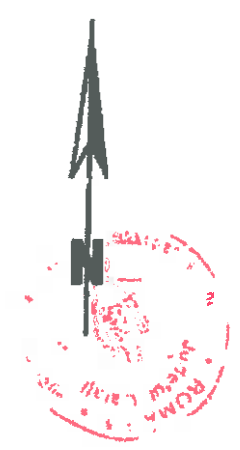


SUPRAFATA TOTALA TEREN = 1337mp  
C1 - Beci sonda = 3mp



*[Handwritten signature]*

intocmit: TOPOCOM Braila





✓  
464

**ROMÂNIA**  
**OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ**  
**BIROUL DE CARTE FUNCİARĂ LIEȘTI**  
**Dosar nr. 1807/10.07.2007**

**INCHEIERE nr. 1807**

**REGISTRATOR: PAVELINA GHEONEA**

**Asistent registrator: Habuie Alina**

Asupra cererii introduse de **SOCIETATEA NATIONALA A PETROLULUI PETROM S.A \_ BUCUREȘTI**, privind înțabularea dreptului de proprietate în cartea funciară, în baza contractului Certificatului de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor Seria M03 nr. 8179/24.03.2003 Ministerul Industriei și Resurselor, văzând referatul asistentului registrator, în sensul că nu există piedici la înscriere, fiind îndeplinite condițiile prevăzute la art.48 din legea 7/1996 a cadastrului și publicității imobiliare, cu modificările și completările ulterioare, achitat tariful în valoare de 60 lei cu chitanța nr. 6849055/2007 COD 11P2ICF

**DISPUNE**

Admiterea cererii cu privire la imobilul compus din suprafața de 1337 mp teren arabil, înscris în cartea funciară nr. 896 a localității Independența cu NCP 793 și înscrierea dreptului de proprietate cu titlu de atribuire în fav. **SOCIETATEA NATIONALA A PETROLULUI PETROM S.A \_ BUCUREȘTI**

Prezenta se va comunica părților.

Cu drept de plângere în termen de 15 zile de la comunicare, care se depune la biroul teritorial de cadastru și publicitate imobiliară, se înscrie în cartea funciară și se soluționează de instanța competentă din circumscripția în care se află imobilul.

Data la data de 23.07.2007

**REGISTRATOR,**

**ASISTENT REGISTRATOR,**

## MEMORIU TEHNIC

1. **DENUMIREA LUCRARI:** Documentatie cadastrala tehnica necesara la inregistrarea in Cartea Funciara a sondai nr.464
  2. **BENEFICIARUL LUCRARI:** SC SNP PETROM SA - Sucursala Braila
  3. **EXECUTANTUL LUCRARI:** S.C. TOPOCOM SRL din Municipiul Braila, strada Anghel Saligny, nr.16 avand Certificatul de autorizare seria B, numarul 0004, Clasa I
  4. **OBIECTUL LUCRARI:** Inregistrarea in Cartea Funciara a imobilului situat in Judetul Galati, teritoriul administrativ independenta, Tariava 4, parcela 42/2 fiind format din teren si constructia denumita bazin sonda
  5. **SCOPUL LUCRARI:** Inregistrarea in Cartea Funciara a dreptului de proprietate
  6. **AMPLASAMENTUL BUNULUI IMOBIL:** Imobilul este situat Judetul Galati, teritoriul administrativ independenta, Tariava 4, parcela 42/2
  7. **SITUATIA JURIDICA A IMOBILULUI IN CARTEA FUNCIARA:** nu exista  
Regimul juridic al imobilului:  
- Certificat de cistatire a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr.8179 din 24.02.2003 eliberat de Ministerul Industriai si Resurselor  
Proprietar: SC SNP PETROM SA - Sucursala Braila
  8. **OPERATIUNI TOPO-CADASTRALE EFECTUATE:** Pentru intocmirea documentatiei de inregistrare in Cartea Funciara a imobilului, au fost efectuate urmatoarele operatiuni:  
- Preluarea si identificarea terenului: s-a facut cu reprezentantii ai beneficiarului, pe baza planurilor cadastrale ale teritoriului administrativ;  
- Ridicarea topografica a limitelor terenului: s-a facut prin metoda drumului cu radiari din punctele de inelare a retelei de triangulatie determinata de firma Topocom si puse la dispozitie de O.J.C.G.C. Galati folosind statia totala Topcon GTS 701  
- Redactarea documentatiei: planurile au fost realizate in AutoCAD 2000; calculul suprafetel real masurate s-a facut analitic, din coordonatele in sistem Stereo '70.
- Intreaga documentatie a fost intocmita conform instructiunilor O.N.C.G.C. aprobate cu Ordinul 976/12.10.2000

Conturul imobilului este definit prin punctele 1 - 16 avand urmatoarele vecinatati:

| Vecin            | Nord           |                                   | Est            |   | Sud               |      | Vest |  |
|------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|---|-------------------|------|------|--|
|                  | Arabii         | Arabii+Drum sonda                 | 4-8            | Drum                                    | Arabii+Drum sonda | 1005 |      |  |
| Puncte hotar     | 3-4            | 4-5-6-7-8-9-10-11                 | 11-12          | 12-13-14-15-16-1-2-3                    |                   |      |      |  |
| Lungime hotar(m) | 28.46          | 28.46+12.56+<br>14.38+82.12+50.85 | 5.07           | 49.35+11.78+89.16+<br>11.39+12.70+28.46 |                   |      |      |  |
| Natura hotar     | Nematerializat | Nematerializat                    | Nematerializat | Nematerializat                          |                   |      |      |  |

A) SUPRAFATA TOTALA IMOBIL: 1337mp

B) SUPRAFATA CONSTRUITA: 3

C1 - Bazin sonda - Sc=3mp



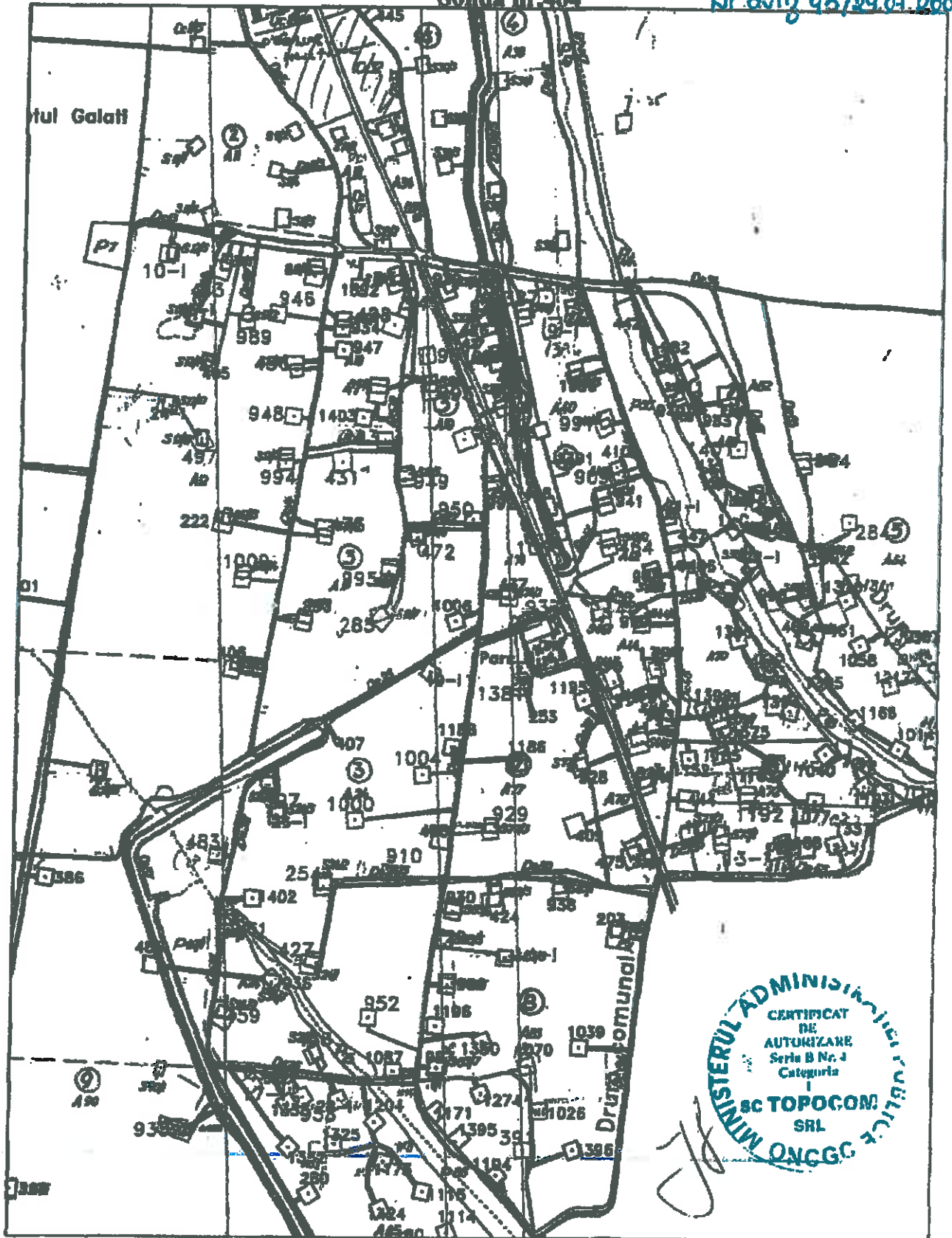
# PLAN DE INCADRARE IN ZONA

Scara 1:10000

Amplasare: Judetul Galati, teritoriul administrativ Independenta, T4, P42/2

Sonda nr.464

Nr. 01/2 95/29.01.2003



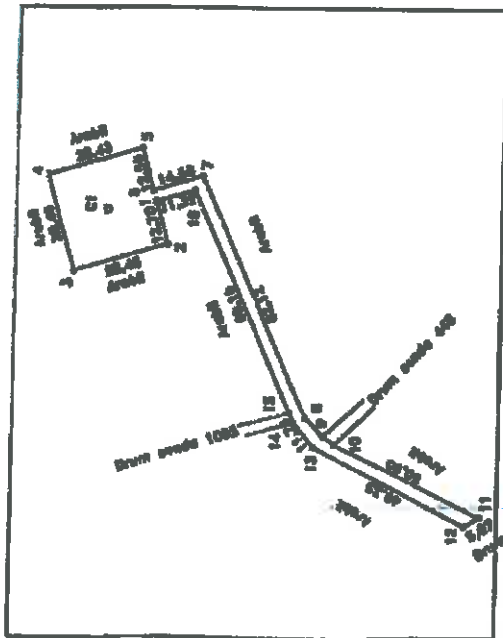
MINISTERUL ADMINISTRATIILOR PUBLICE  
CERTIFICAT DE AUTORIZARE  
Seria B Nr. 3  
Categorie  
SC TOPOCOM SRL  
ONCGG

# FISA BUNULUI IMOBIL

Judetul Braila, Teritoriul administrativ independenta, Tartaua 4, Parcela 42/2  
Sonda nr.464

Judetul: Galati  
Teritoriul administrativ: independenta  
Cod SIRUTA: 75585  
Cod intravilan/extravilan: 1

Sectione plan/nomenclatura:  
Numar sector cadastrat:  
Numar cadastrat al bunului imobil: 793  
Numar cartea funelara:



## A. DATE REFERITOARE LA TEREN

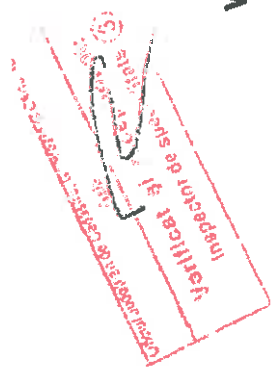
| Numar parcela | Categoria de folosinta | Cod grupa destinatie | Supraf. din masuratori(mp) | Clasa de calitate | Zona in cadrul localitatii | Mentii |
|---------------|------------------------|----------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|--------|
| 42/2          | Ce                     | TDI                  | 1337                       |                   |                            |        |
| <b>TOTAL</b>  |                        |                      | <b>1337</b>                |                   |                            |        |

## B. DATE REFERITOARE LA CONSTRUCTII

| Numar cladire/construcție | Denumire    | Suprafata utila/construita (mp) | Cod grupa destinatie | Mentii |
|---------------------------|-------------|---------------------------------|----------------------|--------|
| CT                        | Bazin sonda | 3                               |                      |        |
| <b>TOTAL</b>              |             | <b>3</b>                        |                      |        |

## C. DATE REFERITOARE LA PROPRIETAR

| Nr. art. | Nume / Denumire proprietar | Domiciliu / sediu proprietar | Cod numerica proprietar / Cod SIFUES | Tipul actului de proprietate numarul si data eliberarii / inregistrarii | Cod grupa prop. | Suprafata din act (mp) teren constr. | Mod de definire teren/constr. evaluat indiviz | Mentii |
|----------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|--------------------------------------|---|--------|
| 1        | SC SNP PETROM SA-Suceava   | B-dul Independentei, bl.D2   | J                                    | J   | J               | 1337                                 | 3 1337/3                                      |        |



Intocmit: TOPOCOM Braila

Data: 16.7.2003

Verificat:

# ROMANIA

MINISTERUL.....INDUSTRIEI.....SI.....RESURSELOR.....

In baza Legii nr. 15/1990 privind reorganizarea unităților economice de stat ca regii autonome și societăți comerciale și a Hotărârii Guvernului nr. 834/1991, privind stabilirea și evaluarea unor terenuri aflate în patrimoniul societăților comerciale cu capital de stat;

ținând seama de propunerile comisiei pentru stabilirea și evaluarea terenurilor, constituită prin Ordinul ministrului nr. 5304 din 10.04.2003 în temeiul 16.19.1991 de organizare și funcționare a ministerului, ministrul INDUSTRIEI SI RESURSELOR emite următorul

## CERTIFICAT

DE ATESTARE A DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Seria M03 nr. 8179

pentru societatea comercială cu capital de stat, înființată prin Hotărârea Guvernului nr. 16619 din 15.07.1994 sub denumirea de SOCIETATEA NAȚIONALĂ A PETROLULUI PETROM SA cu sediul în localitatea BUCUREȘTI nr. 109 strada CALEA VICTORIEI nr. 109 județul

Suprafața de teren în proprietatea exclusivă a Societății Comerciale SOCIETATEA NAȚIONALĂ A PETROLULUI PETROM SA este de 14625 mp., iar suprafața, în cota-parte indiviză, este de .....mp., identificate în anexa nr. 2 și planurile topografice cuprinse în anexele nr. 4 și 5 din documentația de stabilire și evaluare a terenurilor înregistrată sub nr. 20 din 10.04.2003 la Oficiul de Cadastru, Geodezie și Cartografie al Județului BUCUREȘTI

MINISTRU,



Emis la data 14.02.2003

SC SNP PETROM SA - Sucursala Braila  
Teritoriul administrativ Independenta - Judetul Galati

**EVALUAREA TERENURILOR AFERENTE PARCURILO  
DE PE TERITORIUL COMUNEI INDEPENDENTA**

| Nr.crt | Denumire  | Suprafata | lei / mp | Valoare (lei) |
|--------|-----------|-----------|----------|---------------|
| 1      | Parc nr.3 | 7.199     | 11,420   | 82.212.580    |
| 2      | Parc nr.4 | 1.610     | 11,420   | 18,386,200    |
| 3      | Parc nr.5 | 4,555     | 11,420   | 52,018,100    |
| 4      | Parc nr.6 | 1.927     | 11,420   | 22.006.340    |
| 5      | Parc nr 7 | 1.759     | 11,420   | 20.087.780    |
| TOTAL  |           | 17,050    | 11,420   | 194,711.000   |

SC S.N.P. Petrom S.A. - Sucursala Braila

Director



Contabil Sef

1

Consiliul de administratie

Președinte

Director



SC SNP PETROM SA - Sucursala Braila  
 Teritoriul administrativ Independenta - Judetul Galati

**EVALUAREA TERENURILOR AFERENTE  
 DRUMURILOR MAGISTRALE SI AXIALE DE PE TERITORIUL COMUNEI INDEPENDENTA**

| Nr.crt. | Denumire       | Suprafata     | lei / mp      | Valoare            |
|---------|----------------|---------------|---------------|--------------------|
| 1       | Drum magistral | 3.841         | 11.420        | 43.864.220         |
| 2       | Drum axial     | ✓ 3.564       | 11.420        | 40.700.880         |
| 3       | Drum magistral | ✓ 6.354       | 11.420        | 72.562.680         |
| 4       | Drum axial     | ✓ 5.887       | 11.420        | 67.229.540         |
| 5       | Drum axial     | ✓ 2.358       | 11.420        | 27.042.560         |
| 6       | Drum magistral | ✓ 8.893       | 11.420        | 101.558.060        |
| 7       | Drum axial     | ✓ 1.399       | 11.420        | 15.976.580         |
| 8       | Drum axial     | ✓ 5.591       | 11.420        | 63.849.220         |
| 9       | Drum axial     | ✓ 1.163       | 11.420        | 13.281.460         |
|         | <b>TOTAL</b>   | <b>39.060</b> | <b>11.420</b> | <b>446.065.200</b> |

SC S.N.P. Petrom S.A. - Sucursala Braila

Contabil Sef



SC SNP PETROM SA - Sucursala Braila  
 Teritoriul administrativ Independenta - Judetul Galati

**EVALUAREA TERENURILOR AFERENTE  
 SONDELOR DE PE TERITORIUL COMUNEI INDEPENDENTA**

| Nr.crt | Sonda nr. | Suprafata | lei / mp | Valoare    |
|--------|-----------|-----------|----------|------------|
| 1      | 18        | 1.410     | 11.420   | 16.102.200 |
| 2      | 254       | 1.660     | 11.420   | 18.957.200 |
| 3      | 284       | 1.011     | 11.420   | 11.545.620 |
| 4      | 285       | 1.218     | 11.420   | 13.909.560 |
| 5      | 288       | 991       | 11.420   | 11.317.220 |
| 6      | 293       | 950       | 11.420   | 10.849.000 |
| 7      | 294       | 900       | 11.420   | 10.278.000 |
| 8      | 297       | 940       | 11.420   | 10.734.800 |
| 9      | 298       | 900       | 11.420   | 10.278.000 |
| 10     | 300       | 1.401     | 11.420   | 15.999.420 |
| 11     | 303       | 908       | 11.420   | 10.359.360 |
| 12     | 307       | 943       | 11.420   | 10.769.060 |
| 13     | 308       | 900       | 11.420   | 10.278.000 |
| 14     | 309       | 900       | 11.420   | 10.278.000 |
| 15     | 323       | 1.041     | 11.420   | 11.888.220 |
| 16     | 325       | 900       | 11.420   | 10.278.000 |
| 17     | 391       | 1.466     | 11.420   | 16.741.720 |
| 18     | 411       | 2.418     | 11.420   | 27.613.560 |
| 19     | 412       | 2.545     | 11.420   | 29.083.900 |
| 20     | 427       | 1.675     | 11.420   | 19.128.500 |
| 21     | 428       | 1.841     | 11.420   | 21.024.220 |
| 22     | 431       | 1.526     | 11.420   | 17.426.920 |
| 23     | 438       | 914       | 11.420   | 10.437.880 |
| 24     | 443       | 1.225     | 11.420   | 13.989.500 |
| 25     | 448       | 1.373     | 11.420   | 15.679.660 |
| 26     | 456       | 616       | 11.420   | 7.034.720  |
| 27     | 458       | 1.528     | 11.420   | 17.449.760 |
| 28     | 459       | 1.458     | 11.420   | 16.650.360 |
| 29     | 462       | 1.885     | 11.420   | 21.525.700 |
| 30     | 463       | 1.381     | 11.420   | 15.771.020 |
| 31     | 464       | 1.337     | 11.420   | 15.268.540 |
| 32     | 472       | 759       | 11.420   | 8.667.780  |
| 33     | 473       | 876       | 11.420   | 10.003.920 |
| 34     | 481       | 1.688     | 11.420   | 19.276.950 |
| 35     | 483       | 1.013     | 11.420   | 11.568.460 |
| 36     | 490       | 1.702     | 11.420   | 19.436.840 |
| 37     | 497       | 1.877     | 11.420   | 21.435.340 |
| 38     | 909       | 1.006     | 11.420   | 11.488.520 |
| 39     | 910       | 1.358     | 11.420   | 15.508.360 |
| 40     | 929       | 1.063     | 11.420   | 12.139.460 |
| 41     | 933       | 974       | 11.420   | 11.123.080 |
| 42     | 935       | 900       | 11.420   | 10.278.000 |



| Nr.crt | Sonda nr. | Suprafata | lei / mp | Valoare    |
|--------|-----------|-----------|----------|------------|
| 43     | 937       | 1 089     | 11.420   | 12 436.380 |
| 44     | 944       | 1 457     | 11.420   | 16 753 140 |
| 45     | 945       | 900       | 11.420   | 10.278.000 |
| 46     | 946       | 1.140     | 11.420   | 13.018.800 |
| 47     | 948       | 970       | 11.420   | 11.077.400 |
| 48     | 949       | 900       | 11.420   | 10.278 000 |
| 49     | 950       | 919       | 11.420   | 10.494.980 |
| 50     | 951       | 1 035     | 11.420   | 11.819.700 |
| 51     | 952       | 1.254     | 11.420   | 14.320.680 |
| 52     | 953       | 1.007     | 11.420   | 11.499 940 |
| 53     | 954       | 1.139     | 11.420   | 13.007.380 |
| 54     | 955       | 950       | 11.420   | 10 849 000 |
| 55     | 956       | 1.085     | 11.420   | 12 390.700 |
| 56     | 957       | 1 103     | 11.420   | 12 596 260 |
| 57     | 969       | 1.041     | 11 420   | 11.888.220 |
| 58     | 970       | 968       | 11.420   | 11.054.560 |
| 59     | 976       | 1 165     | 11.420   | 13 304 300 |
| 60     | 978       | 988       | 11 420   | 11.282 960 |
| 61     | 981       | 1.097     | 11.420   | 12.527.740 |
| 62     | 984       | 1.338     | 11.420   | 15.279.960 |
| 63     | 989       | 1 368     | 11.420   | 15.622.560 |
| 64     | 991       | 973       | 11 420   | 11 111 660 |
| 65     | 993       | 980       | 11.420   | 11.191.600 |
| 66     | 994       | 969       | 11 420   | 11.065.980 |
| 67     | 995       | 905       | 11 420   | 10 335 100 |
| 68     | 997       | 928       | 11.420   | 10.597.760 |
| 69     | 1000      | 1 617     | 11 420   | 18 466.140 |
| 70     | 1001      | 1 122     | 11 420   | 12.813 240 |
| 71     | 1004      | 1 129     | 11.420   | 12.893 180 |
| 72     | 1005      | 1.303     | 11.420   | 14.880.260 |
| 73     | 1009      | 1.100     | 11.420   | 12.562.000 |
| 74     | 1010      | 912       | 11.420   | 10.415 040 |
| 75     | 1011      | 1 172     | 11 420   | 13 384.240 |
| 76     | 1013      | 1 115     | 11.420   | 12 733 300 |
| 77     | 1015      | 1.559     | 11.420   | 17.803.780 |
| 78     | 1024      | 944       | 11 420   | 10.780.480 |
| 79     | 1030      | 971       | 11 420   | 11.088 820 |
| 80     | 1031      | 1.043     | 11 420   | 11.911.060 |
| 81     | 1032      | 1.064     | 11.420   | 12.150 880 |
| 82     | 1034      | 1 010     | 11.420   | 11.534 200 |
| 83     | 1035      | 1.000     | 11.420   | 11.420.000 |
| 84     | 1036      | 955       | 11.420   | 10.906.100 |
| 85     | 1041      | 1 039     | 11.420   | 11.865 380 |
| 86     | 1042      | 1 005     | 11 420   | 11.477 100 |
| 87     | 1043      | 1 273     | 11.420   | 14.537.660 |
| 88     | 1044      | 900       | 11.420   | 10.278.000 |
| 89     | 1045      | 922       | 11 420   | 10 529 240 |

| Nr.crt | Sonda nr. | Suprafata | lei / mp | Valoare       |
|--------|-----------|-----------|----------|---------------|
| 90     | 1047      | 975       | 11 420   | 11.134.500    |
| 91     | 1048      | 1.476     | 11 420   | 16.855.920    |
| 92     | 1051      | 930       | 11 420   | 10.620 600    |
| 93     | 1054      | 938       | 11.420   | 10.711.960    |
| 94     | 1057      | 1.302     | 11.420   | 14.868.840    |
| 95     | 1059      | 1 112     | 11.420   | 12.699.040    |
| 96     | 1062      | 1.033     | 11.420   | 11.796 860    |
| 97     | 1064      | 916       | 11.420   | 10.460 720    |
| 98     | 1075      | 1.128     | 11 420   | 12.881.760    |
| 99     | 1082      | 1.019     | 11 420   | 11.636 980    |
| 100    | 1089      | 960       | 11.420   | 10.963.200    |
| 101    | 1096      | 900       | 11.420   | 10.278.000    |
| 102    | 1099      | 1 165     | 11.420   | 13.304 300    |
| 103    | 1101      | 937       | 11 420   | 10.700 540    |
| 104    | 1106      | 1 039     | 11.420   | 11.865.380    |
| 105    | 1107      | 996       | 11.420   | 11.374.320    |
| 106    | 1120      | 1 069     | 11.420   | 12 207 980    |
| 107    | 1139      | 1 026     | 11.420   | 11.716 920    |
| 108    | 1148      | 1 811     | 11 420   | 20.681.520    |
| 109    | 1190      | 1.279     | 11 420   | 14 606 180    |
| 110    | 1192      | 1 219     | 11.420   | 13.920.980    |
| 111    | 1265      | 973       | 11.420   | 11.111.660    |
| 112    | 1378      | 1.057     | 11.420   | 12.070.940    |
| 113    | 1381      | 1 165     | 11.420   | 13 304 300    |
| 114    | 1387      | 947       | 11 420   | 10.814.740    |
| 115    | 1397      | 1 097     | 11 420   | 12.527.740    |
| 116    | 1400      | 1.323     | 11.420   | 15.108.660    |
| 117    | 1401      | 1 132     | 11 420   | 12 699 040    |
| 118    | 10-i      | 1 019     | 11 420   | 11.636 980    |
| 119    | 13-i      | 1.079     | 11 420   | 12 322 180    |
| 120    | 14-i      | 1.345     | 11 420   | 15.359 900    |
| 121    | 17-j      | 937       | 11 420   | 10 700 540    |
| 122    | 1-i       | 972       | 11.420   | 11.107.240    |
| 123    | 23-i      | 1 296     | 11.420   | 14.800.320    |
| 124    | 5-i       | 1 615     | 11 420   | 18 443 300    |
| 125    | 9-i       | 1 008     | 11.420   | 11.511.360    |
| TOTAL  |           | 144 385   | 11.420   | 1.648 876 700 |



**SITUAȚIA**  
privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul  
S.N.P. Petrom S.A. Sucursala Brăila**A. Titlurile asupra terenurilor**

| Nr. crt. | Titlul asupra terenului (legi, decrete, ordin, decizii, contracte, acorduri, etc.) | Suprafața înscrisă |
|----------|--|--------------------|
| 1.       |  |                    |
| 2.       |  |                    |
| 3.       |  |                    |

**B. Suprafața rezultată prin măsurători topografice:**

| Nr. crt. | Specificare                           | Suprafața (mp.) |               |        |
|----------|---------------------------------------|-----------------|---------------|--------|
|          |                                       | exclusivă       | cotă indiviză | totală |
| 1.       | Suprafața construită (Sc)             | -               | -             | -      |
| 2.       | Suprafața aferentă rețelelor (Sr)     | -               | -             | -      |
| 3.       | Suprafața aferentă căi transport (St) | 39060           | -             | 39060  |
| 4.       | Suprafața liberă (Sl)                 | -               | -             | -      |
| 5.       | Suprafața incintei (ST) Sc+Sr+St+Sl   | 39060           | -             | 39060  |

**C. Calculul suprafeței de teren necesare activității societății comerciale cu capital de stat**

| Specificare        | Deținută pe bază de titlu | Rezultată prin măsurători topografice | Determinată în plus față de titlu (2-1) | Disponibilizată prin P.O.T. | Total "Fond special destinat acțiunilor de privatizare" | Necesară obiectivului de activitate din care: |                     |
|--------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------|---|---|---------------------|
|                    |                           |                                       |   |                             |   | Exclusivă (2-5)                               | Cotă parte indiviză |
| 0                  | 1                         | 2                                     | 3                                       | 4                           | 5   | 6   | 7                   |
| Drumuri magistrale |                           | 39060                                 |   |                             |   | 39060   | -                   |

S.N.P. Petrom S.A.  
Sucursala Brăila

COMISIA



AVIZAT



Secretar,

CONSIILIUL JUDEȚEAN  
GALATI

Președinte,

D.U.A.T L P GALATI

Director,

OFICIUL JUDEȚEAN DE  
CADASTRU, GEODEZIE ȘI  
CARTOGRAFIE GALATI

Director,

**SITUAȚIA**

privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul  
 S.N.P. Petrom S.A. Sucursala Brăila

**A. Titlurile asupra terenurilor**

| Nr. crt. | Titlul asupra terenului (legi, decrete, ordin, decizii, contracte, acorduri, etc.) | Suprafața înscrisă |
|----------|--|--------------------|
| 1.       |  |                    |
| 2.       |  |                    |
| 3.       |  |                    |

**B. Suprafața rezultată prin măsurători topografice:**

| Nr. crt. | Specificare                           | Suprafața (mp.) |               |        |
|----------|---------------------------------------|-----------------|---------------|--------|
|          |                                       | exclusivă       | cotă indiviză | totală |
| 1.       | Suprafața construită (Sc)             | 118963          | -             | 118963 |
| 2.       | Suprafața aferentă rețelelor (Sr)     | -               | -             | -      |
| 3.       | Suprafața aferentă căi transport (St) | 25422           | -             | 25422  |
| 4.       | Suprafața liberă (Sl)                 | -               | -             | -      |
| 5.       | Suprafața incintei (ST) Sc+Sr+St+Sl   | 144385          | -             | 144385 |

**C. Calculul suprafeței de teren necesare activității societății comerciale cu capital de stat**

| Specificare               | Deținută pe bază de titlu | Rezultată prin măsurători topografice | Determinată în plus față de titlu (2-1) | Disponibilizată prin P.O.T. | Total *Fond special destinat acțiunilor de privatizare | Necesară obiectivului de activitate, din care: |                     |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------|--|--|---------------------|
|                           |                           |                                       |   |                             |  | Exclusivă (2-5)                                | Cotă parte indiviză |
| 0                         | 1                         | 2                                     | 3                                       | 4                           | 5  | 6  | 7                   |
| Sonde cu drumuri aferente |                           | 144385                                |   |                             |  | 144385   |                     |

S.N.P. Petrom S.A.  
 Sucursala Brăila



Contabil șef,



AVIZAT

COMISIA



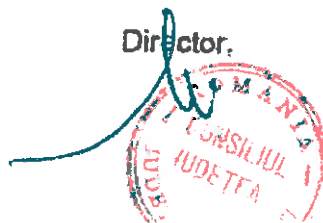
Secretar,

CONSILIUL JUDEȚEAN  
 GALATI

Președinte,

D.U.A.T.L.P. GALATI

Director,



OFICIUL JUDEȚEAN DE  
 CADASTRU, GEODEZIE ȘI  
 CARTOGRAFIE GALATI

Director,



**SITUAȚIA**  
privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul  
S.N.P. Petrom S.A. Sucursala Brăila**A. Titlurile asupra terenurilor**

| Nr. crt. | Titlul asupra terenului (legi, decrete, ordin, decizii, contracte, acorduri, etc.) | Suprafața înscrisă |
|----------|--|--------------------|
| 1.       |  |                    |
| 2.       |  |                    |
| 3.       |  |                    |

**B. Suprafața rezultată prin măsurători topografice:**

| Nr. crt. | Specificare                           | Suprafața (mp.) |               |        |
|----------|---------------------------------------|-----------------|---------------|--------|
|          |                                       | exclusivă       | cotă indiviză | totală |
| 1.       | Suprafața construită (Sc)             | 45103           | -             | 45103  |
| 2.       | Suprafața aferentă rețelelor (Sr)     | -               | -             | -      |
| 3.       | Suprafața aferentă căi transport (St) | -               | -             | -      |
| 4.       | Suprafața liberă (Sl)                 | 1387            | -             | 1387   |
| 5.       | Suprafața incintei (ST) Sc+Sr+St+Sl   | 46490           | -             | 46490  |

**C. Calculul suprafeței de teren necesare activității societății comerciale cu capital de stat**

| Specificare | Deținută pe bază de titlu | Rezultată prin măsurători topografice | Determinată în plus față de titlu (2-1) | Disponibilizată prin P.O.T. | Total Fond special destinat acțiunilor de privatizare | Necesară obiectivului de activitate, din care: |                     |
|-------------|---------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------|---|--|---------------------|
|             |                           |                                       |   |                             |   | Exclusivă (2-5)                                | Cotă parte indiviză |
| 0           | 1                         | 2                                     | 3                                       | 4                           | 5   | 6  | 7                   |
| Parcuri     |                           | 46490                                 |   |                             |   | 46490  |                     |

S.N.P. Petrom S.A.  
Sucursala Brăila

COMISIA



Secretar,

CONSIILIUL JUDEȚEAN  
GALATI

Președinte,

D.U.A.T.L.P. GALATI

Director

OFICIUL JUDEȚEAN DE  
CADASTRU, GEODEZIE ȘI  
CARTOGRAFIE GALATI

Director,

S.N.P. Petrom S.A. Sucursala Brăila  
Centralizarea tuturor suprafețelor  
Teritoriul administrativ Independenta

**SITUAȚIA**

privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul  
S.N.P. Petrom S.A. Sucursala Brăila

**A. Titlurile asupra terenurilor**

| Nr. crt. | Titlul asupra terenului (legi, decrete, ordin, decizii, contracte, acorduri, etc.) | Suprafața înscrisă |
|----------|--|--------------------|
| 1.       |  |                    |
| 2.       |  |                    |
| 3.       |  |                    |

**B. Suprafața rezultată prin măsurători topografice:**

| Nr. crt. | Specificare                           | Suprafața (mp.) |               |        |
|----------|---------------------------------------|-----------------|---------------|--------|
|          |                                       | exclusivă       | cotă indiviză | totală |
| 1.       | Suprafața construită (Sc)             | 181116          | -             | 181116 |
| 2.       | Suprafața aferentă rețelelor (Sr)     | -               | -             | -      |
| 3.       | Suprafața aferentă căi transport (St) | 64482           | -             | 64482  |
| 4.       | Suprafața liberă (Sl)                 | 1387            | -             | 1387   |
| 5.       | Suprafața incintei (ST) Sc+Sr+St+Sl   | 246985          | -             | 246985 |

**C. Calculul suprafeței de teren necesare activității societății comerciale cu capital de stat**

| Specificare   | Deținută pe bază de titlu | Rezultată prin măsurători topografice | Determinată în plus față de titlu (2-1) | Disponibilizată prin P.O.T. | Total "Fond special destinat acțiunilor de privatizare" | Necesară obiectivului de activitate, din care: |                     |
|---------------|---------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------|---|--|---------------------|
|               |                           |                                       |   |                             |   | Exclusivă (2-5)                                | Cotă parte indiviză |
| 0             | 1                         | 2                                     | 3                                       | 4                           | 5   | 6  | 7                   |
| Centralizator |                           | 246985                                |   |                             |   | 246985   | -                   |

S.N.P. Petrom S.A.  
Sucursala Brăila



AVIZAT



COMISIA

Secretar,

CONSILIUL JUDEȚEAN  
GALATI

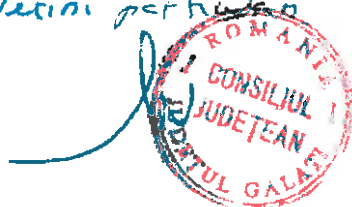
D.U.A.T.L.P GALATI

OFICIUL JUDEȚEAN DE  
CADASTRU, GEODEZIE ȘI  
CARTOGRAFIE GALATI

Director.

*Ne prezenta semnatura  
variata pe fiecare*

Director.



**SITUAȚIA**privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul  
S.N.P. Petrom S.A. Sucursala Brăila**A. Titlurile asupra terenurilor**

| Nr. crt. | Titlul asupra terenului (legi, decrete, ordin, decizii, contracte, acorduri, etc.) | Suprafața înscrisă |
|----------|--|--------------------|
| 1.       |  |                    |
| 2.       |  |                    |
| 3.       |  |                    |

**B. Suprafața rezultată prin măsurători topografice:**


| Nr. crt. | Specificare                           | Suprafața (mp.) |               |        |
|----------|---------------------------------------|-----------------|---------------|--------|
|          |                                       | exclusivă       | cotă indiviză | totală |
| 1.       | Suprafața construită (Sc)             | 17050           | -             | 17050  |
| 2.       | Suprafața aferentă rețelelor (Sr)     | -               | -             | -      |
| 3.       | Suprafața aferentă căi transport (St) | -               | -             | -      |
| 4.       | Suprafața liberă (Sl)                 | -               | -             | -      |
| 5.       | Suprafața incintei (ST) Sc+Sr+St+Sl   | 17050           | -             | 17050  |

**C. Calculul suprafeței de teren necesare activității societății comerciale cu capital de stat**

| Specificare | Deținută pe bază de titlu | Rezultată prin măsurători topografice | Determinată în plus față de titlu (2-1) | Disponibilizată prin P.O.T. | Total "Fond special destinat acțiunilor de privatizare" | Necesară obiectivului de activitate, din care: |                     |
|-------------|---------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------|---|--|---------------------|
|             |                           |                                       |   |                             |   | Exclusivă (2-5)                                | Cotă parte indiviză |
| 0           | 1                         | 2                                     | 3                                       | 4                           | 5   | 6  | 7                   |
| Parcuri     |                           | 17050                                 |   |                             |   | 17050  | -                   |

S.N.P. Petrom S.A.  
Sucursala Brăila

Director,  
Contabil șef,




AVIZAT

COMISIA

Președinte,  
Secretar,


CONSIILIUL JUDEȚEAN  
GALATI

Președinte,

D.U.A.T.L.P. GALATI

Director,

OFICIUL JUDEȚEAN DE  
CADASTRU, GEODEZIE ȘI  
CARTOGRAFIE GALATI

Director,

SC SNP PETROM SA - Sucursala Braila  
Teritoriul administrativ Independenta - Judetul Galati

**EVALUAREA TERENURILOR AFERENTE PARCURILOR  
DE PE TERITORIUL COMUNEI INDEPENDENTA**

| Nr.crt | Denumire     | Suprafata     | lei / mp      | Valoare (lei)      |
|--------|--------------|---------------|---------------|--------------------|
| 1      | Parc nr.3    | 7,199         | 11,420        | 82,212,580         |
| 2      | Parc nr.4    | 1,610         | 11,420        | 18,386,200         |
| 3      | Parc nr 5    | 4,555         | 11,420        | 52,018,100         |
| 4      | Parc nr 6    | 1,927         | 11,420        | 22,006,340         |
| 5      | Parc nr 7    | 1,759         | 11,420        | 20,087,780         |
|        | <b>TOTAL</b> | <b>17,050</b> | <b>11,420</b> | <b>194,711,000</b> |

SC S.N.P. Petrom S.A. - Sucursala Braila

Director

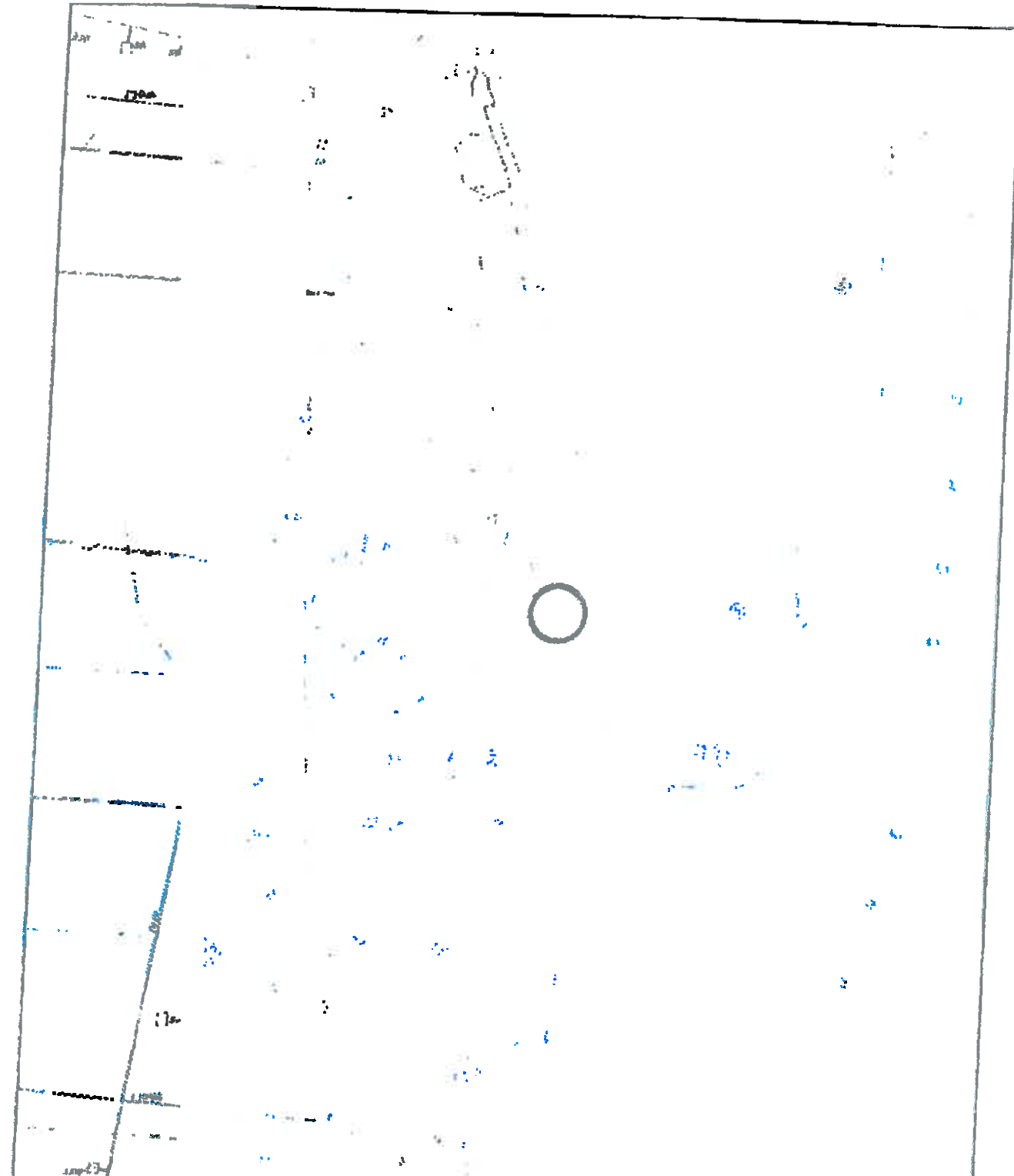
Contabil Sef,

Consiliul de administratie

Presedinte

Director





**OFICIUL DE CADASTRU SI  
PUBLICITATE IMOBILIARA GALATI**

**EXTRAS DIN PLANUL CADASTRAL  
CERERE NR. 20830/14.08.2019**

**O.C.P.I. GALATI  
CONFORM CU ORIGINALUL**

Sc.  
1:10000

Com. INDEPENDENTA Sonda 464  
NR CAD 101145  
Jud. GALATI

Data eliberarii: 21.08.2019



## AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU RESURSE MINERALE

### DIRECȚIA GENERALĂ INSPECȚIE ȘI SUPRAVEGHERE TERITORIALĂ A ACTIVITĂȚILOR MINIERE ȘI A OPERAȚIUNILOR PETROLIERE

Exemplar 3/3

#### Acord nr. 108 – AB/12.07.2019

**Obiect:** : acord de începere a lucrărilor de abandonare a sondei 464 MP LASCĂR CATARGIU, situată în perimetrul de dezvoltare - explorare și exploatare petrolieră Independența, Județul Galați.

I. S.C. OMV Petrom S.A., Zona de Producție Moldova, prin adresa nr. 6970/20.06.2019, înregistrată la C.I.T. Ploiești cu nr. 712/24.06.2019, solicită acordul de începerea lucrărilor de abandonare a sondei de exploatare 464 MP LASCĂR CATARGIU, aparținând zăcămintului comercial Independența, județul Galați.

II. Din examinarea proiectului tehnic au rezultat următoarele :

#### 1. *Date despre sondă:*

Sonda 464 MP LASCĂR CATARGIU cu caracter exploatare a fost săpată în punctul de coordonate Stereo -70: X = 452 370,27; Y = 720 377,77; Z masa = 68,59 m. Sonda a fost săpată de Întreprinderea de Foraj Ploiești, în anul 1965, până la adâncimea finală de 748 m, față de adâncimea proiectată de 800 m. Forajul a decurs normal, fără dificultăți până la adâncimea finală.

Sonda face parte din fondul sondelor Anexa P, categoria B.

#### Limite geologice

| Proiectate            | Realizate                |
|-----------------------|--------------------------|
| Dacian / Pliocen      | 429 m ( - 360 m.s.n.m. ) |
| Pliocen / Cristalalin | 736 m ( - 667 m.s.n.m. ) |

#### Construcția sondei

| Proiectată             | Realizată                          |
|------------------------|------------------------------------|
| Ø (Inch) tubat până la | Ø ( inch) tubat până la            |
| Col. 10 3/4" Ø – 50 m; | Col. 10 3/4" Ø – 53,50 m; NC = zi; |
| Col. 6 5/8" Ø – 800 m; | Col. 5 3/4" Ø – 795 m; NC = zi;    |



## AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU RESURSE MINERALE

### DIRECȚIA GENERALĂ INSPECȚIE ȘI SUPRAVEGHERE TERITORIALĂ A ACTIVITĂȚILOR MINIERE ȘI A OPERAȚIUNILOR PETROLIERE

#### 2. *Date de producție:*

În sonda s-au efectuat 4 probe din depozite de vârstă Pliocen, după cum urmează:

1. În decembrie 1965, s-a perforat Pliocen pe intervalul 711 – 704 m. Sonda a intrat în producție cu 4 tone țiței și a produs până în noiembrie 1982 un cumulativ de 10 672 tone țiței și 13,9 mii St mc gaze asociate. S-a cimentat cu oglinda la 700 m.

2. În decembrie 1982 s-a perforat Pliocen pe intervalul 694 – 688 m. Sonda a intrat în producție cu 3,9 tone țiței și a produs până în martie 1994, când s-a constatat când s-a accidentat, un cumulativ de 7 197 tone țiței. S-a reușit deblocarea până la 691,3 m, s-a cimentat sub presiune cu frezare până la 691,3 m.

3. În iunie 1994 s-a perforat Pliocen pe intervalul 690,5 – 686 m. Sonda a intrat în producție cu 1 tonă țiței și a produs până în iulie 1996, când s-a constatat când s-a accidentat. S-a reușit deblocarea până la 690,50 m, s-a cimentat sub presiune cu frezare până la 670 m. În timpul acestor lucrări s-a constatat coloana spatră pe intervalul 262 – 260 m. S-a remediat spărtura de coloana prin cimentări sub presiune și frezări repetate. În această perioadă sonda a produs un cumulativ de 191 tone țiței.

4. În Ianuarie 2001 s-a perforat Pliocen pe intervalul 658 – 653 m. La proba de producție a rezultat apă sărată cu norol și urme țiței.

Sonda a produs în total cumulativ de 18 060 tone țiței și 13,9 mii St mc gaze asociate.

În martie 2001 s-au efectuat următoarele lucrări de punere în siguranță:

- S-a efectuat dop de ciment în coloana de exploatare cu oglinda la 619 m;
- S-a efectuat probă de etanșitate dop de ciment și coloană la 30 – 40 at primește;
- S-a înlocuit apa sărată cu fluid de foraj ( nu se specifică densitatea );
- S-a efectuat dop de ciment pe intervalul 300 – 240 m ( oglindă necontrolată )
- S-a efectuat dop de ciment la gura puțului și s-a montat blindă.

În august 2004 s-a încercat degajarea capului de colona, dar nu s-a reușit.

#### 3. *Cauzele și motivele abandonării sondei:*

Întrucât sonda a produs până la epuizare și nu mai poate fi repusă în producție, OMV PETROM SA solicită eliberarea acordului pentru începerea lucrărilor de abandonare în sondă.

#### III. Program de abandonare

Pentru efectuarea lucrărilor de abandonare la sondă se aprobă următorul program

- se va reface capul de coloana, dacă e cazul;
- se va freza dopul de ciment de la gura puțului, dopul intermediar și se va încerca deblocarea coloanei până la vechea oglinda ( 619 m );
- se va înlocui cu fluid de foraj  $\mu = 1,150$  până la 312 m;



## AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU RESURSE MINERALE

### DIRECȚIA GENERALĂ INSPECȚIE ȘI SUPRAVEGHERE TERITORIALĂ A ACTIVITĂȚILOR MINIERE ȘI A OPERAȚIUNILOR PETROLIERE

- se va efectua cimentare sub presiune cu obținerea unui dop de ciment pe intervalul 312 – 210 m;
- se va efectua proba de etanșeitate a dopului de ciment și a coloanei de exploatare;
- se va umple puțul cu fluid de foraj  $g = 1,150 \text{ kgf/dmc}$ ;
- se va efectua dop de ciment de minim 50 m, la gura puțului, în coloana de exploatare;
- se va monta pe capul de coloana blinda inscripționată cu numărul sondei.

OBS: Dacă se constată presiuni între coloane se vor executa lucrări pentru depistarea și eliminarea cauzelor care provoacă această situație;

OBS: Dacă la proba de presiune, coloana –nu ține , se va determina spărtura ( spărturile ) și se va remedia conform Ordin 8/2011, cu solicitarea obținerii unui acord modificator;

IV. În urma analizării proiectului tehnic de abandonare și în conformitate cu legislația în vigoare, Direcția Generală de Inspecție și Supraveghere Teritorială a Activităților Miniere și Operațiunilor Petroliere, eliberează acordul de începere a lucrărilor de abandonare a sondei 464 MP LASCĂR CATARGIU, jud. Județul Galați, cu respectarea următoarelor măsuri :

- definitivarea lucrărilor de abandonare, nu va depăși 24 luni de la obținerea acordului;

Eventualele modificări ale prevederilor acordului eliberat, se vor face numai cu aprobarea Direcției Generale de Inspecție și Supraveghere Teritorială a Activităților Miniere și Operațiunilor Petroliere.

Compartimentul Inspecție Teritorială PLOIEȘTI

Expert superior  
CORINA CORNEANU-GAGIU

