

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

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

**In atentia:** Serviciu A.A.A.

**Referitor la:** Procedura de emitere Acord de Mediu – Sonda 18 MPC Lascar Catargiu (18 Independenta)  
Decizia de evaluare initiala: 216 din 28.02.2020



*Stimate doamne, Stimati domni,*

Ca urmare a solicitarilor dumneavoastra, pentru continuarea procedurii de emitere a Acordului de Mediu pentru sonda **18 MPC Lascar Catargiu (18 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.

Multumim!

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



# ORDIN DE PLATA catre BUGET Nr. 650

ADICA patrusute LEI

PLATITI 400.00 LEI

PLATITOR: IGEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL

COD DE IDENTIFICARE FISCALA / CNP:  
14823112

ADRESA: ROMANIA, Botosesti, Hra. Ilfov Strada  
ALEEA GRADINII NUMBULA, Bloc PARTER, CAMERA  
2 SCALA ABRIAJMENT

DE LA: CREDIT EUROPE BANK - CENTRALA

Codul IBAN platitor: Cod BIC FNNBROBUXXX

RO30FNNB007501062793R003

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

PRIMIRE/ACCEPTAREA  
Primit prin Internet Banking la data  
24.03.2020  
Cred. C. S. V. F. - Trezoreria Statului  
CL 2  
Sugramela, P. S. C. ROMANIA  
SEMNATURA

BENEFICIAR: AEM GALATI

COD DE IDENTIFICARE FISCALA / CNP:  
1006740

ADRESA  
LA BANCA: TREZORERIA STATULUI

Codul IBAN beneficiar:

RO91TREZ3065032XXX000361

Data debitarii: 25.03.2020

Tipul transferului

NORMAL  URGENT

Cod BIC: TREZROBUXXX

REPREZENTAND: TAXA ETAPA DE INCADRARE S 18 MECI ASCAR CAVARGIU C8  
INDEPENDENTIA ELZOS-OMAY PETROM

SEMNATURA PLATITORULUI SI STAMPILA

DATA EMITERII 24.03.2020

## MEMORIU DE PREZENTARE



Denumirea obiectivului: **„LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 18 MPC LASCAR CATARGIU (18 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.).....	6
IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR 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:.....	23
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.....	28
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: .....	29
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 18 MPC LASCAR CATARGIU (18 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 18 MPC LASCAR CATARGIU (18 INDEPENDENTA)**” are ca obiect realizarea lucrărilor de demolare, remediere si reabilitare a amplasamentului aferent sondei **18 MPC Lascar Catargiu (18 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 **18 MPC Lascar Catargiu (18 Independenta)** este situat în extravilanul comunei Independenta, T3, P19/11, 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 **18 MPC Lascar Catargiu (18 Independenta)** este de 1410 [mp] din care:

- **1410 [mp] reprezinta suprafata careu sonda.**



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, beciul sondei, zona pietruită, rest beton, dig pamant, movila pamant, ce se vor desființa în totalitate. De asemenea, pe amplasament au fost identificați stalpi electrici care nu se vor dezafecta (stalpi de legatura).

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 18 MPC LASCAR CATARGIU (18 INDEPENDENTA)** reprezentand lucrarile de demolare, remediere si refacere a amplasamentului sondei este estimata a fi 400.09 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 **18 MPC LASCAR CATARGIU (18 INDEPENDENTA)** este o sonda nefunctionala. Conform acordului ANRM nr. 213 – AB/05.02.2018, sonda a fost sapata in anul 1958, si-a incetat activitatea in anul 2002 si in anul 2019 s-au efectuat 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 **18 MPC LASCAR CATARGIU (18 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 și eliminarea din amplasament a tuturor elementelor constructive și a facilitatilor utilizate pentru exploatarea sondei ;
- lucrari de remediere/reabilitare teren - excavarea și eliminarea solului contaminat identificat în amplasament și umplerea golurilor rezultate în urma excavarilor cu sol curat sau sol bioremediat cu o concentrație de hidrocarburi încadrata în limitele legale în funcție de categoria de folosință a terenului, până la cotele terenurilor învecinate
- închiderea șantierului.

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

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

Amplasamentul sondei nu include un drum de acces.

Pentru asigurarea accesului la amplasament sondei **18 MPC Lascar Catargiu (18 Independenta)** se vor folosi și drumurile de servitute existente ce vor fi întreținute corespunzător. 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 funcționării unui obiectiv în cadrul caruia să se utilizeze resurse naturale.

Poate fi considerată o resursă naturală folosită în cadrul proiectului – solul curat utilizat pentru umplerea golurilor rezultate în urma excavarilor și eliminării din amplasament a solului contaminat, după caz.

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

Pentru executarea lucrărilor de demolare 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;

- 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 18 MPC Lascar Catargiu (18 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 18 MPC Lascar Catargiu (18 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:
  - 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;
  - 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;
  - 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 18 MPC Lascar Catargiu (18 Independenta) nu este aplicabilă din punct de vedere tehnico economic.

In cazul sondei **18 MPC Lascar Catargiu (18 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 **18 MPC Lascar Catargiu (18 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 aparea 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>Nr. crt.</b>	<b>Elemente identificate</b>	<b>Cantitatea estimata</b>	<b>OBS.</b>
1.	Beci sonda betonat	1 buc	1.80[m] x 1.80[m] x 1.80[m]
2.	Rest beton fundatii	15 mc	
3.	Dig pamant	1 latura	
4.	Fundatie ancora	1 buc	
5.	Zona pietruita	643 mp	h=-0.15m

\* Pe amplasament au fost identificati stalpi electrici si o platforma dalata. Stalpii electrici fiind stalpi de legatura nu se vor dezafecta, iar platforma dalata a fost montata si utilizata doar in timpul lucrarilor de adancime, dupa care a fost demontata.

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

Nr. crt.	Elemente care nu sunt vizibile	Cantitatea estimată	OBS.
1.	Fundatie MAST	1 buc	4.20[mc]
2.	Fundatie ancora	3 buc	1.00[mc]/buc

In cadrul proiectului se vor realiza atat lucrarile de demolare/desfiintare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei **18 MPC Lascar Catargiu (18 Independenta)**, cat si lucrarile de remediere si reabilitare a terenului aferent.

Principalele lucrari propuse a fi executate pentru abandonarea de suprafata a sondei sunt urmatoarele:

- **Organizarea de santier si pregatirea amplasamentului pentru executia lucrarilor propuse:**
  - Predarea cu proces verbal a amplasamentului la executant, cu asigurarea conditiilor ce ii revin pentru lucrul in siguranta;
  - Imprejmuirea amplasamentului prin montare banda de semnalizare amplasament sonda;
  - Asigurarea echipelor de lucru necesare cu personal calificat si auxiliar corespunzator pentru operatiunile de executat;
  - Inlaturarea vegetatiei de pe amplasament;
  - Mobilizarea utilajelor/echipamentelor (aducerea pe santier a utilajelor si echipamentelor corespunzatoare lucrarilor si a mijloacelor de transport adecvate);
  - Montare panou de informare privind proiectul;

Proiectantul propune organizarea de santier in cel mai apropiat parc. In acest sens, pentru sonda 18 MP Lascar Catargiu (18 Independenta) se propune ca organizarea de santier sa fie efectuata in cadrul Parc 1 Slobozia Conachi.

- **Deconectarea utilităților**

Pe amplasamentul sondei **18 MPC Lascar Catargiu (18 Independenta)** s-au identificat stalpi de electricitate care nu se vor dezafecta (sunt stalpi de legatura).

- **Debransare și dezafectare a conductelor și instalațiilor tehnologice**

Intrucat sonda **18 MPC Lascar Catargiu (18 Independenta)** nu mai produce (activitatea a incetat in anul 2002 și a fost abandonată în adâncime in anul 2019 - octombrie), activitatea de colectare a productiei la Parc nu se mai realizeaza. Dezafectarea conductei de amestec a sondei, de la sonda la parc, nu reprezinta obiectul prezentului proiect, intrucat aceasta deserveste si altor sonde. In

cadrul proiectului “Lucrari de abandonare aferente sondei 18 MPC Lascar Catargiu (18 Independenta)” se vor dezafecta doar tronsoanele de conducta pana la limita amplasamentului, dupa golire si decontaminare si 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.

Lucrarile propuse se vor realiza in cadrul amplasamentului sondei, in limitele acestuia. In situatia in care in timpul lucrarilor de executie se va identifica existenta unor conducte subterane, impreuna cu reprezentantul OMV Petrom se va stabili daca acestea sunt conducte active sau inactive. In cazul in care aceste conducte nu sunt utilizate, se vor dezafecta pana la limita amplasamentului si 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 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;

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.

Beciul sondei se va curata și desființa. Se va acorda atenție sporită ca în timpul lucrărilor de desființare să nu fie afectată coloana sondei.



✓ ***Dezafectarea suprafeței pietruite***

Dezafectarea suprafeței pietruite 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.

✓ ***Dezafectarea digului de pamant***

Digul de pamant nepoluat identificat pe amplasament va fi dezafectat. Materialul rezultat va fi gestionat funcție de caracteristicile acestuia, respectiv ca material de umplere sau în conformitate cu prevederile Legii 211/2011.

La finalizarea lucrărilor de demolare/desfiintare a elementelor de suprafața umplerea gropilor rezultate în urma lucrărilor de desfiintare se va realiza cu sol bioremediat provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA, sau ale altor operatori economici autorizați, sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. 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/desfiintare 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 sanătate și securitate în munca.

Pe toată durata lucrărilor de demolare/desfiintare, conducătorul lucrării va supraveghea, coordona și verifica permanent răspunzând direct de respectarea atât a tehnologiilor de lucru, cât și a Normelor de Sanătate și Securitate în Munca existente în vigoare la data executiei 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 lucrărilor 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 privescitate 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 **18 MPC Lascar Catargiu (18 Independenta)** se va face fara afectarea calitatii corpului de apa subterana.

Pentru amplasamentul sondei **18 MPC Lascar Catargiu (18 Independenta)**, probele prelevate din careul sondei au evidențiat următoarea litologie:

- In forajele P1 si P2:
  - ±0.00m...-0.15m un strat de pietris;
  - -0.15m...-0.50m un strat de argila bruna;
- In forajele P3, P4 si P5:
  - ±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 **18 MPC Lascar Catargiu (18 Independenta)**, au fost efectuate investigatii pe amplasament constand in executia de foraje si prelevarea de probe de sol. Probele prelevate au fost analizate in vederea determinării concentrației de Total Hidrocarburi din Petrol (THP). Planul de prelevare probe este prezentat in 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	5670
2	P1	0.5	44.6
3	P2	0.2	5260
4	P2	0.5	2380
5	P3	0.2	2100
6	P3	0.5	4330
7	P4	0.2	2930
8	P4	0.5	10300

9	P5	0.2	3010
10	P5	0.5	15900
11	L1P1	0.5	1220
12	M1P1	0.2	2860

Lucrarile de investigare au avut ca scop stabilirea gradului de contaminare a solului pe amplasamentul sondei **18 MPC Lascar Catargiu (18 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:

**Foraj P1:**

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

**Forajele P2, P3, P4 si P5:**

- la adancimile **0.2 m si 0,5 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza peste pragul de interventie** pentru terenuri cu folosinta mai puțin sensibila.

**Proba L1P1 (prelevata din digul de pământ):**

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

**Proba M1P1 (prelevata din movila de pământ):**

- la adancimea **0.2 m** s-a constatat ca valoarea concentratiei indicatorului THP **se situeaza peste pragul de interventie** 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 in 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 2002 si a fost abandonata in adancime din anul 2019*), amplasamentul se afla la distante semnificative fata de asezarile umane, 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**

- Volum de sol contaminat din curățarea beciului (volumul interior al beciului):  $1.80[m] \times 1.80[m] \times 0.90[m] = 3[mc]$ .

**Notă:**

- o În cazul beciului sondei, din adancimea de 1.8 [m] se scade adancimea de 0.9 [m], intrucat jumătate din beci este plin cu apa.
- Suprafața de excavare în zona forajului **P1**: 44.00[mp] – adâncime de excavare 0.30[m] - se suprapune in totalitate cu zona pietruita (h=0,15m); rezulta un volum de sol contaminat de  $V_s = 44.00[mp] \times 0.3[m] - 44.00[mp] \times 0.15[m] = 7[mc]$ .
- Suprafața de excavare în zona forajelor **P2, P3**: 242.00[mp] – adâncime de excavare 0.60[m] - se suprapune partial cu zona pietruita (h=0,15m); rezulta un volum de sol contaminat de  $V_s = 242.00[mp] \times 0.6[m] - 145.00[mp] \times 0.15[m] = 124[mc]$ .
- (\*) Suprafața de excavare în zona forajelor **P4, P5**: 264.00[mp] – adâncime de excavare 0.60[m] - se suprapune partial cu zona pietruita (h=0,15m); rezulta un volum de sol contaminat de  $V_s = 264.00[mp] \times 0.6[m] - 99.00[mp] \times 0.15[m] = 144[mc]$ .
- Volumul de sol contaminat rezultat din dezafectarea mobilei de pamant:  $V_s = 4[mc]$ ;

- 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: 297 [mc]**

Excavarea pentru suprafețele menționate se va efectua după îndepărtarea stratului de pietriș. Adâncimile de excavare sunt considerate de la cota terenului natural.

**Notă (\*):**

- In cazul suprafeței de excavare aferenta forajului care prezinta concentratii mari de hidrocarburi (**P4** si **P5**), 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 forajului **P1**, din suprafața de 49 mp (7.00 [m] x 7.00 [m]) se scade suprafața beciului (2.20[m] x 2.20[m] ~ 5[mp] – dimensiunile exterioare).

**Notă:**

- 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 și după defaectarea mobilei de pamant, se vor preleva probe de sol atât din peretii zonelor excavate cât și de sub movila. Raportarea rezultatelor obtinute se va face la valorile de referinta prevazute in Ordinul 756/1997 pentru categoria de folosinta **mai puțin sensibilă** a terenului. Rezultatele obtinute se vor transmite la APM Galati sub forma de raport de incercare, insotite 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.

- Digul de pamant nepoluat identificat (36 mc) pe amplasament va fi dezafectat. Materialul rezultat va fi gestionat funcție de caracteristicile acestuia, respectiv ca material de umplere sau în conformitate cu prevederile Legii 211/2011.

Stabilirea punctului de procurare a solului curat este în sarcina executantului. Sursele de sol curat sunt situate în apropierea amplasamentului santierului. Din fiecare sursa 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:

- Pamantul rezultat în urma lucrărilor de construcții civile (excavare pentru execuția santurilor, taierea acostamentelor etc);
  - Pamantul rezultat în urma lucrărilor de construcții drumuri (fundatii cladiri, beciuri, piscine etc.);
  - Pamantul 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 excavărilor.

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,

Amplasamentul sondei nu include un drum de acces.

Pentru asigurarea accesului la amplasament sondei **18 MPC Lascar Catargiu (18 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 „Lucrări de abandonare aferente sondei 18 MPC Lascar Catargiu (18 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 18 MPC Lascar Catargiu (18 Independenta) nu se afla niciun Monument Istoric din Lista Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României. /

Amplasamentul proiectului „Lucrări de abandonare aferente sondei 18 MPC Lascar Catargiu (18 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 mentionat in Repertoriul Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protectia patrimoniului arheologic si declararea unor situri arheologice ca zone de interes national, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare.

Lucrarile aferente proiectului nu afecteaza in 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;

Avand in vedere activitatea desfasurata pe amplasamentul studiat, respectiv exploatare petroliera, folosinta anterioara si cea actuala a terenului este utilizarea industriala. Conform Certificatului de Urbanism nr. 145/07.10.2019 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.**

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	452569.638	720116.264	37.550
2	452555.702	720081.396	37.550
3	452590.570	720067.460	37.550
4	452604.506	720102.328	37.550
S(0)=1409.99mp P=150.199m			

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

Avand in vedere specificul proiectului actual pentru Lucrari de abandonare aferente sondei 18 MPC Lascar Catargiu (18 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 18 MPC Lascar Catargiu (18 Independenta) este amplasata in extravilanul comunei Independenta, jud.Galati, ocupând un teren în suprafață de 1410 [mp] – suprafata careu 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 lucrarilor prevazute in proiect nu vor rezulta ape uzate tehnologice. In scopul reducerii/ eliminarii riscurilor de poluare a factorului de mediu apa pe perioada de demolare, se impun urmatoarele masuri:

- Stocarea temporara a deseurilor in spatii/recipiente special amenajate, in conformitate cu reglementarile legale
- Aplicarea unor proceduri si masuri de prevenire a poluarii accidentale, care includ:
  - Amenajari de spatii speciale in vederea stocarii temporare a deseurilor in functie de categoria acestora;
  - Incarcare si transport pamant contaminat in cel mai scurt timp cu mijloace de transport autorizate, catre statiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizati in acest sens.

#### **2. Protecția aerului:**

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

Lucrarile executate in proiect nu vor afecta negativ calitatea aerului. In timpul realizarii investitiei pot aparea emisii in atmosfera:

- de la motoarele autovehiculelor si utilajelor din dotarea firmei de executie;
- datorate traficului autovehiculelor si utilajelor;
- datorate lucrarilor de excavare.

Limitarea preventiva a emisiilor din autovehicule se face prin conditiile tehnice impuse la omologarea acestora si pe toata durata de utilizare a acestora, prin inspectiile tehnice periodice obligatorii. Impactul gazelor de ardere, provenite de la motoarele acestora, asupra aerului atmosferic, vor avea o pondere foarte mica intrucat acestea sunt omologate si conforme cu normele tehnice in vigoare.

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

Avand in vedere ca emisiile datorate traficului autovehiculelor si utilajelor, respectiv datorate lucrarilor de excavare vor fi locale si vor avea loc pe perioade limitate de timp, acestea nu vor avea un impact asupra calitatii 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 actiune complexa asupra organismului si in functie de intensitate, frecventa si durata produce de la o stare de disconfort pana la afectarea starii de sanatate a personalului si populatiei din zona.

Combaterea zgomotului cuprinde:

- ✓ sursa – alegerea de utilaje moderne, putin zgomotoase;
- ✓ calea de propagare – carcasarea, ecranarea sau montarea surselor in spatii inchise.

Lucrarile propuse a fi executate in proiect nu vor constitui o sursa de zgomot sau vibratii. Pentru a evita orice disconfort, lucrarile de executie se vor desfasura numai in timpul zilei.

Singurele surse de zgomot sau vibratii vor fi autovehiculele si utilajele folosite. In situatia in care acestea sunt omologate si conforme cu normele tehnice in vigoare, zgomotul si vibratiile produse de acestea vor fi in limite legale.

Pentru accesul pe amplasament se vor folosi numai drumurile de acces existente. Se vor lua toate masurile corespunzatoare privind minimalizarea zgomotului si vibratiilor.

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

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

Lucrarile propuse nu vor reprezenta surse de radiatii.

### **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.

In conditii normale, lucrarile propuse in proiect nu vor constitui o sursa de poluare a solului.

In caz accidental, in timpul executiei lucrarilor, o sursa posibila de poluare locala a solului poate fi constituita de vehiculele si utilajele folosite, prin pierderi accidentale de combustibil sau ulei.

Pentru evitarea poluarii accidentale a solului si subsolului de la utilajele folosite in santier se impune ca, inaintea inceperii activitatii, utilajele sa fie verificate si eventualele neconformitati sa fie eliminate inainte de inceperea lucrarilor.

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

Operatiile de intretinere a echipamentelor vor fi realizate doar in 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 3.2 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.

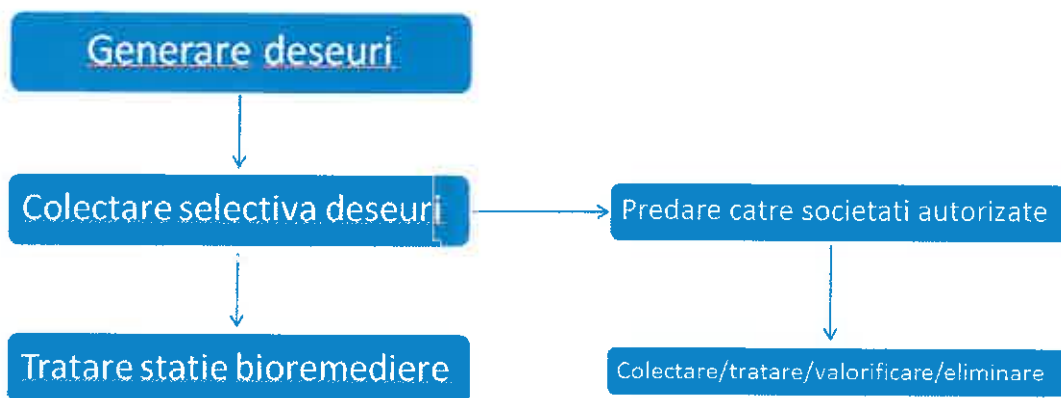
Deșeurile rezultate se vor gestiona astfel:

- 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;

- in situatia in care nu se va identifica o solutie de valorificare, acestea vor fi eliminate prin firme autorizate;
- Deseurile 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	23 [mc] / 56 [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	297 [mc] / 535 [to]
3	Deseuri din constructii si demolari: amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi etc. cu continut	17 01 06*	Se vor preda la cele mai apropiate societati autorizate in colectare/tratare valorificare/eliminare	4 [mc] / 10 [to]



	de substante periculoase (betoane infestate cu titei)			
4	Deseuri din constructii si demolari: resturi de balast cu continut de substante periculoase (balast contaminat)	17 05 07*	Se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare /eliminare.	15 [mc] / 24 [to]
5	Resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07 (Balastul)	17 05 08	Se vor preda la societati autorizate in colectare/tratare/valorificare/elimin are.	82 [mc] / 132 [to]
6	Deseuri municipale (deseuri menajere si deseuri asimilabile, provenite din comert, industrie si institutii) inclusive fractiuni colectate separat	20 03 01	Se vor depozita corespunzator si se vor preda la societati autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat.	0.1[to]

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.

În conformitate cu prevederile Legii 292/2018 și al conținutului cadru și indicațiilor prevăzute în Anexa nr. 5E, la stabilirea impactului potențial au fost luate în considerare și factori precum: impactul asupra faunei și florei, solului, calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, etc. și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente, inclusiv natura impactului (adică impact 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 transfrontalieră a impactului.

În perioada de execuție, impactul produs de desfășurarea lucrărilor în cadrul șantierului are efecte reduse asupra factorilor de mediu și anume:

- ❖ Impactul asupra aerului, în perioada de execuție, este negativ dar redus și se datorează poluării atmosferei prin gazele de ardere de la motoarele utilajelor terasiere, manipularea materialelor de umplutura, precum și prin pulberile produse prin circulația vehiculelor utilizate de constructor;
- ❖ Impactul asupra apei, în perioada de execuție se poate produce ca urmare a apelor uzate menajere rezultate din activitățile igienico-sanitare din cadrul organizării de șantier și de la punctul de lucru (proximitatea amplasamentului sondei), scurgerilor accidentale de produse petroliere sau uleiuri de la utilaje și autovehicule, întreținerea necorespunzătoare a utilajelor și autovehiculelor, depozitarea temporară necorespunzătoare a deșeurilor menajere și a materialelor de umplutura în exces;
- ❖ Impactul asupra solului și vegetației se manifestă prin ocuparea temporară a unor suprafețe de teren pentru organizarea de șantier. La terminarea lucrărilor, constructorul va dezafecta zona organizării de șantier și va aduce terenul la starea naturală.

Lucrările proiectate au un caracter temporar și sunt de scurtă durată, desfășurarea tuturor activităților fiind estimată la o perioadă de 12 zile. Din totalul acestor zile, perioada efectivă de excavarea solului contaminat și umplerea golurilor rezultate este estimată la 5 zile. Ținând cont de faptul că zgomotul produs în aceste activități, cât și emisiile în 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 464 MPC Lascar Catargiu (464 Independenta).

Amplasamentul sondei **18 MPC Lascar Catargiu (18 Independenta)** se afla la distanta de:

- 170 metri fata de Sonda 293 MMPG Independenta.
- 350 metri fata de Sonda 464 MPC Lascar Catargiu (464 Independenta).

Pentru proiectul „**Lucrări de abandonare aferente sondei 18 MPC Lascar Catargiu (18 Independenta)**”, este posibil ca, in vederea eficientizarii operatiunilor prevazute, executantul sa efectueze lucrarile aferente in paralel cu lucrarile prevazute pentru alte amplasamente invecinate, in functie de capacitatea sa de executie. In aceasta situatie, poate interveni un impact cumulat al acestor proiecte, deoarece anvergura activitatii executantului creste odata cu numarul de proiecte pentru care desfasoara activitati.

Posibilul impact cumulat al executarii lucrarilor este insa de scurta durata (numai pe parcursul desfasurarii lucrarilor), redus ca amploare si limitat ca intindere spatiala (numai in interiorul fiecarui careu de sonda). Desi impactul se poate cumula, acesta este la un nivel redus.

Asadar, magnitudinea si complexitatea impactului se pot clasifica ca nesemnificative.

**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.**

Lucrarile executate in cadrul prezentului proiect au ca scop principal aducerea terenului la starea lui initiala, cea dinaintea exploatarei terenului.

In urma executarii lucrarilor propuse terenul va ramane liber de orice constructie sau facilitate anterioara, iar solul contaminat identificat va fi inlocuit cu sol cu concentratii de hidrocarburi admisibile, conform legislatiei.

Avand in vedere natura lucrarilor si a investitiei, 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 exploatării, 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 adâncime emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale - 213-AB/05.02.2018.

Proiectul este parte integrantă din programul OMV Petrom de Abandonare de suprafață a sondelor iesite 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 Parc 1 Slobozia Conachi.

Pentru controlul emisiilor de poluanti in m.EDIU executantul va utiliza utilaje care respecta normele europene de emisii de poluanti in mediu. Deasemenea, pentru a evita emisiile de poluanti in mediu – transportul deseurilor contaminate se va efectua cu autocamioane acoperite cu prelata.

**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 PREVAZUTE IN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE SI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU IN CONSIDERARE, DACA ESTE CAZUL, IN MOMENTUL COMPILARII INFORMATIILOR IN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV**

In urma analizarii criteriilor de selectie din cadrul Anexei 3, a rezultat faptul ca **nu este necesara efectuarea evaluarii impactului asupra mediului.**

Intocmit,

Ing. Catalin Stoica

SC IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT





**PLAN DE SITUATIE**  
**Sonda 18 MPC Lascar Catargiu, UAT Independenta, jud. Galati**  
 Scara 1: 500  
 - extravilan -



**LEGENDA**

- Limita careu sonda
- ✗ 1....4 Puncte contur
- ✗ P1....M1P1 Puncte prelevare
- Zona pietruita, h= 0.15m
- Dig pamant h=+1.0m
- Beci sonda
- Cap sonda
- Constructii ce se demoleaza

**COORDONATE PUNCTE PRELEVARE**

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	452582.096	720092.008
P2	452590.392	720088.094
P3	452592.129	720100.481
L1P1	452590.249	720105.808
P4	452571.004	720097.777
M1P1	452572.207	720079.587
P5	452573.480	720085.410

**Sonda 18 Lascar Catargiu (18 Independenta)**

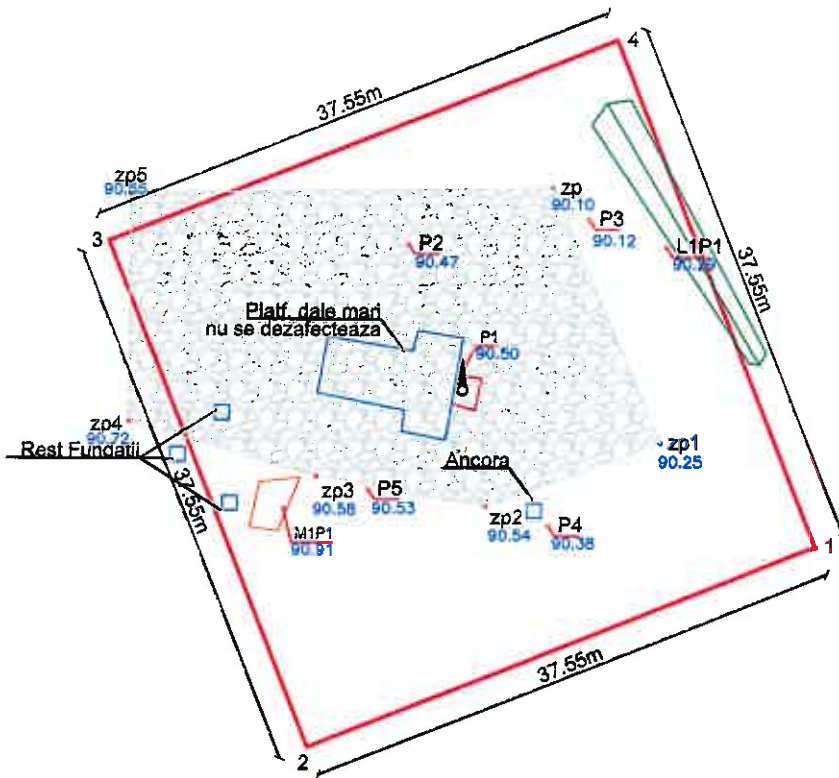
Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,j+1)
	X [m]	Y [m]	
1	452569.638	720116.264	37.550
2	452555.702	720081.396	37.550
3	452580.570	720067.460	37.550
4	452604.506	720102.328	37.550

S(0)=1409.99mp P=150.199m

**Zona pietruita**

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,j+1)
	X [m]	Y [m]	
zp	452594.304	720097.942	19.143
zp1	452576.723	720105.515	12.839
zp2	452572.322	720093.454	11.810
zp3	452574.390	720081.826	13.478
zp4	452578.135	720068.879	15.711
zp5	452593.846	720068.927	29.019

S(0)=642.14mp P=101.999m



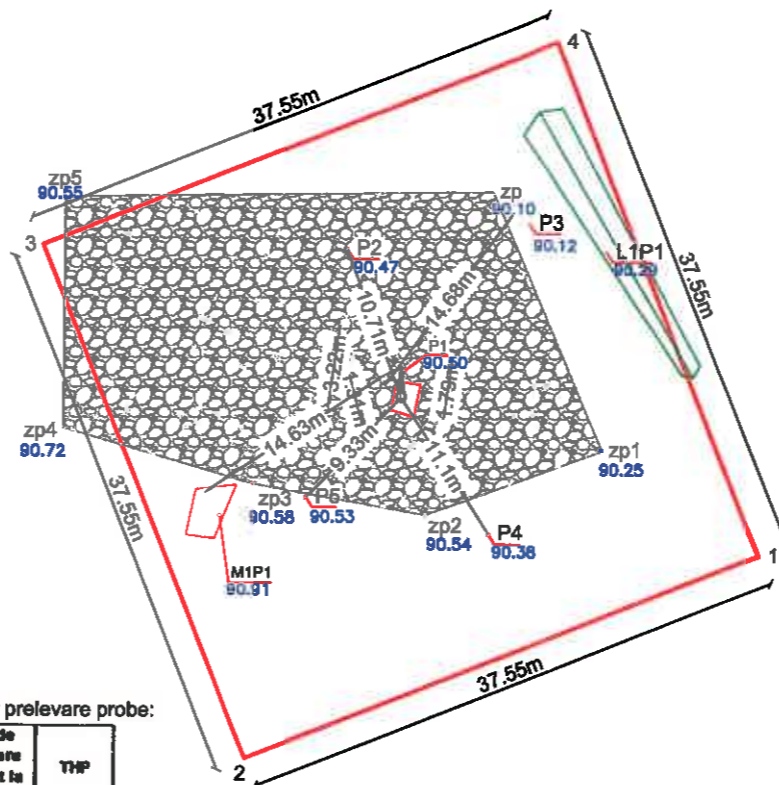
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data	Proiect: 245/2018
VERIFICATOR / EXPERT					Faza: D.T.A.D.
	S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL STR. ALEA Dobrina nr. 12 SECTOR 2 BUCURESTI			<b>Beneficiar:</b> <b>OMV Petrom S.A.</b>	<b>LOT 2 C.S. 5</b>
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	SERVICII DE REALIZARE STUDII DE MEDIU, PROIECTARE, INTOCMIRE DOCUMENTATII SI OBTINERE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII JUD. : BACAU, NEAMT, BRAILA, BUZAU, TULCEA, GALATI, VRANCEA, COVASNA, VASLUI, SEVERIN, BOTOSANI, IASI, HARGHITA, BRASOV Sonda 18 MPC Lascar Catargiu, UAT Independenta, jud. Galati	<b>Plansa Referinta</b>
Sef Proiect	Otalas Stefan				
Proiectat	Ing. Mardaru Roxana Cristina				
Desenat	Ing. Macarie Victor		Data: 2019		
Este interzis copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. conform cu Legea 8/1996					<b>PLAN DE SITUATIE</b>

**PLAN PRELEVARE PROBE**  
**Sonda 18 MPC Lascar Catargiu, UAT Independenta, jud. Galati**  
 Scara 1: 500  
 - extravilan -



**LEGENDA**

- Limita careu sonda
- Puncte contur
- Puncte prelevare
- Zona pietruita; h=0.15m
- Dig pamant h=+1.5m
- Movila pamant
- Beci sonda
- Cap sonda



Rezultate analize laborator prelevare probe:

Codificare probă	Nivel de prelevare raportat la CTN	THP	[mg/kg s.u.]	
			[m]	[mg/kg s.u.]
P1	P1	0.2	5670	5670
	P1	0.5	44.6	44.6
P2	P2	0.2	5262	5262
	P2	0.5	2380	2380
P3	P3	0.2	2100	2100
	P3	0.5	4330	4330
P4	P4	0.2	2930	2930
	P4	0.5	10300	10300
P5	P5	0.2	3010	3010
	P5	0.5	15900	15900
L1P1	L1P1	0.5	3220	3220
M1P1	M1P1	0.2	2860	2860

COORDONATE PUNCTE PRELEVARE

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	452582.096	720092.008
P2	452590.392	720088.094
P3	452592.129	720100.481
L1P1	452590.249	720105.808
P4	452571.004	720097.777
M1P1	452572.207	720079.587
P5	452573.480	720085.410

Zona pietruita

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
zp	452594.304	720097.942	19.143
zp1	452576.723	720105.515	12.839
zp2	452572.322	720093.454	11.810
zp3	452574.390	720081.826	13.478
zp4	452578.135	720068.879	15.711
zp5	452593.846	720068.927	29.019

S(0)=842.14mp P=101.999m

Sonda 18 Lascar Catargiu (18 Independenta)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	452569.638	720116.264	37.550
2	452555.702	720081.396	37.550
3	452590.570	720067.460	37.550
4	452604.506	720102.328	37.550

S(0)=1409.99mp P=150.199m

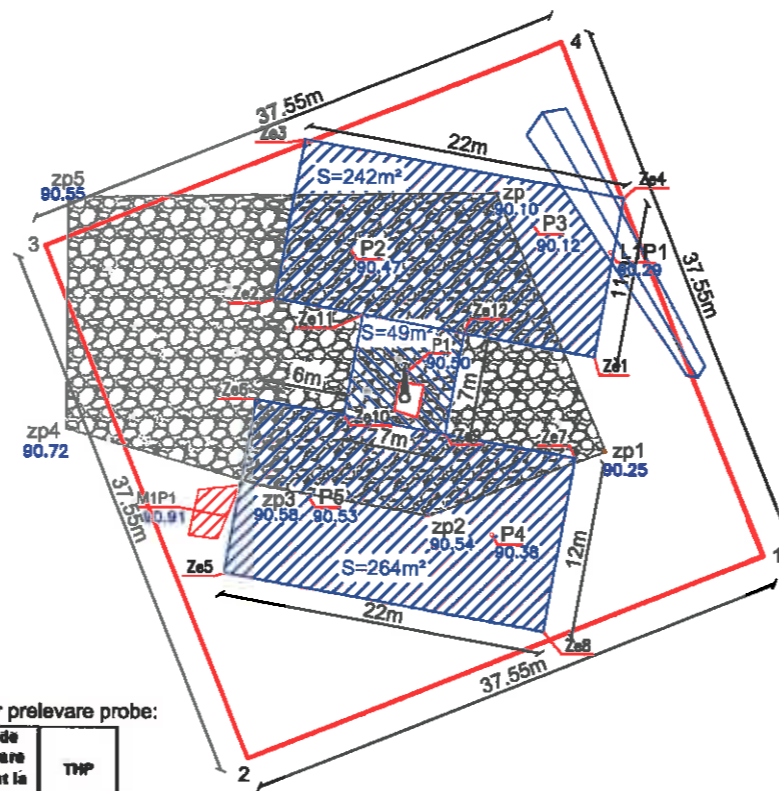
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
 SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL STR. AZEBA Dobrina nr. 12 SECTOR 2, BUCURESTI				Beneficiar: OMV Petrom S.A.
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	Proiect: 245/2018 Faza: D.T.A.D.
Sef Proiect	Otalas Stefan			LOT 2 C.S. 5
Proiectat	Ing. Mardaru Roxana Cristina			Plansa Referinta
Desenat	Ing. Macarie Victor		Data: 2019	A 02
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 18 MPC Lascar Catargiu, UAT Independenta, jud. Galati

**PLAN SAPATURA**  
**Sonda 18 MPC Lascar Catargiu, UAT Independenta, jud. Galati**  
 Scara 1: 500  
 - extravilan -



**LEGENDA**

- Drum axial
- Limita careu sonda
- Puncte contur
- Puncte prelevare
- Zona pietruita; h=-0.15m
- Dig pamant h=+1.5m
- Movila pamant contaminat
- Beci sonda
- Cap sonda
- Zona excavare raportata la CTN h=-0.6m
- Zona excavare raportata la CTN h=-0.3m



Rezultate analize laborator prelevare probe:

Codificare probă	Nivel de prelevare raportat la CTN	TMP	[mg/kg s.u.]	
			[m]	[mg/kg s.u.]
P1	P1	0.2	5570	
	P1	0.5	44.2	
P2	P2	0.2	5260	
	P2	0.5	2380	
P3	P3	0.2	2100	
	P3	0.5	4330	
P4	P4	0.2	2930	
	P4	0.5	3030	
P5	P5	0.2	3010	
	P5	0.5	15900	
L1P1	L1P1	0.5	1220	
M1P1	M1P1	0.2	2860	

COORDONATE PUNCTE PRELEVARE

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	452582.096	720092.008
P2	452590.392	720088.084
P3	452592.129	720100.481
L1P1	452590.249	720105.808
P4	452571.004	720097.777
M1P1	452572.207	720079.587
P5	452573.480	720085.410

Zona pietruita

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
zp1	452594.304	720097.942	19.143
zp2	452576.723	720105.515	12.839
zp3	452572.322	720093.454	11.810
zp4	452574.390	720081.826	13.478
zp5	452578.135	720068.879	15.711
zp5	452593.846	720068.927	29.019

S(0)=842.14mp P=101.999m

Sonda 18 Lascar Catargiu (18 Independenta)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	452569.638	720116.264	37.550
2	452555.702	720081.396	37.550
3	452590.570	720067.460	37.550
4	452604.506	720102.328	37.550

S(0)=1408.99mp P=150.199m

COORDONATE ZONA EXCAVARE P1

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
Ze9	452577.815	720094.617
Ze10	452579.059	720087.729
Ze11	452585.948	720088.973
Ze12	452584.703	720095.862

COORDONATE ZONA EXCAVARE P2, P3

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
Ze1	452583.103	720104.718
Ze2	452587.014	720083.069
Ze3	452597.839	720085.024
Ze4	452593.928	720106.874

COORDONATE ZONA EXCAVARE P4, P5

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
Ze5	452568.317	720079.891
Ze6	452580.126	720081.824
Ze7	452578.215	720103.474
Ze8	452564.406	720101.341

**Notă (\*):**

In cazul suprafeței de excavare aferente forajului care prezinta concentratii mari de hidrocarburi (P5), 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.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
				Beneficiar: <b>OMV Petrom S.A.</b>
Specificatie	Nume			SERVICII DE REALIZARE STUDII DE MEDIU, PROIECTARE, INTOCMIRE DOCUMENTATII SI OBTINERE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII JUD. : BACAU, NEAMT, BRAILA, BUZAU, TULCEA, GALATI, VRANCEA, COVASNA, VASLUI, SEVERIN, BOTOSANI, IASI, HARGHITA, BRASOV Sonda 18 MPC Lascar Catargiu, UAT Independenta, jud. Galati <b>PLAN SAPATURA</b>
Sef Proiect	Otalas Stefan			
Proiectat	Ing. Mardaru Roxana Cristina			
Desenat	Ing. Done Georgiana			
Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. conform cu Legea 8/1996				Proiect: 245/2018 Faza: D.T.A.D. LOT 2 C.S. 5 Plansa Referinta A 03



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

**DECIZIA ETAPEI DE EVALUARE ÎNȚIALĂ**  
**Nr. 216 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 18 MPC Lascăr Catargiu (18 Independența)”, propus a fi realizat în extravilan comuna Independența, T3, P19/11, județul Galați, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Galați cu nr. 1976/23.01.2020,

- 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 18 MPC Lascăr Catargiu (18 Independența)”, propus a fi realizat în extravilan comuna Independența, T3, P19/11, 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**



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*

ROMÂNIA  
JUDEȚUL GALAȚI  
CONSILIUL JUDEȚEAN<sup>(1)</sup>  
Nr. 9685 din 07.10.2019

**CERTIFICAT DE URBANISM**  
Nr. 145/9685 din 07.10.2019

În scopul: OBTINERII AUTORIZAȚIEI DE DESFIINTARE  
"LUCRĂRI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 18 MPC LASCĂR CATARGIU  
(18 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> municipiul  
sediul în județul -, orașul BUCUREȘTI,  
comuna

satul -, sectorul 1, cod poștal 013329, strada Corailor, nr. 22, bl. CLĂDIREA  
PETROM CITY, sc. -, et. -, ap. -, telefon/fax 0734712953,  
e-mail georgiana.done@iken.ro înregistrată la nr. 9685, din 29.08.2019,  
pentru imobilul – teren și /sau construcții – situat în județul GALAȚI,

municipiul  
orașul INDEPENDENȚA, satul -  
comuna

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

**PLAN DE SITUAȚIE ANEXAT**

În temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 225/2003, faza  
PUG/PUZ/PUJ, aprobată cu Hotărârea Consiliului Județean/Local INDEPENDENȚA,  
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 3, P 19/11) se află situat în extravilanul comunei  
Independența, județul Galați și aparține S.C. „OMV Petrom” S.A conform certificatului  
de atestarea 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 18 MPC Lascăr Catargiu (18 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 = 1410,00 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 18 MPC Lascăr Catargiu (18 Independenta).”**

**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:

#### **AGENȚIA 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 / 61 / 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 acesteia 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):

alimentare cu apă  gaze naturale – S.N.T.G.N. Alte avize/acorduri:  
„TRANSGAZ” – S.A.  
Mediaș

canalizare  telefonizare  .....

alimentare cu energie electrică  salubritate  .....

alimentare cu energie termică  transport urban  .....

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**

LS

**SECRETAR GENERAL  
AL JUDEȚULUI,  
Ionel Coca**

**ARHITECT ȘEF<sup>\*)</sup>,  
Mărioara Dumitrescu**

Achitat taxa de: 9,05 lei, conform ordinului de plată/chitanței nr. 2397 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 1:500

Denumirea imobilului: Sonda 18

Judetul: GALATI

Teritoriul administrativ: INDEPENDENTA

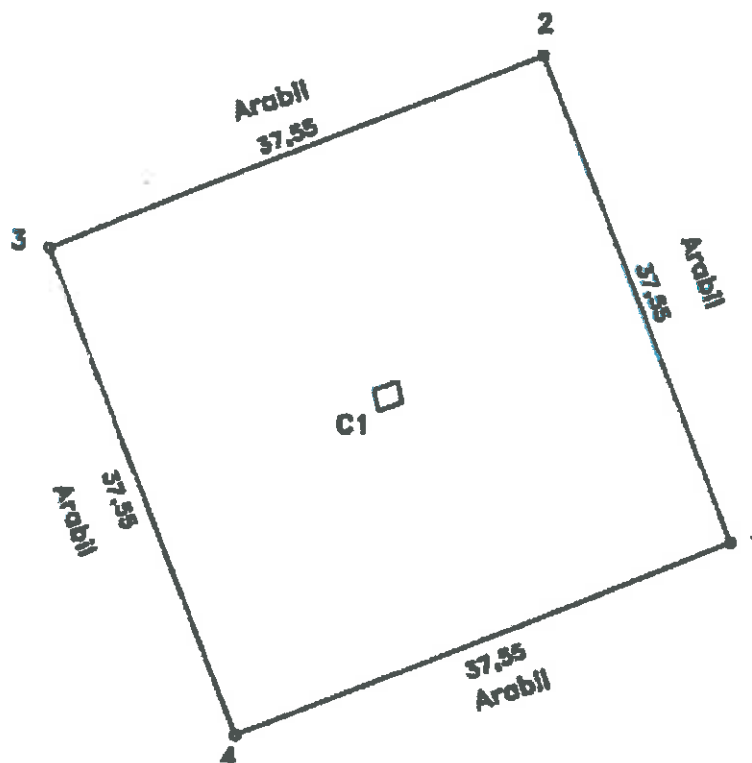
Cod SIRUTA: 78585

Cod Intravilan/extravilan: 1

ADRESA IMOBILULUI: Judetul GALATI, comuna Independenta Tarla 3, parcela 19/11

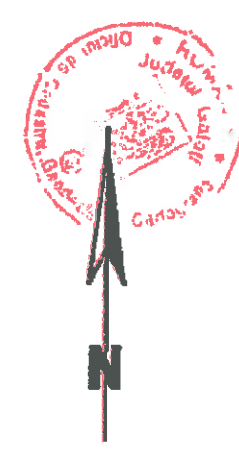
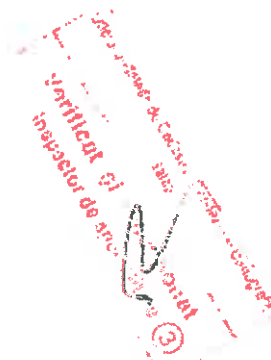
Nr.cadestral al bunului imobil: 766

Nr.avis 68/29.07.2003



SUPRAFATA TOTALA TEREN = 1410mp.

C1 - Beci sonda = 3mp



Intocmit: TOPOCOM Braila

ROMÂNIA  
OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ  
BIROUL DE CARTE FUNCİARĂ LIEȘTI  
Dosar nr. 1869/10.07.2007

INCHEIERE nr. 1869

REGISTRATOR: PAVELINA GHEONEA

Asistent registrator: Hahule Alina

Asupra cererii introduse de SOCIETATEA NATIONALA A PETROLULUI PETROM S.A \_ BUCUREȘTI, privind întabularea 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 1410 mp teren arabil, înscris în cartea funciară nr. 859 a localității Independența cu NCP 766 și înscrierea dreptul 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 inscrierea in Cartea Funciara a sondai nr. 18
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: Inscriserea in Cartea Funciara a imobilului situat in Judetul Galati, teritoriul administrativ independenta, Tarausa 3, parcela 19/11 fiind format din teren si constructia denumita bazin sor
5. SCOPUL LUCRARI: Inscriserea in Cartea Funciara a dreptului de proprietate
6. AMPLASAMENTUL BUNULUI MOBIL: Imobilul este situat Judetul Galati, teritoriul administrativ independenta, Tarausa 3, parcela 19/11
7. SITUATIA JURIDICA A IMOBILULUI IN CARTEA FUNCIARA: nu exista  
Regimul juridic al imobilului:  
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria MOS nr.8179 din 24.02.2003 eliberat de Ministerul Industrii si Resurselor  
Proprietar: SC SNP PETROM SA - Sucursala Braila
8. OPERATIUNI TOPO-CADASTRALE EFECTUATE: Pentru intocmirea documentatiei de inscriere in Cartea Funciara a imobilului, au fost efectuate urmatoarele operatiuni:
  - Preluarea si identificarea terenului: s-a facut cu reprezentanti ai beneficiarului, pe baza planurilor cadastrale ale teritoriului administrativ;
  - Ridicarea topografica a limitelor terenului: s-a facut prin metoda drumurilor cu radiari din punctele de incheiere 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 suprafetei reale masurate s-a facut analitic, din coordonatele in sistem Stereoa '70.Intreaga documentatie a fost intocmita conform instructiunilor O.N.C.G.C. aprobata cu Ordinul 976/12.10.2000

Centurul imobilului este definit prin punctele 1 - 4 avand urmatoarele vecinatati:

	Nord	Est	Sud	Vest
Vecin	arabil	arabil	arabil	arabil
Puncte hotar	2-3	2-1	1-4	4-3
Lungime hotar(m)	37.55	37.55	37.55	37.55
Natura hotar	Nematerializat	Nematerializat	Nematerializat	Nematerializat

- A) SUPRAFATA TOTALA MOBIL: 1410mp
- B) SUPRAFATA CONSTRUITA: 3  
C1 - Bazin sonda - Sc=3mp



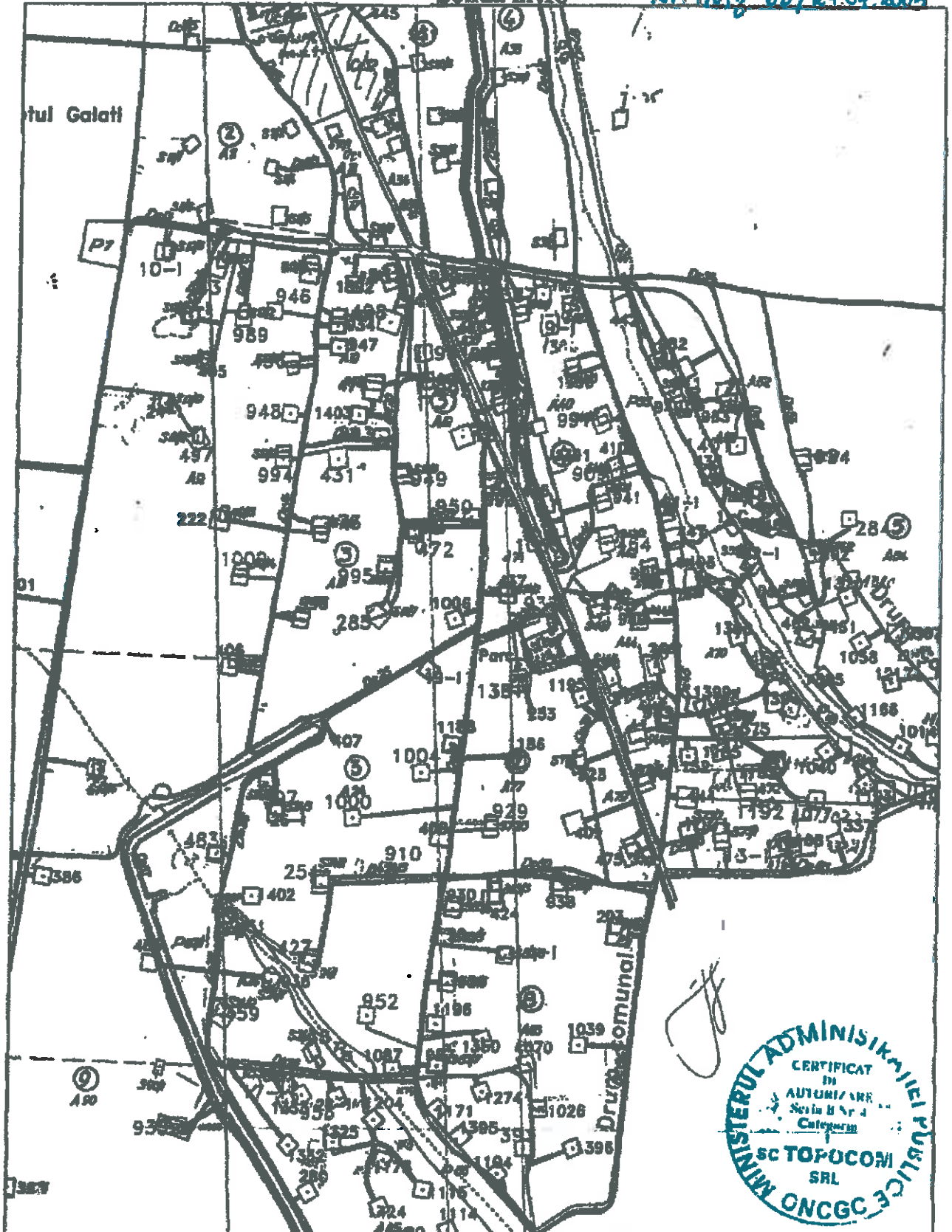
# PLAN DE INCADRARE IN ZONA

Scara 1:10000

Amplasare: Judetul Galati, teritoriul administrativ Independenta, T3, P19/11

Sonda nr.18

Nr. aviz 68/29.07.2003



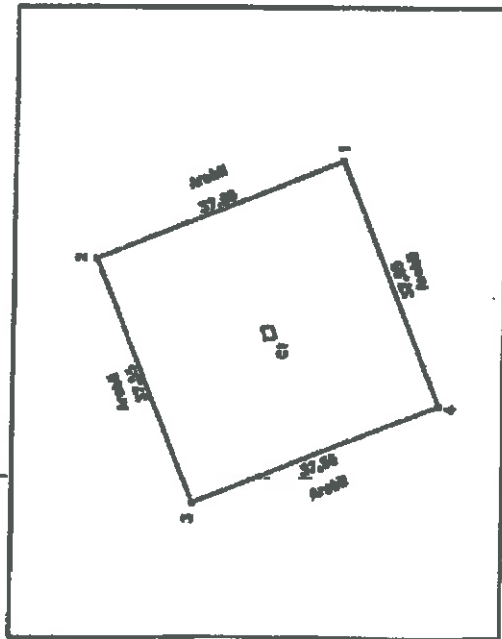


# FISA BUNULUI IMOBIL

Județul Braila, Teritoriul administrativ independent, Târlăuș 3, Parcela 19/11  
Sonda nr. 1B

Județul: Galați  
Teritoriul administrativ independent  
Cod SIMUTA: 76585  
Cod Intravilan/extraurban: 1

Secțiune plan/nomenclatură:  
Număr sector cadastral:  
Număr cadastral al bunului imobil: 766  
Număr carte funciara:



## A. DATE REFERITOARE LA TEREN

Număr parcela 19/11	Categoria de folosință Cc	Cod grupa destinație TD	Supraf. din masuratori (mp)	Clasa de calitate	Zona în cadrul localității	Mențiuni
			1410			
<b>TOTAL</b>			1410			

## B. DATE REFERITOARE LA CONSTRUCTII

Număr clădire/construcție C1	Denumire	Suprafața utilă/construcția (mp)	Cod grupa destinație	Mențiuni
	Bazin sondă	3		
<b>TOTAL</b>		3		

## C. DATE REFERITOARE LA PROPRIETAR

Nr. art.	Nume / Denumire proprietar	Domiciliu / sediu proprietar	Cod numărul proprietar / Cod SIMUES	Tipul actului de proprietate numărul și data eliberării / înregistrării	Cod grupa prop.	Suprafața din acte (mp) teren constr.	Mod de delimitare teren/constr. excluderă indiviz	Mențiuni
1						1410	3 1410/3	

BRILA  
COMUNIS  
Cantina

Intocmit: TOPOCOM Braila

Data: 16.7.2003

Verificat:  
Inspector de Specialitate

Verificat:

# PLAN DE DELIMITARE A BUNULUI IMOBIL

Scara 1:500

Denumirea imobilului: Sonda 18

Judetul: GALATI

Teritoriul administrativ: INDEPENDENTA

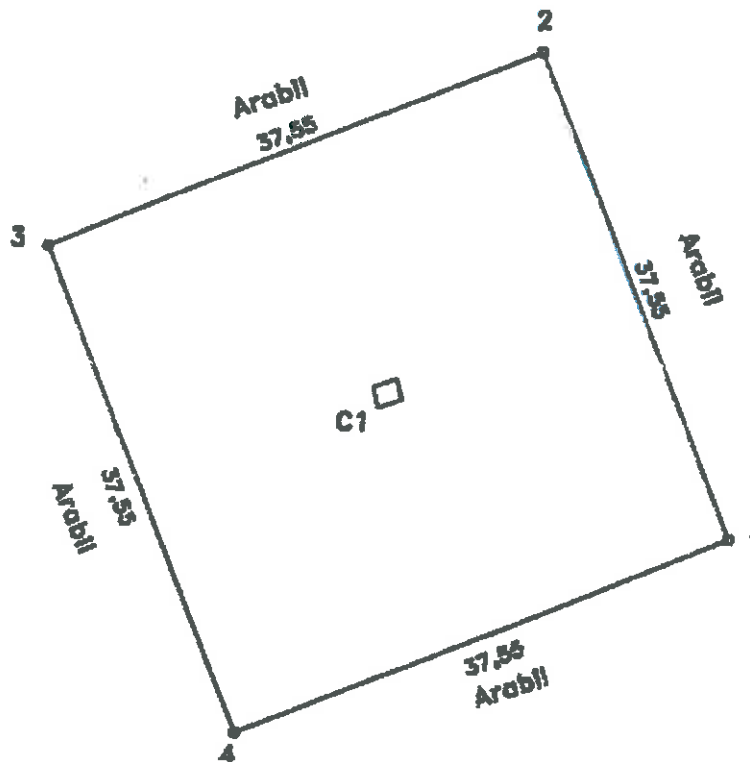
Cod SIRUTA: 76565

Cod Intravilan/extravilan: 1

ADRESA IMOBILULUI: Judetul GALATI, comuna Independenta Taria 3, parcela 19/11

Nr.cadestral al bunului imobil: 166

Nr.avis 68/29.07.2003

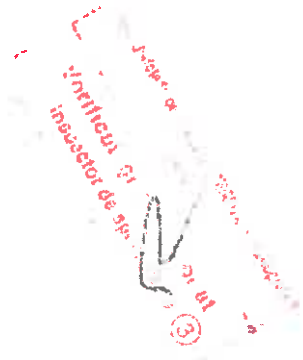


SUPRAFATA TOTALA TEREN = 1410mp.

C1 - Secl sonda = 3mp



Intacnit: TOPOCOM Brelia



K

**ROMÂNIA**  
**OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ**  
**BIROUL DE CARTE FUNCİARĂ LIEȘTI**  
**Dosar nr. 1869/10.07.2007**

**INCHEIERE nr. 1869**

**REGISTRATOR: PAVELINA GHEONEA**

**Asistent registrator: Hahuic Aăna**

**Asupra cererii introduse de SOCIETATEA NATIONALA A PETROLULUI PETROM S.A \_ BUCUREȘTI, privind întabularea 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 1410 mp teren arabil, înscris în cartea funciară nr. 859 a localității Independența cu NCP 766 și înscrierea dreptul 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:** Documentație cadastrală tehnică necesară la înscrierea în Cartea Funciară a sondelor nr. 18
2. **BENEFICIARUL LUCRARI:** SC SNP PETROM SA - Sucursala Braila
3. **EXECUTANTUL LUCRARI:** S.C. TOPOCOM SRL din Municipiul Braila, strada Anghel Saligny, nr.16 având Certificatul de autorizare seria B, numărul 0004, Clasa I
4. **OBIECTUL LUCRARI:** înscrierea în Cartea Funciară a imobilului situat în Județul Galați, teritoriul administrativ independent, Tariaua 3, parcele 19/11 fiind format din teren și construcția denumită bazin ser
5. **SCOPUL LUCRARI:** înscrierea în Cartea Funciară a dreptului de proprietate
6. **AMPLASAMENTUL BUNULUI IMOBIL:** Imobilul este situat Județul Galați, teritoriul administrativ independent, Tariaua 3, parcele 19/11
7. **SITUAȚIA JURIDICĂ A IMOBILULUI ÎN CARTEA FUNCİARA:** nu există  
Regimul juridic al imobilului:  
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor  
seria M03 nr.8179 din 24.02.2003 eliberat de Ministerul Industriei și Resurselor  
Proprietar: SC SNP PETROM SA - Sucursala Braila
8. **OPERATIUNI TOPO-CADASTRALE EFECTUATE:** Pentru întocmirea documentației de înscriere în Cartea Funciară a imobilului, au fost efectuate următoarele operațiuni:  
- Preluarea și identificarea terenului: s-a făcut cu reprezentanții ai beneficiarului, pe baza planurilor cadastrale ale teritoriului administrativ;  
- Ridicarea topografică a limitelor terenului: s-a făcut prin metoda drumului cu radieri din punctele de înălțare a rețelei de triangulație determinate de firma Topocom și puse la dispoziție de O.J.C.G.C. Galați folosind stația totală Topcon GTS 701  
- Redactarea documentației: planurile au fost realizate în AutoCAD 2000; calculul suprafețelor reale măsurate s-a făcut analitic, din coordonatele în sistem Stereom 70.  
Întreaga documentație a fost întocmită conform instrucțiunilor O.J.C.G.C. aprobate cu Ordinul 976/12.10.2000

Conturul imobilului este definit prin punctele 1 - 4 având următoarele vecinătăți:

	Nord	Est	Sud	Vest
Vecin	arabil	arabil	arabil	arabil
Puncte hotar	2-3	2-1	1-4	4-3
Lungime hotar(m)	37.55	37.55	37.55	37.55
Natura hotar	Nematerializat	Nematerializat	Nematerializat	Nematerializat

A) SUPRAFATA TOTALA IMOBIL: 1410mp

B) SUPRAFATA CONSTRUITA: 3

C1 - Bazin sonda - Sc=3mp



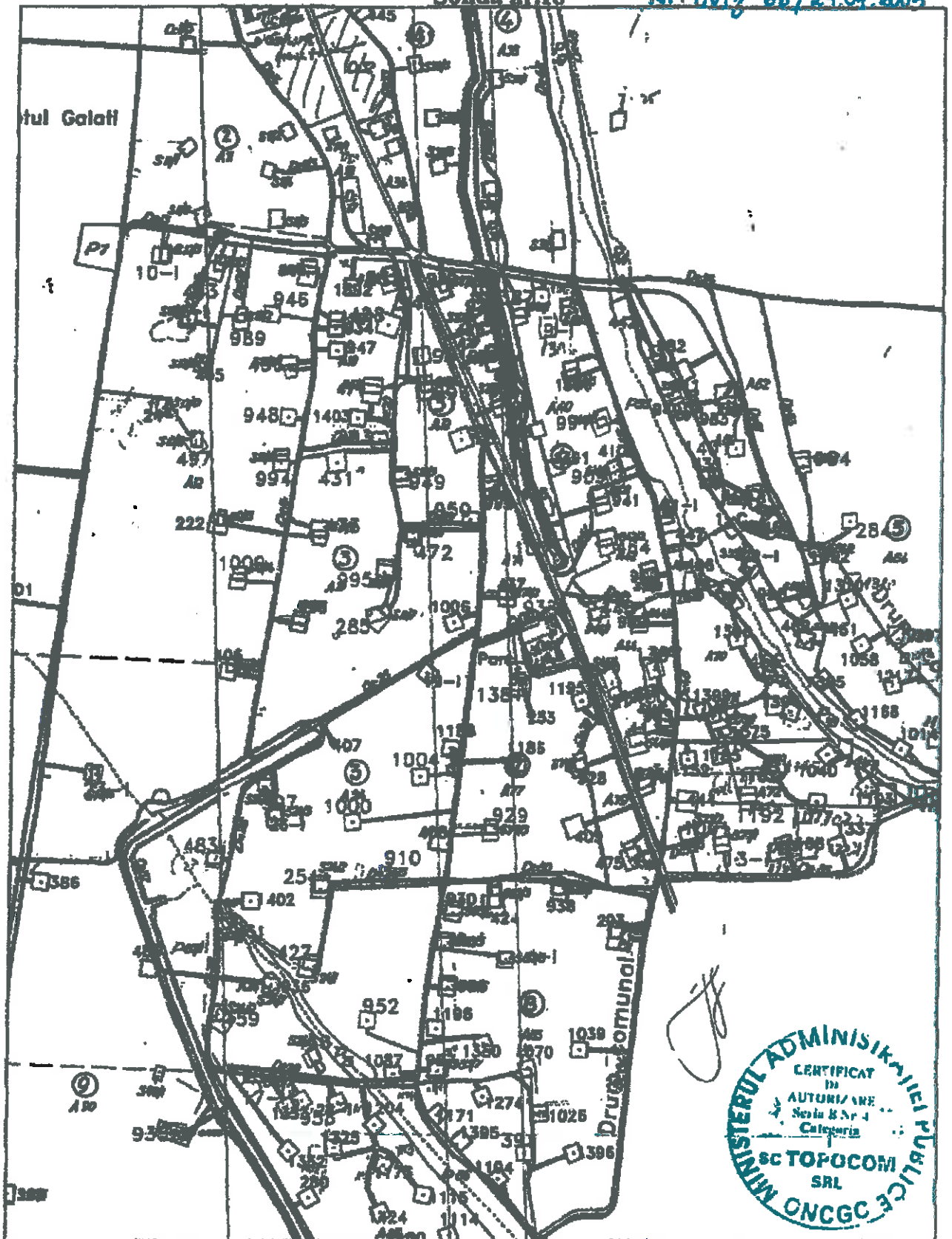
# PLAN DE INCADRARE IN ZONA

Scara 1:10000

Amplasare: Judetul Galati, teritoriul administrativ Independenta, T3, P19/11

Sonda nr.18

Nr. 0212 68/29.07.2003

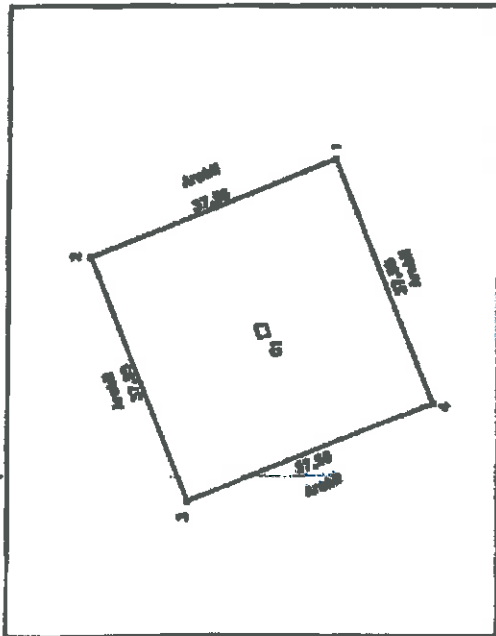


# FISA BUNULUI IMOBIL

Județul Braila, Teritoriul administrativ independenta, Tarcaua 3, Parcela 19/11  
Sonda nr. 18

Județul Galati  
Teritoriul administrativ independenta  
Cod SRUT/A: 79383  
Cod intravilan/extravilan: 1

Secțiunea plan/nomenclatura:  
Numar sector cadastral:  
Numar cadastral al bunului mobil: 466  
Numar carte fundatare:



## A. DATE REFERIToare LA TEREN

Numar parcela 19/11	Categoria de folosinta Co	Cod grupa destinatie TOI	Supraf. din masuratori(mp)	Clasa de calitate	Zona in cadrul localitatii	Mentiiuni
			1410			
<b>TOTAL</b>			1410			

## B. DATE REFERIToare LA CONSTRUCTII

Numar etichetă/constructie	Denumire	Suprafata utila/constructia (mp)	Cod grupa destinatie	Mentiiuni
CI	Bazin sonda	3		
<b>TOTAL</b>		3		

## C. DATE REFERIToare LA PROPRIETAR

Nr. crt.	Nume / Denumire proprietar	Detaliu / sediu proprietar	Cod numeric proprietar / Cod SRSUES	Tipul actului de proprietate numarul si data eliberarii / inregistrarii	Cod grupa prop.	Suprafata din acta (mp) teren constr.	Mod de delimitare teren/constr. evaluati indiviz	Mentiiuni
1						1410	3 1410/3	
<b>TOTAL</b>								

ERUL ROMANIEI  
CARTII

Intocmit: TOPOCOM Braila



Verificat și  
Inspector de specialitate

Verificat:

Data: 16.7.2003



# ROMANIA

MINISTERUL.....*INDUSTRIEI*.....si.....*RESURSELOR*.....

In baza Legii nr. 15/1990 privind reorganizarea unitatilor economice de stat ca regii autonome si societati comerciale si a Hotararii Guvernului nr. 834/1991, privind stabilirea si evaluarea unor terenuri aflate in patrimoniul societatilor comerciale cu capital de stat,

tinand seama de propunerile comisiei pentru stabilirea si evaluarea terenurilor, constituita prin Ordinul ministrului nr. *5204* din *10.04.2003* in temeiul *1619/2001* de organizare si functionare a ministerului, ministrul.....*INDUSTRIEI SI RESURSELOR*..... emite urmatoarul

## CERTIFICAT

DE ATESTARE A DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Seria.....*M03*.....nr.....*8179*.....

pentru societatea comerciala cu capital de stat, infiintata prin Hotararea Guvernului nr.....*10649*.....din.....*15.07.1991*.....sub denumirea de.....*SOCIETATEA NATIONALA A TERENURILOR PERSONALE*..... cu sediul in localitatea.....*BUCURESTI*.....vile.....*1*..... strada.....*CALEA VICTORIEI*.....nr.....*109*.....judetul.....

Suprafata de teren in proprietatea exclusiva a Societatii Comerciale.....*SOCIETATEA NATIONALA A TERENURILOR PERSONALE*.....este de.....*14695*.....mp., iar suprafata, in cota-parte indiviza, este de.....mp., identificate in anexa nr. 2 si planurile topografice cuprinse in anexele nr. 4 si 5 din documentatia de stabilire si evaluare a terenurilor inregistrata sub nr.....*20*.....din.....*18.10.2001*.....la Oficiul de Cadastru, Geodezie si Cartografie al Judetului.....*GIULESTI*.....

MINISTRU,



Emis la data.....*24.02.2003*.....

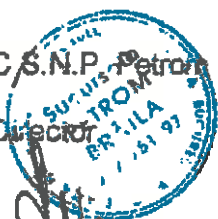
SC SNP PETROM SA - Sucursala Braila  
Teritoriul administrativ independenta - Judetul Galati

**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

↑

Consiliul de administratie

Presedinte 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	✓ 2.368	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	10.369.360
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	29.063.900
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	21.526.700
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	19.276.960
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	11.498.520
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	1.467	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	1088	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	20.681.620
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	15.108.650
117	1401	1 112	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-i	937	11 420	10 700 540
122	1-i	972	11.420	11.103.240
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
<b>TOTAL</b>		<b>144 385</b>	<b>11.420</b>	<b>1.648 876 700</b>





S.N.P. Petrom S.A. Sucursala Brăila  
Drumuri magistrale și axiale  
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.		

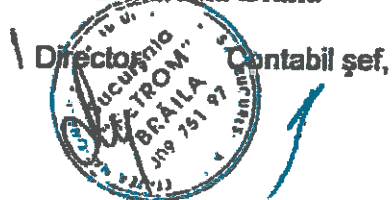
## B. Suprafața rezultată prin măsurători topografice:

Nr. crt.	Specificare	Suprafața (mp.)		
		exclusivă	cotă indiviză	totală
1.	Suprafața construită (Sc)	-	-	-
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

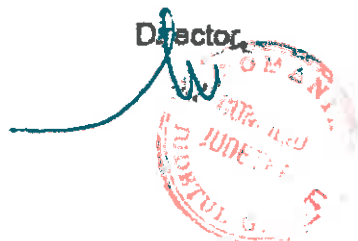


Secretar,

CONSIILIUL JUDEȚEAN  
GALATI

Președinte,

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



OFICIUL JUDEȚEAN DE  
CADASTRU, GEODEZIE ȘI  
CARTOGRAFIE GALATI



S.N.P. Petrom S.A. Sucursala Brăila  
Sonde cu drumuri aferente  
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)	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,

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)	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



CONSILIUL 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

Director,  
Contabil șef,



AVIZAT



COMISIA

Președinte,  
Secretar,



CONSILIUL JUDEȚEAN  
GALATI

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

OFICIUL JUDEȚEAN DE  
CADASTRU, GEODEZIE ȘI  
CARTOGRAFIE GALATI

Director.

Director.

Ne prezintă semnătura  
vecinilor perțuratori



**SITUAȚIA**

privind stabilirea terenurilor aflate în patrimoniul

S.N.P. Petrom S.A. Sucursala Brăila

**A. Titlurile asupra terenurilor**

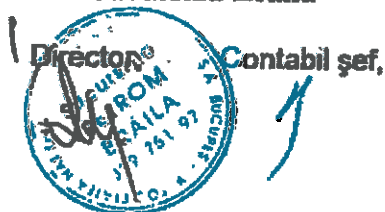
Nr. crt.	Titlul asupra terenului (legi, decrete, ordin, decizii, contracte, acorduri, etc.)	Suprafața înscrisă
1.		
2.		
3.		

**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 litlu (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

Contabil șef,



AVIZAT

COMISIA



Președinte,

Secretar,

CONSILIUL 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
TOTAL		17,050	11,420	194,711,000

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

Director

Contabil Sef,

Consiliul de administratie

Presedinte Director





## AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU RESURSE MINERALE

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

COMPARTIMENTUL DE INSPECȚIE TERITORIALĂ CONSTANȚA

Adresa: Constanța, str. Despot Vodă, nr. 2 bis, jud. Constanța, cod 900152

Tel: 0728886153; Tel/Fax: 0241664390; E-mail: cif.constanta@namr.ro

### ACORD NR. 213-AB/05.02.2018

Obiect: acord de abandonare a sondei 18 MPC Lascăr Catargiu (Independența) - prospecțiune, situată în perimetrul de dezvoltare-exploatare petrolieră Independența, jud. Galați

I. OMV Petrom S.A., str. Coraților, nr. 22, sector 1, cod poștal 013329, București, prin adresa nr. 38463/01.02.2018, înregistrată la C.I.T. Constanța cu nr. 211/05.02.2018, solicită acordul de abandonare a sondei 18 MPC Lascăr Catargiu (Independența) - prospecțiune, aparținând zăcămintului comercial Independența, jud. Galați.

II. Din examinarea proiectului tehnic au rezultat următoarele:

#### 1. Date despre sondă:

Sonda 18 MPC Lascăr Catargiu (Independența) este situată în punctul de coordonate STEREO 70: X= 452580,28 m; Y= 720091,96 m; Zmasă = 93,72 m și a avut ca obiectiv geologic Pliocen-Prepliocen.

Sonda a fost săpată de către Întreprinderea de Foraj București, în perioada 16.05.1958 - 22.06.1958, a realizat adâncimea de 780,2 m, față de 752 m adâncime proiectată.

Sonda a fost săpată cu fluid de foraj cu următoarele caracteristici: 0 - 780 m, noroi  $\gamma = 1,25$  kgf/dm<sup>3</sup>.

Sonda face parte din Anexa P categoria „B”.

#### Limite geologice

Estimate		Realizate	
Pliocen/Prepliocen	1015 (-924) m	Cap Daclian	391 (-297) m
		Cap Pliocen 3	500 (-406) m
		Cap Pliocen 10 superior „b”	632 (-538) m
		Cap Pliocen 10 superior „a”	642 (-548) m
		Cap Pliocen 10 mediu „b”	655 (-561) m
		Cap Pliocen 10 mediu „a”	Marnizat
		Cap Pliocen 10 inferior	677 (-583) m
		Cap Pliocen 11	683 (-589) m
		Cap Pliocen 12	704 (-610) m
		Cap Pliocen 13 superior	725 (-631) m
		Cap Pliocen 13 inferior	Efilat
		Cap Pliocen 14	744 (-650) m
		Cap Pliocen 15	Efilat
		Cap Pliocen 16 superior	Efilat
		Pliocen/Fundament (Cristalin)	752 (-658) m

#### Construcția sondei:

col. 10 ¾”	Proiectată 150 m, Nc = zi	Col 10 ¾”	Realizată 90 m; Nc = zi
col. 4 ¾”	800 m, Nc = 100 m	Col 5 ¾”	773 m; Nc = 324m (Termometrie) Manșon 4” int. 725-700 m

## 2. Date de producție:

Sonda a produs gaze în perioada de timp 25.07.1958 - 18.08.1958, pe duze de  $\Phi$  4-10 mm, cu un debit de 11500-63000 Stm<sup>3</sup>/zi și PT/C=64-62/64-62 at. Analiza cromatografică a gazelor: 97,88% metan, 1,02% etan, 0,49% propan, 0,21% izobutan și 0,4% CO<sub>2</sub>.

În scopul izolării intervalului cu gaze, s-a cimentat sub presiune cu oglinda la 706 m, după care s-a frezat cimentul în coloană până la 764 m. S-a refăcut proba de producție, obținându-se gaze, PT/C=52/60 at., izolarea prin cimentare nu a avut rezultat.

În 08.11.1958 perforat adițional Pliocenul 14 pe intervalul 750-746 m.

Introdus packer la 708 m - unde s-a înțepenit, recuperat packer prin instrumentații - rămas în sondă un bac de la packer. Sonda erupe gaze.

În perioada decembrie 1958 - martie 1961 sonda a fost închisă, s-au efectuat probe de producție în ianuarie 1959 (erupe  $\Phi$  6 mm gaze cu țitei, Q=22.000 Stm<sup>3</sup>/zi, Pt/c=48/54 at.) și în februarie 1958 (erupe  $\Phi$  6 mm gaze cu 12.600 l țitei, Pt/c=42/54 at.).

În martie 1961 sonda intră în producție, în gaz lift cu un debit inițial de 7 tone/zi x 2% impurități. Debitul a crescut în timp ajungând la 15 tone/zi țitei și 4% impurități în aprilie 1964, Pt/c=27/8,5 at. și sonda produce până în 15.02.1967 când nu mai produce datorită vîiturilor de nisip. Ultima etalonare fiind de 6,5 tone/zi țitei și 30% impurități.

În 27.02.1967 efectuat operație de consolidare cu injecție de nisip, sonda fiind repusă în data de 01.04.1967 în producție prin gaz lift cu un debit de 8-9 tone/zi țitei și produce până în 07.03.1969 când s-a înnisipat (ultimul debit înregistrat= 4 tone/zi țitei).

S-a încercat curățirea, dar fără rezultat, după care s-a efectuat injecție de nisip în scopul consolidării stratului. S-a repetat operația de injecție cu nisip cuarțos, dar fără rezultat ca urmare a stricării coloanei în perforaturi la adâncimea de 728 m și deasupra acestora pe intervalul 720-714 m (șablon  $\Phi$  118 mm țeșit turtit spre interior și tăiat pe generatoare în două puncte iar modelul cu plumb a imprimat coloana smulsă la adâncimea de 714 m).

Sonda suspendată.

În perioada aprilie 1969 - iulie 1969 introdus freza tronconică  $\Phi$  105 mm și 117 mm, avansat la 764 m, introdus manșon  $\Phi$  4" x 25 m, fixat prin cimentare 725 - 720 m, frezat și sonda produce în gazlift pe  $\Phi$  8 mm, 23 m<sup>3</sup> apă sărată. După operația de curățire cu lingura sonda produce apa sărată + 20% nisip, N=550 - 690 m.

Sonda suspendată.

În 29.05.1970 cimentat cu oglinda la 716 m și perforat intervalul 712 - 706 m.

Produs din Pliocen 14 - L2: 7077 tone țitei și 371 mil Stm<sup>3</sup> gaze (martie 1961 - martie 1969).

Produs din Pliocen 13 - L1: 19477 tone țitei și 1039 mil Stm<sup>3</sup> gaze (martie 1961 - martie 1969).

Pistonat 13 m<sup>3</sup> apă sărată + nisip 70% + 16% noroi, N=630 m,  $\Sigma$ =135 kg/vag.

Cimentat sonda cu oglinda la 967,6 m și perforat intervalul 692 - 688 m.

Sonda intră în producție cu 1 tonă/zi țitei x 60% impurități și produce până în august 1972 când produce cu 100% impurități.

În 27.08.1972 cimentat cu oglinda la 681,8 m și perforat intervalele: 681-678 m + 676-673 m + 671-668 m + 666-664 m.

Produs din Pliocen 11-L2: 376 tone țitei (iulie 1970 - septembrie 1972).

Porțit sonda în pompă - produce nisip - vîturi de nisip.

Cimentat sonda cu oglinda la 654 m, frezat până la 664 m = oglinda și perforat intervalul: 660 - 655 m.

Sonda intră în producție cu 0,5 tone/zi țitei x 90% impurități și produce până în februarie 1976, când se inundă.

Produs din Pliocen 10 mediu „b” - L1: 207 tone țitei (noiembrie 1972 - februarie 1976).

Sonda suspendată.

În august 2002 intrat la sondă - verificat coloana 5 ¼", efectuat cimentare sub presiune cu oglinda la 645 m, frezat intervalul 645 - 663 m = oglinda, executat Carotaj radioactiv și reperforat intervalul: 655-660 m.

Echipat sonda cu ansamblul HOVA (Cap pk=643,5, BF=660,5 m).

Sonda produce în pompă 137 m<sup>3</sup> apă sărată + urme țitei cu alura 3 m<sup>3</sup> x 100% impurități. Extras la zi ansamblu de împachetare la zi.

În 13.09.2002 perforat adițional Pliocenul 10 superior „a” pe intervalul 648 - 644 m.

Echipat sonda cu ansamblul HOVA (cap pk= 635,5, BF= 660,5 m).

Sonda a produs câteva zile cu alura 12,5 m<sup>3</sup> x 92% = 1 t/zi țitei, după care s-a inundat și a produs în 250 m<sup>3</sup> apă sărată.

În 26.10.2002 extras packer la zi, rămas filtre la puț.

Efectuat operație de înnisipare + cimentare cu 700 kg ciment cu oglinda = 618 m. Proba presiune coloană la 60 bari - ține. Retras tubing la 340 m, fixat, cimentat cu 0,4 tone ciment.

În 28.10.2002 dop ciment la gura puțului și montat blindă.

Sonda a fost propusă trecută la categoria „sonde casabile”.

Total produs: 27137 tone țiței și 1410 mii Sm<sup>3</sup> gaze.

Nu există informații despre beci și cap coloană. Drumul de acces la sonda necesită amenajare. Pe poziția sondei nu se află instalație de suprafață, este necesar amenajare platformă de lucru.

### **3. Cauzele și motivația care au condus la oprirea producției și abandonarea sondei:**

Prin abandonarea sondei 18 MPC Lascăr Catargiu (Independența) nu rămân rezerve nevalorificate, acestea urmând a fi extrase după cum urmează (în conformitate cu prevederile studiului elaborat în 2011 de către OMV Petrom, Departamentul Ingineria petrolului, și confirmat de A.N.R.M. în data de 18.10.2011.

- pentru Pliocen 14 - L2, (zăcământ 7), prin cele 8 sonde ce produc actual 9,1 tone/zi țiței (de exemplu sonda 1329 Independența 26 m<sup>3</sup>x83,5%=4 t/zi) și prin sonde care produc la zăcăminte inferioare și vor fi conform studiului de zăcământ, retrase la acest obiectiv, dar și prin locația propusă a se săpa pe Domul II cu obiectiv principal Pliocen 14-L2.

- pentru Pliocen 13 - L1, (zăcământ 15), prin cele 36 sonde ce produc actual 61,7 tone/zi țiței (de exemplu sonda 1443 Independența 4,8 m<sup>3</sup>x73,1%=1,2 t/zi, sonda 951 Independența 14,4 m<sup>3</sup>x86,6%=1,8 t/zi) și prin sonde care produc la zăcăminte inferioare și vor fi retrase la acest obiectiv cât și prin locațiile propuse a se săpa pe Domul II care au ca obiectiv principal și secundar Pliocenul 13 superior-L1.

- pentru Pliocen 11-L2, (zăcământ 24) - la acest obiectiv nu mai sunt sonde în producție, rezerva existentă va fi recuperată prin retragerea sondelor care produc la zăcăminte inferioare, cât și prin locația propusă a se săpa pe Domul II cu obiectiv secundar Pliocen 11-L2.

- rezerva rămasă la Pliocen 10 mediu „b” - 1L1, (zăcământ 37), se va extrage prin cele 5 sonde ce produc actual 1,6 tone/zi țiței (sonda 949 Independența 3 m<sup>3</sup>x82,1%=0,5 t/zi, sonda 472 Independența 1,9 m<sup>3</sup> x 68,4%=0,6 t/zi); cât și prin sonde care produc la zăcăminte inferioare și vor fi retrase la acest obiectiv și prin locația propusă a se săpa pe Domul II cu obiectiv secundar Pliocen 10 mediu „b”, în „Studiu de evaluare a resurselor geologice și rezervelor geologice și rezervelor de petrol pentru zăcământul comercial Independența - mai 2011” - confirmat A.N.R.M.

Având în vedere că sonda a interceptat Pliocenul și Fundamentul cristalin, în limita adâncimii de 780,2 m (forajul sondei s-a oprit la adâncimea 780,2 m, față de adâncimea de 1300 proiectată, deoarece sonda a interceptat fundamentul cristalin la 752 m și în nisipurile pliocene situate deasupra acestei limite s-a semnalat prezența hidrocarburilor), rămânând cu talpa în Fundament, și a realizat obiectivul geologic, a exploatat zăcămintele de la nivelul Pliocenului 14, 13 superior, 11 și 10 mediu „b”, până la epuizarea rezervei, realizând un cumulativ total de 27136 tone țiței și 1410 mii Sm<sup>3</sup> gaze; la probele de producție efectuate la Pliocen 12, Pliocen 10 inferior și Pliocen 10 superior „a”, sonda a avut ca rezultat apa sărată; diagrapia geofizică înregistrată nu pune în evidență alte complexe favorabile acumulărilor de hidrocarburi și sondei nu i se poate da altă utilizare, OMV Petrom S.A. a solicitat acordul pentru începerea lucrărilor de abandonare la sonda 18 MPC Lascăr Catargiu (Independența), Jud. Galați.

### **III. Program de abandonare**

- se va reface capul de coloană, dacă este cazul;
- se va freza dopul de ciment de la gura puțului și dopul de ciment executat în vederea punerii în siguranță a sondei (cu șitul la 340 m);
- se va debloca coloana de exploatare până la oglinda de ciment de la 618 m și se va executa un dop de ciment de minim 50 m deasupra acesteia sau adâncimii de avansare obținută;
- se va verifica etanșeitatea oglinzii de ciment și a coloanei de exploatare și dacă la această probă coloana de exploatare nu ține, se va determina spărtura și se va remedia conform Ordinului 8/2011;
- se va umple puțul cu fluid de foraj de greutate specifică 1,25 kgf/dm<sup>3</sup>;
- se va cimenta coloana de exploatare pe intervalul 50 - 0 m;
- se va monta blindă ștanțată cu numărul sondei.

Notă: dacă se constată presiuni în spatele coloanei, se vor executa lucrări pentru depistarea și eliminarea cauzelor care provoacă această situație.

După finalizarea lucrărilor mai sus-menționate, în funcție de situația de fapt de la fața locului, se vor executa lucrări de suprafață pentru aducerea terenului la starea inițială.

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 abandonare a sondei 18 MPC Lascăr Catargiu (Independența) - prospecțiune, jud. Galați, cu respectarea următoarelor măsuri:

- definitivarea lucrărilor de abandonare nu va depăși 24 luni de la obținerea acordului;
- asigurarea tehnică a sondei și inscripționarea ei.

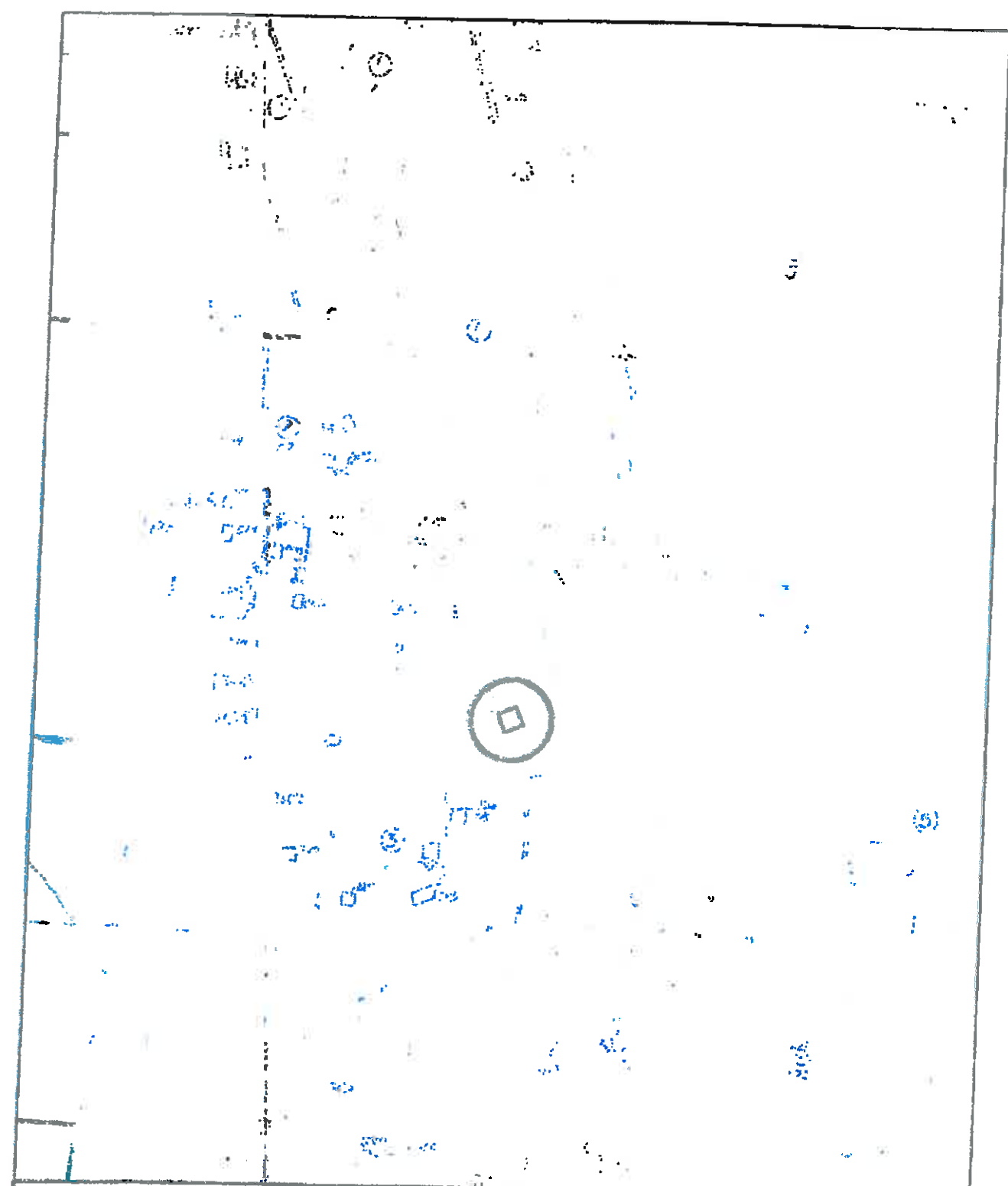
Nerealizarea lucrărilor de abandonare conform cu proiectul tehnic avizat, în termen de 24 luni de la data emiterii acordului de începere a lucrărilor de abandonare, atrage după sine sancționarea în conformitate cu prevederile legale, anularea acordului și reluarea procedurilor de obținere a acordului de începere a lucrărilor de abandonare.

OMV Petrom S.A. este răspunzător pentru exactitatea datelor furnizate în proiectul de abandonare al sondei.

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.

expert superior,  
Botoșaru Vasile





**OFICIUL DE CADASTRU SI  
PUBLICITATE IMOBILIARA GALATI**

**EXTRAS DIN PLANUL CADASTRAL  
CERERE NR. 20807/14.08.2019**

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

Sc.  
1:10000

**Com. INDEPENDENTA Sonda 18  
NR CAD 101096  
Jud. GALATI**

Data eliberării: 21.08.2019