

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 I23 MMPG INDEPENDENTA
Decizia de evaluare initiala: 218 din 28.02.2020



Stimate doamne, Stimati domni,

Ca urmare a solicitarilor dumneavoastra, pentru continuarea procedurii de emitere a Acordului de Mediu pentru sonda I23 MMPG 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. 652

PLATITI 400.00 LEI

ADICA patrusute LEI

PLATITOR: **IKEN CONSTRUCTII MANAGEMENT SRL**

COD DE IDENTIFICARE FISCALA / CNP:
14823112

ADRESA: **KOMANIA DOBROTESI L. HONZLIHOV STR. 68
ALEXA GRADINI NIMAI SA BIORBAR CER. CAMERA
2 Scara Amatori**

DE LA: CREDIT EUROPE BANK - CENTRALA

Codul IBAN platitor: Cod BIC FNNBROBUXXX

RO30FNNB007501062793RO03

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

PRIMIREA ACCEPTAREA
Primitim in sume Bani in lei la data:
24.03.2020
CL. Z. 11.03.2020
SEMNATURA
ROMANIA

BENEFICIAR: **ARMEGALAI**

COD DE IDENTIFICARE FISCALA / CNP
4006740

ADRESA:
LA BANCA: **TREZORERIA STATULI**

Codul IBAN

RO91TREZ3065032XXX000361

Data debitarii: **25.03.2020**

Tipul transferului

NORMAL U

Cod BIC: **TREZ**

REPREZENTAND: **TAXA DE APARARE SI PAMENEG INDEPENDENTA - IZCIS - ONY
PETROM SA**

SEMNATURA PLATITORULUI

DATA EMITERII: **24.03.2020**

MEMORIU DE PREZENTARE



Denumirea obiectivului: „**LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI I23 MMPG INDEPENDENTA**”

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

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

Nr. proiect: **245/2018**

Anul: **2020**



CUPRINS

CUPRINS.....	2
I. DENUMIREA PROIECTULUI:.....	4
II. DATE GENERALE:	4
III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT:.....	4
a) Rezumatul proiectului	4
b) Justificarea necesitatii proiectului	5
c) Valoarea investitiei.....	5
d) Perioada de implementare propusa.....	5
e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);.....	5
f) descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.).....	5
IV. DESCRIEREA 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	13
V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI:.....	18
VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE	19
a) Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	19
1. Protecția calității apelor:	19
2. Protecția aerului:	20
3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:.....	20
4. Protecția împotriva radiațiilor:.....	21
5. Protecția solului și a subsolului:	21
6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:.....	21
7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:	21
8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului, inclusiv eliminarea:	22
9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:.....	23
b) Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii	24

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT:.....	24
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.....	26
IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI /PROGRAME / STRATEGII / DOCUMENTE DE PLANIFICARE.....	26
X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:.....	27
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:	27
XII. ANEXE - PIESE DESENATE	27
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:.....	28
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:.....	28
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	28

I. DENUMIREA PROIECTULUI:

„LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI I23 MMPG 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 I23 MMPG INDEPENDENTA” are ca obiect realizarea lucrărilor de demolare, remediere si reabilitare a amplasamentului aferent sondei **I23 MMPG 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 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.

Amplasamentul Sondei **I23 MMPG INDEPENDENTA** este situat în extravilanul comunei Independenta, T2, P12/16, 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 **I23 MMPG INDEPENDENTA** este de **1296 [mp]** din care:

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

Folosinta actuala a terenului: curti constructii (industriala).

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

Pe amplasament nu se află construcții propriu-zise, ci doar fundații de beton care au fost utilizate pentru echipamente/platforme/instalații, element metalic (ventil), beci sonda, stalp electric, ce se vor desființa în totalitate.

Prezentul proiect nu intra sub incidenta prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

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

b) Justificarea necesitatii proiectului

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

c) Valoarea investitiei

Valoarea investitiei pentru Proiectul **Lucrari de abandonare aferente sondei I23 MMPG INDEPENDENTA** reprezentand lucrarile de demolare, remediere si refacere a amplasamentului sondei este estimata a fi 190.18 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 **I23 MMPG INDEPENDENTA** este o sonda nefunctionala. Conform acordului ANRM nr. 112– AB/12.07.2019, sonda a fost sapata in anul 1981, si-a incetat activitatea in anul 2001 si urmeaza a se realiza lucrari de abandonare in sonda (de adancime):

Prezentul proiect presupune desfiintarea in totalitate a elementelor de beton si a facilitatilor ramase pe amplasament in urma incetarii activitatii de exploatare a resurselor de subsol prin intermediul sondei **I23 MMPG INDEPENDENTA**.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- predarea amplasamentului;
- organizarea șantierului;

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

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

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

In amplasamentul sondei I23 MMPG INDEPENDENTA este inclus un drum de acces de 396 [mp] catre sonda, din pamant.

Pentru asigurarea accesului la amplasament sondei **I23 MMPG INDEPENDENTA** se vor folosi si drumurile de servitute existente ce vor fi intretinute corespunzator. Acestea nu sunt propuse spre desfiintare.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Proiectul „**Lucrari de abandonare aferente sondei I23 MMPG 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 **I23 MMPG INDEPENDENTA**, Proiectantul recomanda metoda de remediere prin bioremediere ex-situ.

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

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

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

In alegerea metodei propuse de Proiectant referitor la Refacerea si remedierea calitatii solului aferenta obiectivelor OMV Petrom au fost luate in considerare urmatoarele aspecte:

- la momentul elaborarii proiectelor si in conditionarile legislative in vigoare (valorile concentratiilor maxime acceptate ale hidrocarburilor din sol), metoda in-situ nu garanteaza incadrarea in parametrii prevazuti de legislatie, conditionati fiind de situatia juridica a terenului, implicit obligatia beneficiarului OMV Petrom SA de a elibera de sarcini terenul inchiriat; metoda de remediere propusa de Proiectant (metoda ex-situ) garanteaza, prin analiza probelor de sol, certificarea incadrarii in limitele impuse de legiuitor;
- proiectele de Remediere si Reabilitare a terenurilor elaborate de Proiectant prevad si tratarea unor terenuri contaminate cu concentratii de hidrocarburi ce uneori depasesc 5%, situatie in care metoda de remediere in-situ este neaplicabila din considerente tehnico-economice;
- procesul de bioremediere in-situ se desfasoara pe durate de timp considerabile, de ordinul lunilor calendaristice, cu rezultate probate doar in anumite conditii date si imposibil de estimat la momentul proiectarii. Dupa realizarea lucrarilor aferente bioremedierii in-situ este necesara si obligatorie monitorizarea indicatorului TPH, daca acesta nu se incadreaza in valorile limita prevazute de legislatie, atunci este necesara reluare procesului de proiectare si executie a lucrarilor de remediere in-situ.
- In acelasi timp metoda ex-situ de Remediere si Reabilitare a terenurilor prevede o durata scurta de desfasurare a lucrarilor de Remediere si Reabilitare (excavare sol contaminat si umplere cu sol incadrat in parametrii acceptati de lege din punct de vedere al concentratiilor de hidrocarburi) (cca 9 zile), cu rezultate proiectate certe, care respecta incadrarea in limitele admise de legislatia in vigoare.
- Combinarea metodelor de remediere in situ cu metoda de remediere ex-situ pentru amplasamentul sondei I23 MMPG INDEPENDENTA nu este aplicabila din punct de vedere tehnico economic.

In cazul sondei **I23 MMPG 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 I23 MMPG 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:

Elemente identificate	Cantitatea estimata
Beci sonda betonat	1 buc
Ventil	1 buc
Stalp SE4	1 buc, rupt

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

Elemente care nu sunt vizibile	Cantitatea estimată	OBS.
Fundatie MAST	1 buc	4.20[mc]
Fundatie ancoraj	4 buc	1.00[mc]/buc

În cadrul proiectului se vor realiza atât lucrările de demolare/desfiintare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei **I23 MMPG INDEPENDENTA**, cât și lucrările de remediere și reabilitare a terenului aferent.

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

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

Proiectantul propune organizarea de șantier în cel mai apropiat parc. În acest sens, pentru sonda **I23 MMPG INDEPENDENTA** se propune ca organizarea de șantier să fie efectuată în cadrul Parcului 3 Independenta.

- **Deconectarea utilităților**

Pe amplasamentul sondei **I23 MMPG INDEPENDENTA** s-a identificat un stâlp de electricitate.

Lucrările de dezafectare vor putea începe numai după ce:

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

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

Intrucât sonda **I23 MMPG INDEPENDENTA** nu mai produce (activitatea a încetat în anul 2003 și urmează a fi abandonată în adâncime), activitatea de colectare a producției la Parc nu se mai realizează. Dezafectarea conductei de amestec a sondei, de la sonda la parc, nu reprezintă obiectul prezentului proiect, întrucât aceasta deservește și altor sonde. În cadrul proiectului **“Lucrări de abandonare aferente sondei I23 MMPG INDEPENDENTA”** se vor dezafecta doar tronșoanele de conductă până la limita amplasamentului, după golire și decontaminare și se vor monta blinde. Reziduurile rezultate în urma golirii conductelor se vor depozita în hube metalice și ulterior vor fi transportate în locațiile indicate de reprezentanții Petrom.

Lucrările propuse se vor realiza în cadrul amplasamentului sondei, în limitele acestuia. În situația în care în timpul lucrărilor de execuție se va identifica existența unor conducte subterane, împreună cu reprezentantul OMV Petrom se va stabili dacă acestea sunt conducte active sau inactive.

În cazul în care aceste conducte nu sunt utilizate, se vor dezafecta până la limita amplasamentului și se vor blinda.

Premergător dezafectării conductelor se vor lua următoarele măsuri:

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

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

• LUCRARI DE DEMOLARE

✓ *Demolarea structurilor din beton*

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

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

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

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

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

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

✓ *Demolarea stalpului LEA*

Îndepărtarea stalpului LEA se va face cu mijloace mecanizate.

Elementele care se pot re folosi se vor transporta la locațiile indicate de reprezentanții OMV Petrom, iar elementele care nu mai pot fi re folosite se vor piconă/concasa. În măsura în care este posibil, deseul rezultat va fi predat către firme autorizate de colectare și valorificare a deșeurilor. În

situatia in care nu se va identifica o metoda de valorificare, deseul va fi transportat si eliminat la depozitele autorizate de deșeuri industriale.

La finalizarea lucrărilor de demolare/desfiintare a elementelor de suprafata umplerea gropilor rezultate in urma lucrarilor 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 stricta 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 sanatate si securitate in munca.

Pe toată durata lucrarilor 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 Sanatate si Securitate in Munca existente în vigoare la data executiei lucrarilor referitoare la lucrări de demolare.

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

- Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului

● **LUCRĂRI DE REMEDIERE / REABILITARE TEREN**

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

Prin poziția sa la exteriorul arcului carpatic, județul Galați ocupă zona de întrepătrundere a marginilor provinciilor fizico-geografice est-europeană, sud-europeană și în parte, central-europeană, ceea ce se reflectă fidel atât în condițiile climaterice în învelișul vegetal și de soluri, cât și în structura geologică a reliefului. Acestea din urmă oferă o privesite 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 **I23 MMPG INDEPENDENTA** se va face fara afectarea calitatii corpului de apa subterana.

Pentru amplasamentul sondei **I23 MMPG INDEPENDENTA**, probele prelevate din careul sondei au evidențiat următoarea litologie:

- In forajului P1, P2, P3 si P4:
 - ±0.00m...-0.20m un strat de sol vegetal brun;

- -0.20m...-0.50m un strat de argila bruna;

➤ **Distributia poluantilor in mediu geologic**

In vederea evaluarii calitatii solului din amplasamentul sondei I23 MMPG 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 determinarii concentratiei 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 proba	Nivel de prelevare raportat la CTN [m]	THP [mg/kg s.u.]
1.	P1	0.2	4720
2.	P1	0.5	7950
3.	P2	0.2	2580
4.	P2	0.5	7010
5.	P3	0.2	1400
6.	P3	0.5	222
7.	P4	0.2	110
8.	P4	0.5	44

Lucrarile de investigare au avut ca scop stabilirea gradului de contaminare a solului pe amplasamentul sondei I23 MMPG INDEPENDENTA si a propunerii metodei de remediere a terenului aferent.

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

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

Forajele P1, P2:

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

Foraj P3:

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

Foraj P4:

- la adancimea **0.2m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza sub pragul de alerta** pentru terenuri cu folosinta mai putin sensibila.
- la adancimea **0.5m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza sub pragul de alerta** pentru terenuri cu folosinta mai putin 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 ulterioare cu stratele inferioare/superioare precum si cu valorile celorlalte probe din amplasament, a recomandat pentru fiecare foraj o suprafata estimata ce-si are rolul de a cuprinde pata de poluare estimata si o adancime de excavare raportata la valorile analizelor. In urma acestor estimari realizate de catre proiectant, rezulta volumele de sol estimat a fi contaminat ce se recomanda a fi excavate si transportate pentru bioremediere.

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

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

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

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

➤ **Excavare sol contaminat**

- Volum de sol contaminat din curățarea beciului (volumul interior al beciului): $1.80[m] \times 1.80[m] \times 1.80[m] = 6[mc]$.

- Suprafața de excavare în zona forajelor P1 și P2: 157.00[mp] – adâncime de excavare 0.60[m]; rezulta un volum de sol contaminat de $V_s = 157.00[mp] \times 0.6[m] = 95[mc]$.

Volum total de sol estimat contaminat: 101 [mc]

Adâncimile de excavare sunt considerate de la cota terenului natural.

Notă:

- În cazul forajului P1 și P2, din suprafața de 162 mp (18.00 [m] x 9.00 [m]) se scade suprafața beciului (2.20[m] x 2.20[m] ~ 5[mp] – dimensiunile exterioare).
 - Acolo unde, la excavare, se constată că suprafața poluată este mai mică decât suprafața estimată, se va excava doar solul poluat.
 - În cazul în care, la excavare, se constată existența unui batal și în cadrul acestuia poluarea se extinde mai mult decât suprafața estimată, executantul lucrărilor va informa imediat Beneficiarul; Beneficiarul va informa Autoritatea de Mediu, iar lucrările vor continua numai după primirea punctului de vedere a Autorității de Mediu.
 - Solul curat excavat în timpul lucrărilor de demolare va fi depozitat pe amplasament și va putea fi refolosit pentru umplutura la finalizarea lucrărilor de excavare a solului contaminat.
- După finalizarea excavării solului contaminat, se vor preleva probe de sol din peretii zonei excavate. Raportarea rezultatelor obținute se va face la valorile de referință prevăzute în Ordinul 756/1997 pentru categoria de folosință **mai puțin sensibilă** a terenului. Rezultatele obținute se vor transmite la APM Galați sub forma de raport de încercare, însoțite de planul de prelevare probe.
- Încărcarea și transportul solului contaminat se va efectua cu mijloace de transport autorizate, către stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați în acest sens.
- Umplerea excavației și aducerea terenului amplasamentului cât mai aproape de starea naturală se face până la cotele terenurilor învecinate. Umplerea se va realiza cu sol bioremediat provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA, sau ale altor operatori economici autorizați, sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Solul utilizat va avea o valoare a indicatorului THP de sub 2000 mg/kg s.u.

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

- Pamantul rezultat în urma lucrărilor de construcții civile (excavare pentru executia șanțurilor, taierea acostamentelor etc.);
- Pamantul rezultat în urma lucrărilor de construcții drumuri (fundatii clădiri, 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 să se umple golurile rezultate în urma excavarilor.

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

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

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

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

În amplasamentul sondei **I23 MMPG INDEPENDENTA** este inclus un drum de acces de 396 [mp] către sonda (din pamant).

Pentru asigurarea accesului la amplasament sondei **I23 MMPG INDEPENDENTA** se vor folosi și drumurile de servitute existente ce vor fi întreținute corespunzător. Acestea nu sunt propuse spre desființare.

- **Metode folosite în demolare;**

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

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

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

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

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

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

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

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI:

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

Proiectul „Lucrari de abandonare aferente sondei I23 MMPG 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 I23 MMPG INDEPENDENTA nu se afla niciun Monument Istoric din Lista Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României. /

Amplasamentul proiectului „Lucrari de abandonare aferente sondei I23 MMPG INDEPENDENTA” se afla la o distanță de aproximativ 1.5 km față de Școala tip “Spiru Haret” Monument Istoric din Lista Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României, și are codul **GL-II-m-B-03084**.

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

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

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

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

Certificatului de Urbanism nr. 154/9692/08.10.2019 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	451946.659	719277.121	4.360
2	451951.010	719277.405	95.054
3	451937.155	719371.444	10.178
4	451947.224	719372.927	30.000
5	451942.851	719402.607	29.999
6	451913.172	719398.234	29.999
7	451917.545	719368.555	15.821
8	451933.197	719370.861	94.702
S(0)=1295.96mp P=310.114m			

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

Avand in vedere specificul proiectului actual pentru Lucrari de abandonare aferente sondei I23 MMPG 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 I23 MMPG INDEPENDENTA este amplasata in extravilanul comunei Independenta, jud.Galati, ocupând un teren în suprafață de 1296[mp] – suprafata amplasament sonda.

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

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

1. Protecția calității apelor:

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

Pe parcursul 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 freatice 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.

In timpul executiei lucrarilor, avand in vedere sursele potentiale de poluare, nu se pune problema afectarii ecosistemelor terestre si acvatice. La finalizarea lucrarilor, prin eliminarea completa a tuturor posibilitatilor de aparitie a riscului de poluare a factorilor de mediu, se va realiza si asigura protectia ecosistemelor terestre si 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.

Lucrarile care vor fi efectuate nu prezinta risc pentru asezarile umane. In zona nu exista obiective de interes public.

Lucrarile nu vor afecta in nici un fel obiectivele de interes public.

Distanta pana la cea mai apropiata asezare umana (localitatea Schela) este de aproximativ 3 km.

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

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

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

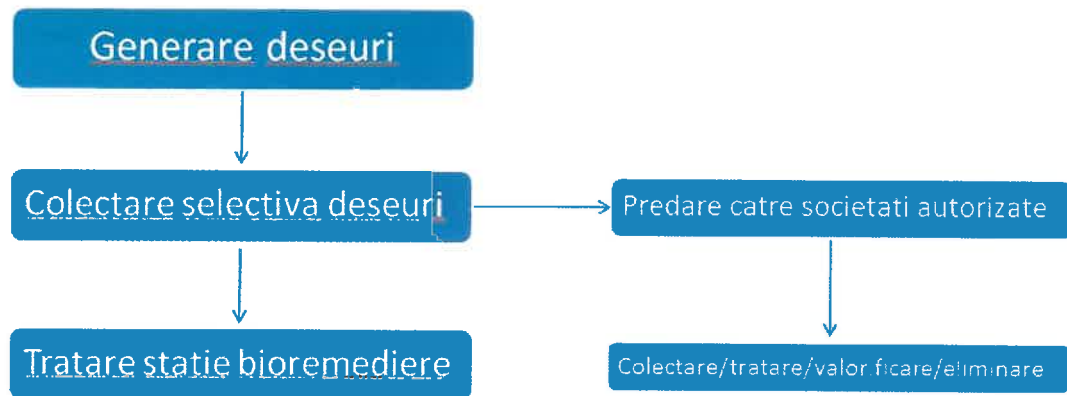
Pentru stabilirea tipului de deșeu și a modalității de gestionare se vor efectua analize în conformitate cu prevederile legislative specifice și cu solicitările autorității competente de protecția mediului.

Deseurile rezultate se vor gestiona astfel:

- Deseuri 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;
- Deseurile nepericuloase:
 - o se vor valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care execută lucrările dacă detine autorizațiile de mediu necesare) sau în conformitate cu deciziile autorității competente pentru protecția mediului;
 - o în situația în care nu se va identifica o soluție de valorificare, acestea vor fi eliminate prin firme autorizate;
- Deseurile periculoase:
 - o Se vor trata și valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care execută lucrările dacă detine autorizațiile de mediu necesare) sau în conformitate cu deciziile autorității competente pentru protecția mediului;
 - o În situația în care pentru deseurile tratate nu se va identifica o soluție de valorificare, acestea vor fi eliminate prin firme autorizate, fie ca deseuri nepericuloase, fie ca deseuri periculoase, în funcție de caracteristicile acestora ulterior procesului de tratare;
 - o Se vor elimina ca deseuri periculoase prin firme autorizate.

În cazul în care Beneficiarul OMV Petrom este interesat de utilizarea materialelor rezultate din construcții și demolări, acestea vor putea fi considerate a nu fi devenit deseuri dacă îndeplinesc cerințele tehnice pentru reutilizarea acestora potrivit scopului pentru care au fost concepute.

Schema-flux a gestionării deșeurilor:



Tipurile de deșeuri estimate a fi generate în cadrul lucrărilor de abandonare de suprafață și planul de gestionare al acestora sunt prezentate în 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	10 [mc] / 24 [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	101 [mc] / 182 [to]
3	Deseuri din constructii si demolari: amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi etc. cu continut de substante periculoase (betoane infestate cu titei)	17 01 06*	Se vor preda la cele mai apropiate societati autorizate in colectare/tratare valorificare/eliminare	2 [mc] / 5 [to]
4	Deșeuri metalice	17 04 07	Se vor preda la OMV Petrom sau la societăți autorizate în colectare/valorificare.	0.03 [to]
5	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 și reducerea cantitatilor de deseuri generate a fost realizat în baza activitatatilor de prelevare probe, investigare a amplasamentului și detereminarea suprafetelor și 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 refacerea 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 autorizați,

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

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

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

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

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

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

In vecinatatea proiectului mentionat s-au propus proiecte similare de abandonare de suprafata a sondelor 464 MPC Lascar Catargiu (464 Independenta) si 18 MPC Lascar Catargiu (18 Independenta).

Amplasamentul sondei **I23 MMPG INDEPENDENTA** se afla la distanta de:

- 190 metri fata de Sonda 464 MPC Lascar Catargiu (464 Independenta).
- 350 metri fata de Sonda 18 MPC Lascar Catargiu (18 Independenta).

Pentru proiectul „**Lucrări de abandonare aferente sondei I23 MMPG 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 executării lucrărilor este însă de scurtă durată (numai pe parcursul desfășurării lucrărilor), redus ca amploare și limitat ca întindere spațială (numai în interiorul fiecărui careu de sondă). Deși impactul se poate cumula, acesta este la un nivel redus.

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

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

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

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

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

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

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

Directiva IPPC - Nu este cazul

Directiva SEVESO - Nu este cazul

Directiva COV - Nu este cazul

Directiva LCP - Nu este cazul

Directiva-cadru apă

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 Deșeuri

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 mentiona 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 si ca urmare a emiterii Acordului de Abandonare de adancime emis de Agentia Nationala pentru Resurse Minerale - 112-AB/12.07.2019.

Proiectul este parte integranta din programul OMV Petrom de Abandonare de suprafata a sondelor iesite din productie.

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 desfasurarea proiectului nu sunt necesare lucrari speciale pentru organizarea de santier. Organizarea de santier va fi asigurata la cel mai apropiat parc apartinand OMV Petrom S.A. In organizarea de santier se vor regasi dotari precum birouri, toaleta, apa curenta, racordare la energie electrica, spatii pentru parcare utilajelor. Lucrarile pentru organizarea de santier nu vor avea impact negativ asupra mediului.

Amplasarea organizarii de santier pentru prezentul proiect este propusa a fi realizata la Parc 3 Independenta.

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 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:

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 în aria naturală protejată 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 realizează pe ape și nu are legătură cu apele.

Referitor la corpurile de apă subterană, acestea nu au fost interceptate în cadrul investigației amplasamentului.

Realizarea de foraje pentru interceptarea apei subterane în amplasamentul sondei este interzisă întrucât ar putea constitui o activitate ce are ca rezultat crearea unei căi de propagare a contaminantului către potențiale ape subterane.

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

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

Intocmit,

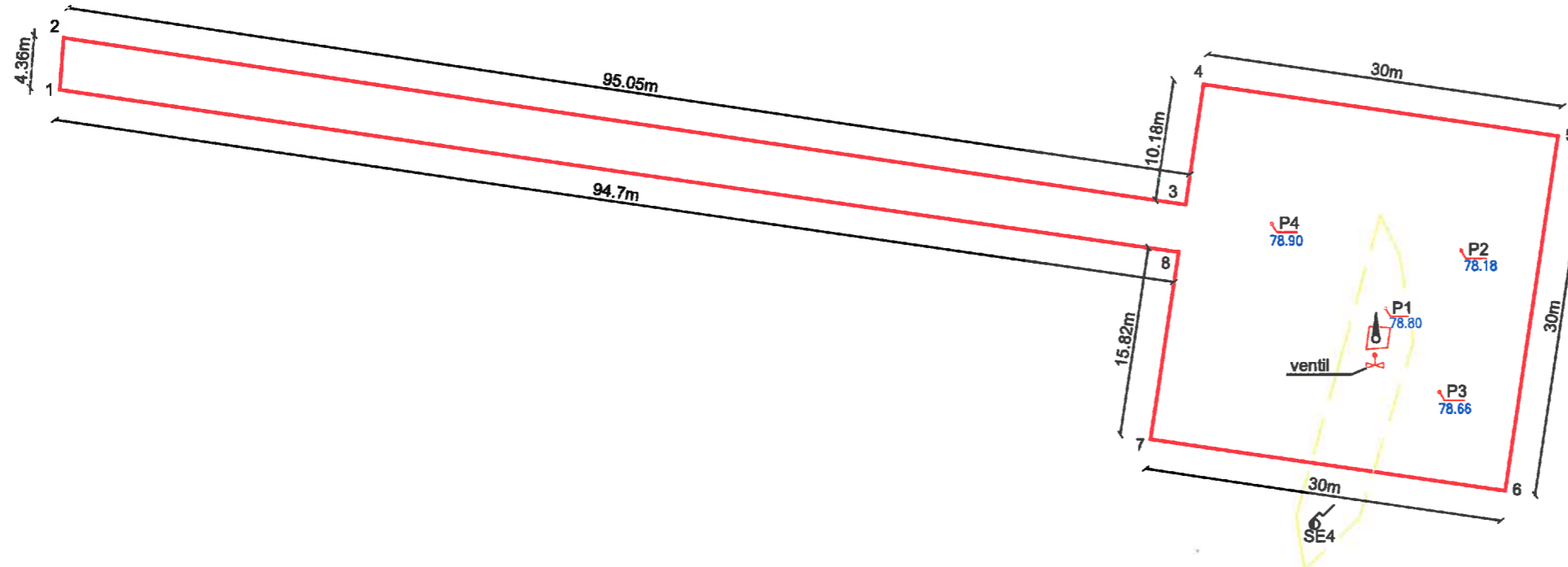
Ing. Catalin Stoica

SC IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT

PLAN DE SITUATIE
Sonda I23 MMPG Independenta, UAT Independenta, jud. Galati
 Scara 1: 500
 - extravilan -

LEGENDA

- Limita amplasament sonda
- ⊗ 1...8 Puncte contur
- ⊗ P1...P4 Puncte prelevare
- Beci sonda
- Stalp electric
- Limita aratura
- Cap sonda
- Ventil



COORDONATE PUNCTE PRELEVARE

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	451928.367	719388.132
P2	451933.274	719394.489
P3	451921.407	719392.701
P4	451935.502	719378.709

Sonda I23 MMPG Independenta

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(l,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	451946.659	719277.121	4.360
2	451951.010	719277.405	95.054
3	451937.155	719371.444	10.178
4	451947.224	719372.927	30.000
5	451942.851	719402.607	29.999
6	451913.172	719398.234	29.999
7	451917.545	719368.555	15.821
8	451933.197	719370.861	94.702

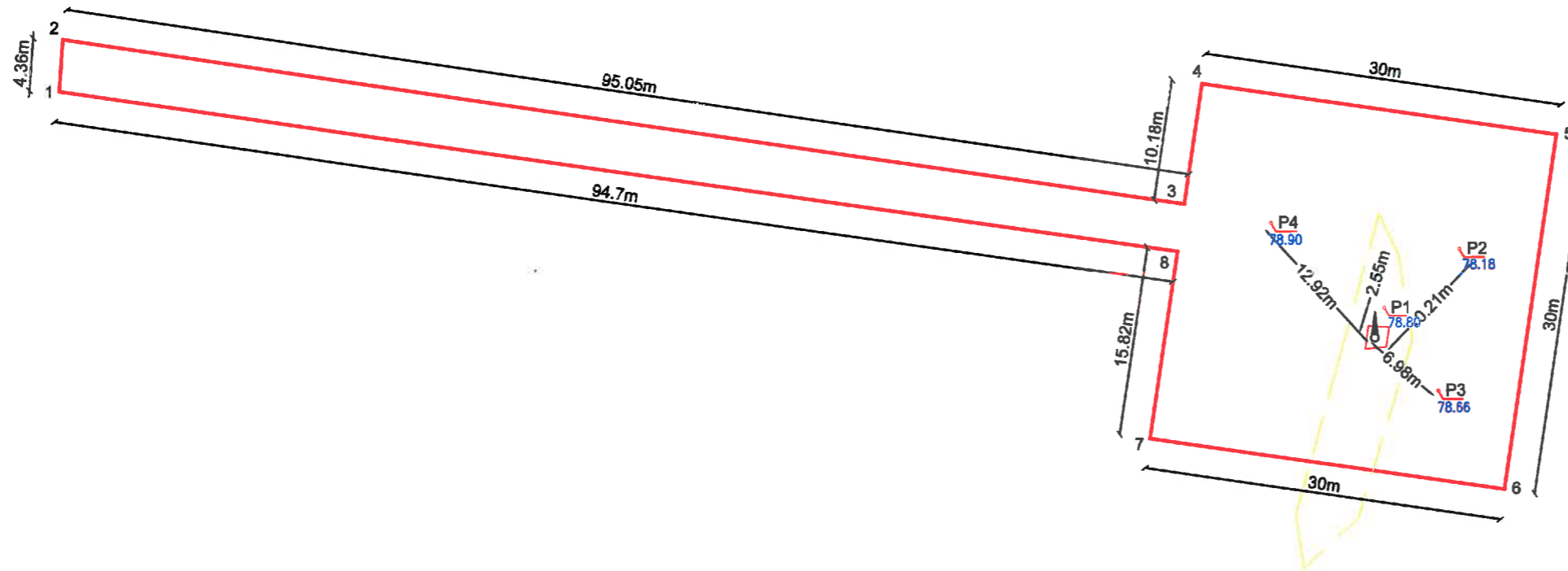
S(0)=1285.96mp P=310.114m

VERIFICATOR					
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAURA	GERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data	
SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL STR. A BEEA Dobina nr.12 SECTOR. 2, BUCURESTI			Beneficiar: OMV Petrom S.A.		Project: 245/2018 Faza: D.T.A.D.
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	SERVICII DE REALIZARE STUDII DE MEDIU, PROIECTARE, INTOCMIRE DOCUMENTATI SI OBTINERE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII JUD. : BACAU, NEAMT, BRAILA, BUZAU, TULCEA, GALATI, VRANCEA, COVASNA, VASLUI, SEVERIN, ROTOSANI, IASI, HARGHITA, BRASOV	LOT 2 C.S. 5
Sef Proiect	Stefan Otalas			Sonda I23 MMPG Independenta, UAT Independenta, jud. Galati	Plansa Referinta
Proiectat	Ing. Catalin Stoica			PLAN DE SITUATIE	A 01
Desenat	Ing. Macarie Victor		Data: 2020		
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 I23 MMPG Independenta, UAT Independenta, jud. Galati
 Scara 1: 500
 - extravilan -

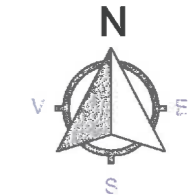
LEGENDA

- Limita amplasament sonda
- 1....8 Puncte contur
- P1....P4 Puncte prelevare
- Beci sonda
- Limita aratura
- Cap sonda



Rezultate analize laborator

Codificare probă	Nivel de prelevare raportat la CTN	THP
	[m]	[mg/kg s.u.]
P1	0.2	4720
P1	0.5	7950
P2	0.2	2580
P2	0.5	7010
P3	0.2	1400
P3	0.5	221
P4	0.2	118
P4	0.5	44



COORDONATE PUNCTE PRELEVARE

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	451928.367	719388.132
P2	451933.274	719394.489
P3	451921.407	719392.701
P4	451935.502	719378.709

Sonda I23 MMPG Independenta








Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	451946.659	719277.121	4.380
2	451951.010	719277.405	95.054
3	451937.155	719371.444	10.178
4	451947.224	719372.927	30.000
5	451942.851	719402.607	29.999
6	451913.172	719398.234	29.999
7	451917.545	719368.555	15.821
8	451933.197	719370.861	94.702

S(0)=1295.96mp P=310.114m

VERIFICATOR					
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data	
	SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL STR. ALEEA Dobroia nr.12, SECTOR. 2, BUCURESTI			Beneficiar: OMV Petrom S.A.	
Specificatie	Nume	SEMNTURA	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	Proiect: 245/2018 Faza: D.T.A.D.
Sef Proiect	Stefan Otalas			Sonda I23 MMPG Independenta, UAT Independenta, jud. Galati	LOT 2 C.S. 5
Proiectat	Ing. Catalin Stoica				Plansa Referinta
Desenat	Ing. Macarie Victor		Data: 2020	PLAN PRELEVARE PROBE	
Este Interzisa coplerea, multiplicarea si imprumutarea documentatiel fara aprobarea scrisa a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. conform cu Legea 8/1996					

PLAN DE SAPATURA
Sonda I23 MMPG Independenta, UAT Independenta, jud. Galati
 Scara 1: 500
 - extravilan -

LEGENDA

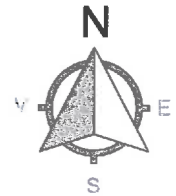
-  Limita amplasament sonda
-  1....8 Puncte contur
-  P1....P4 Puncte prelevare
-  Beci sonda
-  Limita aratura
-  Cap sonda
-  Zona excavare raportata la CTN h=0.6m

Zona excavare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
ze1	451934.478	719388.495
ze2	451929.037	719381.325
ze3	451921.868	719386.765
ze4	451927.308	719393.935
ze5	451932.748	719401.104
ze6	451939.918	719395.664

Rezultate analize laborator

Codificare probă	Nivel de prelevare raportat la CTN	THP
	[m]	[mg/kg s.u.]
P1	0.2	4720
P1	0.5	7950
P2	0.2	2580
P2	0.5	7010
P3	0.2	1400
P3	0.5	222
P4	0.2	110
P4	0.5	44.5



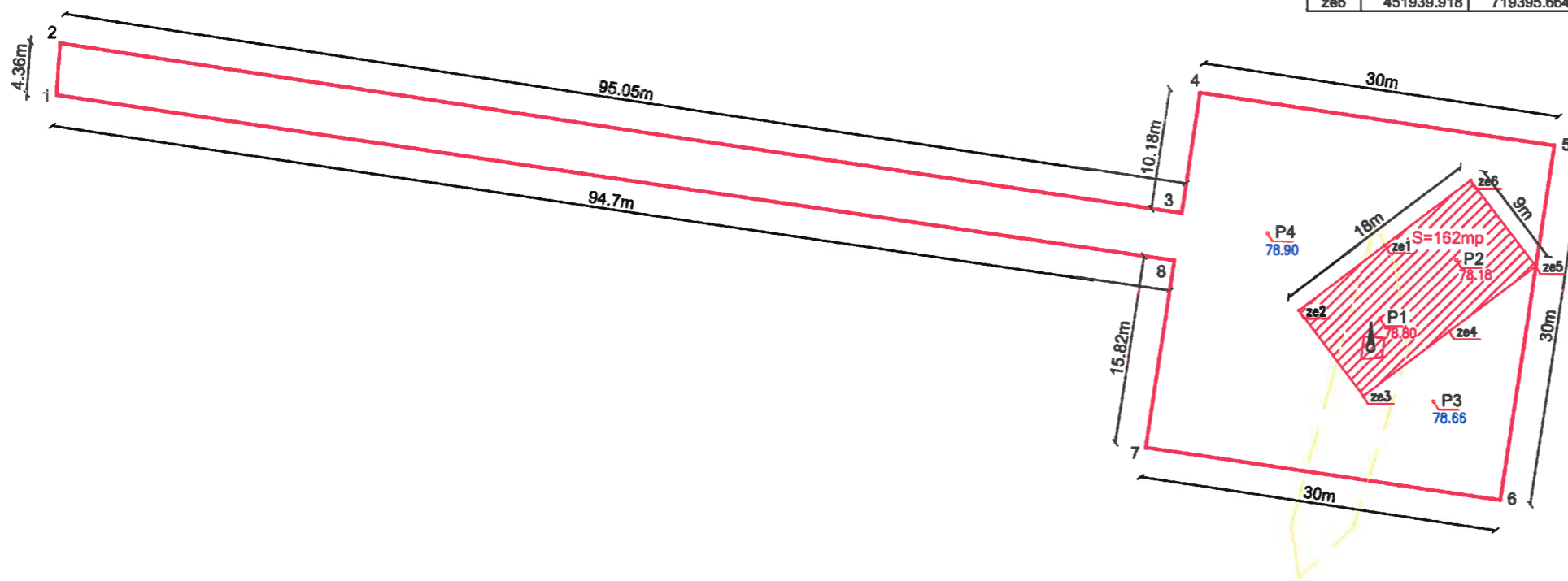
COORDONATE PUNCTE PRELEVARE


Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	451928.367	719388.132
P2	451933.274	719394.489
P3	451921.407	719392.701
P4	451935.502	719378.709

Sonda I23 MMPG Independenta

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D _(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	451948.859	719277.121	4.360
2	451951.010	719277.405	95.054
3	451937.155	719371.444	10.178
4	451947.224	719372.827	30.000
5	451942.851	719402.607	29.999
6	451913.172	719398.234	29.999
7	451917.545	719368.555	15.821
8	451933.197	719370.861	94.702

S(0)=1295.96mp P=310.114m



VERIFICATOR					
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data	
 SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL STR. ALEEA Dobrina nr.12 SECTOR. 2, BUCURESTI			Beneficiar: OMV Petrom S.A.		Proiect: 245/2018 Faza: D.T.A.D.
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	
Sef Proiect	Stefan Otalas			Sonda I23 MMPG Independenta, UAT Independenta, jud. Galati	LOT 2 C.S. 5
Proiectat	Ing. Roxana Mardaru				Plansa Referinta
Desenat	Ing. Catalin Stoica		Data: 2020	PLAN DE SAPATURA A 03	

Este interzisa coplerea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. conform cu Legea 8/1996



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

DECIZIA ETAPEI DE EVALUARE ÎNȚIALĂ
Nr. 218 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 I23 MMPG Independența”, propus a fi realizat în extravilan comuna Independența, T2, P12/16, județul Galați, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Galați cu nr. 1978/23.01.2020,

- 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 I23 MMPG Independența”, propus a fi realizat în extravilan comuna Independența, T2, P12/16, 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).

Șef Serviciu AAA
Mircea CULCEA

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SA



Intocmit, Bugan Ouatu/lex



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

ROMANIA
JUDEȚUL GALAȚI
CONSILIUL JUDEȚEAN¹⁾
Nr. 9692 din 08.10.2019

CERTIFICAT DE URBANISM
Nr. 154/9692 din 08.10.2019

În scopul: OBTINERII AUTORIZATIEI DE DESFIINTARE
"LUCRĂRI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI I 23 MMPG INDEPENDENȚA"²⁾

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

cu domiciliul⁽²⁾ municipiul
sediul în județul _____, orașul- BUCUREȘTI
comuna _____

satul _____, sectorul 1, cod poștal 013329, strada Corallilor, nr. 22, bl. CLĂDIREA
PETROM CITY, sc. _____, et. _____, ap. _____, telefon/fax 0734712953,
e-mail georgiana.done@iken.ro înregistrată la nr. 9692, 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 ⁽³⁾ NR. CADASTRAL / NR. CARTE FUNCİARĂ
PLAN DE SITUAȚIE ANEXAT

În temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 225/2003, faza
PUG/PUZ/PUD, 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 2, P 12/16) se află situat în extravilanul comunei
Independența, județul Galați și aparține S.C. „OMV Petrom” S.A conform certificatului
de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03
nr. 8197 / 24.02.2003 – Ministerul Industriilor și Resurselor.*

2. REGIMUL ECONOMIC:

- Folosința actuală: *curți construcții;*
- Destinația admisă: *alte lucrări în extravilan cu respectarea planurilor de amenajare a teritoriului, avizate și aprobate potrivit legii;*
- Reglementări fiscale stabilite: *conform legislației în vigoare;*
- Destinația propusă: *lucrări de abandonare aferente sondei I 23 MMPG Independența.*

⁽¹⁾ Numele și prenumele solicitantului

⁽²⁾ Adresa solicitantului

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

3. REGIMUL TEHNIC:

Suprafața de teren = 1296,00 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⁽⁴⁾ pentru / înțreacă:

„Lucrări de abandonare aferente sondelor 23 MMPG Independența”

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

4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

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

AGENCIA DE PROTECȚIA MEDIULUI GALATI, str. Regiment 11 Siret, nr. 2.

(autoritatea competentă pentru protecția mediului, adresa)

(Denumirea și adresa acestora 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 acestora asupra mediului. În urma evaluării inițiale a investiției se va emite actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului.

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

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

⁽⁴⁾ Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere

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

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

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

d) avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:

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

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

d.2) Avize și acorduri privind:

- securitatea la incendiu protecția civilă sănătatea populației

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

-

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

-

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

f) Litera f) a pct. 5 din formularul-model F6 „Certificat de urbanism” din anexa 1 a fost eliminată de pct. 9 al art. 1 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):

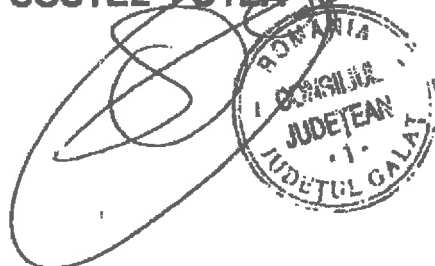
Taxă autorizatie de desfiintare

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

PREȘEDINTELE CONSILIULUI JUDEȚEAN

COSTEL FOTEA

L.S.



**SECRETAR GENERAL
AL JUDEȚULUI,
Iloana Coca**

ARHITECT ȘEF,
Maricora Dumitrescu

Achitat taxa de: 8,48 lei, conform ordinului de plată/chitanței nr. 2395 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^{**)},**

**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 persoană cu responsabilitate în domeniul amenajării teritoriului și urbanismului precizându-se funcția și titlu profesional.

PLAN DE DELIMITARE A BUNULUI IMOBIL

Scara 1:500

Denumirea imobilului: Sonda 23-1

Județul: GALATI

Teritoriul administrativ: INDEPENDENTA

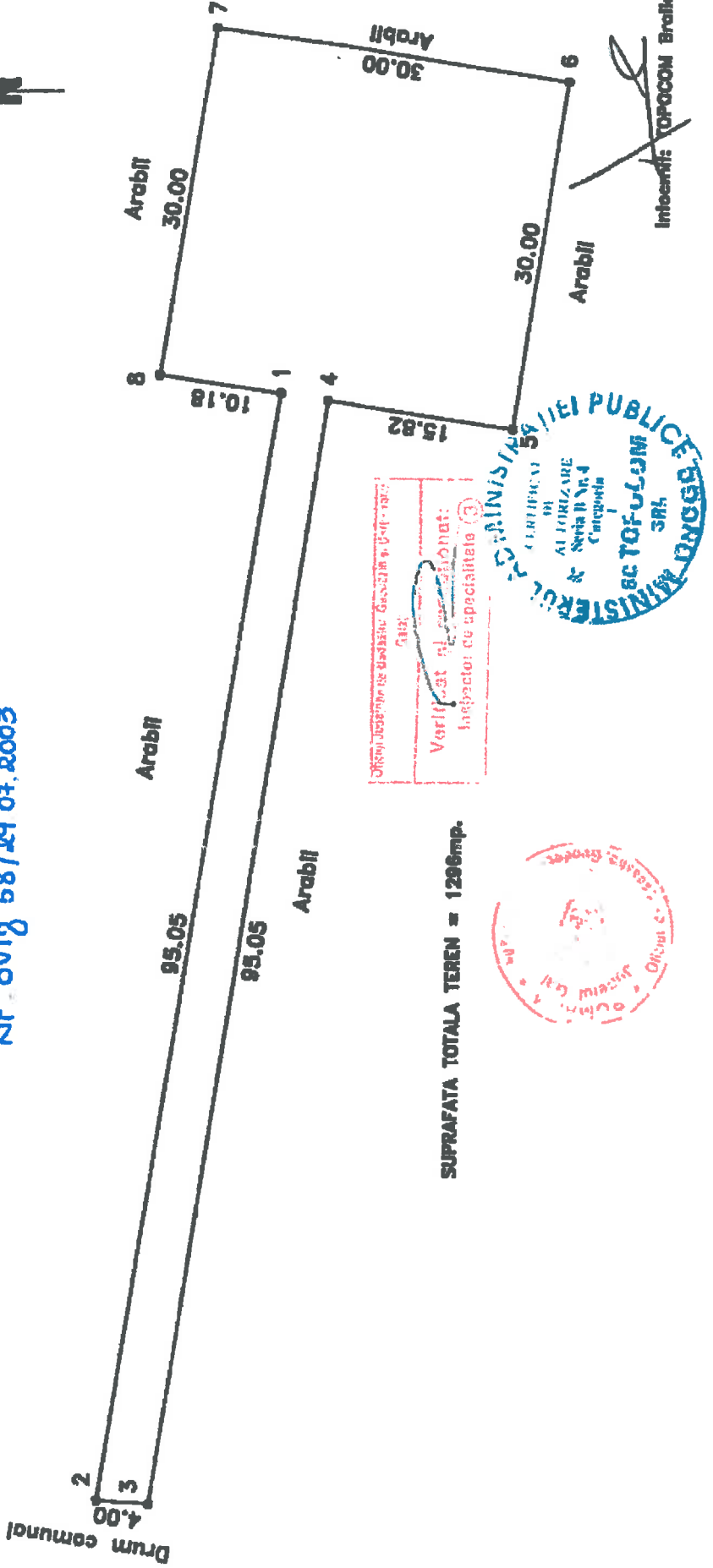
Cod SIRUTA: 76585

Cod intravilan/estrevilan: 1

ADRESA IMOBILULUI: Judetul GALATI, comuna Independenta Tarie 2, parcela 12/16

Nr.cadastral al bunului imobil: **466**

Nr. ovig 58/29 07.2003



SUPRAFATA TOTALA TEREN = 1296mp.

T

ROMÂNIA
OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ
BIROUL DE CARTE FUNCİARĂ LIEȘTI
Dosar nr. 1833/10.07.2007

INCHEIERE nr. 1833

REGISTRATOR: PAVELINA GHEONEA

Asistent registrator: Hahuie 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 1296 mp teren arabil, înscris în cartea funciară nr. 972 a localității Independența cu NCP 756 și înscrierea dreptului de proprietate cu titlu de atribuire în fav. SOCIETATEA NATIONALA A PETROLULUI PETROM S.A _ BUCUREȘTI

Prezenta se va comunica părților.

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

Data la data de 23.07.2007

REGISTRATOR,



ASISTENT REGISTRATOR,



MEMORIU TEHNIC

T-23

1. **DENUMIREA LUCRARI:** Documentatie cadastrala tehnica necesara la inscrierea in Cartea Funciara a sondel nr. 23-1
2. **BENEFICIARUL LUCRARI:** SC SNP PETROM SA - Sucursala Braila
3. **EXECUTANTUL LUCRARI:** S.C. TOPOCOM SRL din Municipiul Braila, strada Anghel Saligny, nr.18 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, Tariaua 2, parcela 12/16 fiind format din teren.
5. **SCOPUL LUCRARI:** Inscriserea in Cartea Funciara a dreptului de proprietate
6. **AMPLASAMENTUL BUNULUI MOBIL:** Imobilul este situat Judetul Galati, teritoriul administrativ Independenta, Tariaua 2, parcela 12/16
7. **SITUATIA JURIDICA A IMOBILULUI IN CARTEA FUNCIARA:** nu exista
Regimul juridic al imobilului:
 - Certificat de ccesitare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria MO3 nr.8179 din 24.02.2003 eliberat de Ministerul Industriei si ResurselorProprietar: 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 drumului sau radiati din punctele de indesare a retelei de triangulatie determinata de firma Topocom si puse la dispozitie de O.J.C.G.C. Galati folosind statia totala Topcon BTS 701
 - Redactarea documentatiei: planurile au fost realizate in AutoCAD 2000; calculul suprafetel real masurate s-a facut analitic, din coordonatele in sistem Sterea '70.Intreaga documentatie a fost intocmita conform instructiunilor O.J.C.G.C. aprobate cu Ordinul 976/12.10.2000

Centurul imobilului este definit prin punctele 1 - 8 avand urmatoarele vecinatati:

	Nord	Est	Sud	Vest
Vecin	arabi	arabi	arabi	drum
Puncte hotar	2-1-8-7	7-6	6-5-4-3	3-2
Lungime hotar(m)	95.05+10.18+30.0	30.0	30.0+15.82+85.05	4.0
Natura hotar	Nematerializat	Nematerializat	Nematerializat	Nematerializat

- A) SUPRAFATA TOTALA IMOBIL: 1296mp
- B) SUPRAFATA CONSTRUITA: Nu e cazul.



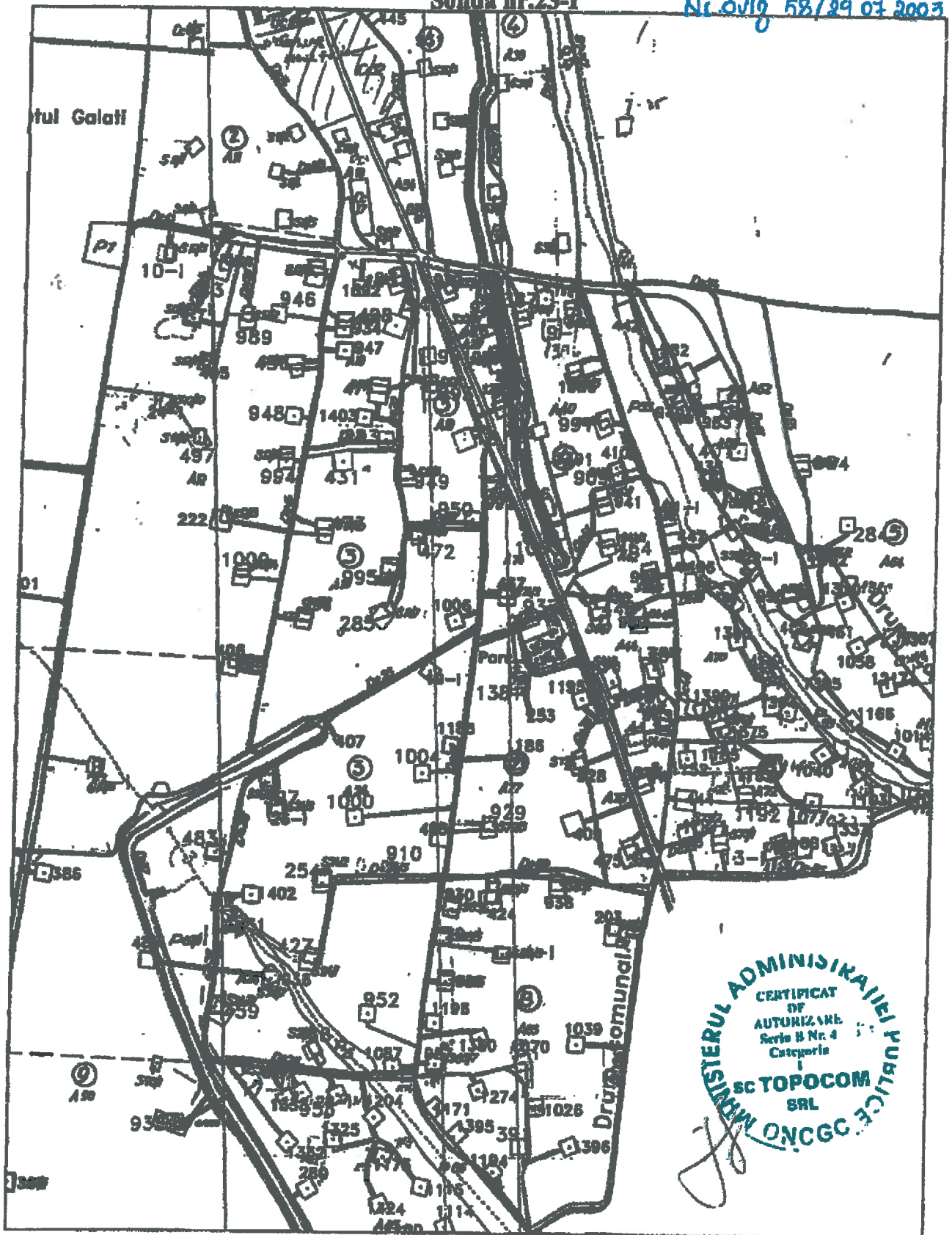
PLAN DE INCADRARE IN ZONA

Scara 1:10000

Amplasare: Judetul Galati, teritoriul administrativ Independenta, T2, P12/16

Sonda nr.23-I

Nr. 0019 58/29 07 2003



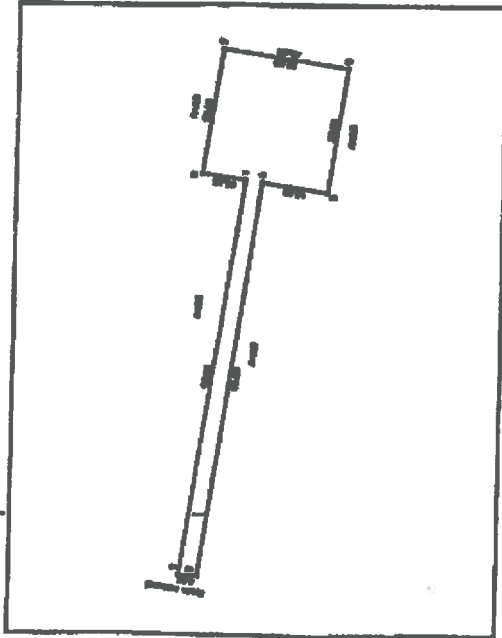
MINISTERUL ADMINISTRATIEI PUBLICE
CERTIFICAT
DE
AUTORIZARE
Serie B Nr. 4
Categorie
SC TOPOCOM
SRL
ONCGC

FISA BUNULUI IMOBIL

Judetul Braila, Teritoriul administrativ independenta, Tarlaua 2, Parcela 12/16
Sonda nr. 23-1

Judetul: Galati
Teritoriul administrativ: Independenta
Cod SIRUTA: 76585
Cod intravilan/extravilan: 1

Seciune plan/nomenclatura:
Numar sector cadastrat
Numar cadastral al bunului imobil:
Numar carte funciara: 456



A. DATE REFERITOARE LA TEREN

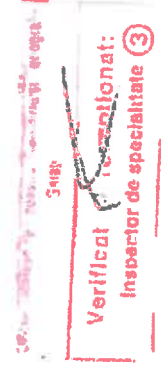
Numar parcela 12/16	Categoria de folosinta	Cod grupa destinatie	Supraf. din masuratori (mp)	Clasa de calitate	Zona in cadrul localitatii	Metriani
	Cc	TU	1296			
TOTAL			1296			

B. DATE REFERITOARE LA CONSTRUCTII

Numar eteclira/construcite	Denumire	Suprafata utila/construcita (mp)	Cod grupa destinatie	Metriani
TOTAL				

C. DATE REFERITOARE LA PROPRIETAR

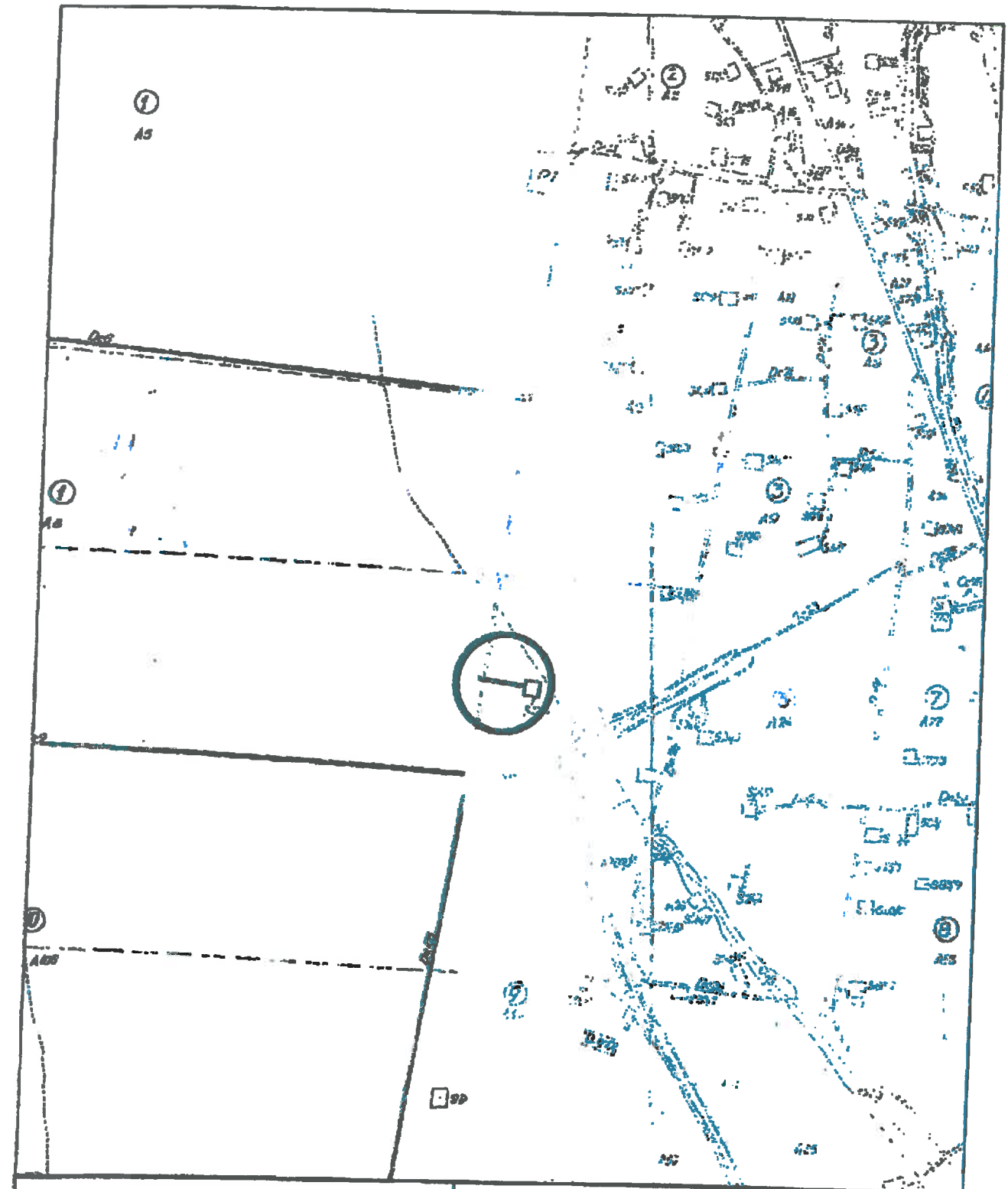
Nr. crt.	Nume / Denumire proprietar	Domiciliu / sediu proprietar	Cod numerul proprietar / Cod SIRUES	Tipul actului de proprietate numerul si data eliberarii / Inregistrarii	Cod grupa prop.	Suprafata din acta (mp) teren constr. exclusiv indiviz	Med de definire teren/constr. exclusiv indiviz	Metriani
1						1296	1296/-	



Intocmit: TOPOCOM Braila

Data: 16.7.2003

Verificat:



**OFICIUL DE CADASTRU SI
PUBLICITATE IMOBILIARA GALATI**

**EXTRAS DIN PLANUL CADASTRAL
CERERE NR. 20835/14.08.2019**

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

Sc.
1:10000

**Com. INDEPENDENTA Sonda 123
NR CAD 101131
Jud. GALATI**

Data eliberarii: 21.08.2019

ROMANIA

MINISTERUL.....INDUSTRIEI SI RESSURSELOR.....

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. 5201 din 10.01.2002 in temeiul HG nr. 14001 de organizare si functionare a ministerului, ministrul.....INDUSTRIEI SI RESSURSELOR..... 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. 21619 din 15.07.1991 sub denumirea de.....SOCIETATEA NATIONALA A PETROLULUI PETROM SA..... cu sediul in localitatea.....BUCURESTI..... nr. 109..... strada.....Calea Victoriei..... județul.....

Suprafata de teren in proprietatea exclusiva a Societatii Comerciale.....SOCIETATEA NATIONALA A PETROLULUI..... este de.....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. din 18.10.2001 la Oficiul de Cadastru, Geodezie si Cartografie al Judetului.....

MINISTRU,



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

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

