

**Catre:** AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUZAU

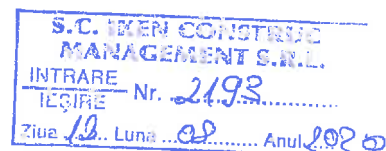
Buzau, Str. Sfantu Sava de la Buzau, nr.3

**Din partea:** SC OMV PETROM SA

Prin SC IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL

**In atentia :** doamnei Rodica Tatiana Dumitru

**Ref.:** „LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 485 MP BARBUNCESTI”



**Stimata Doamna,**

Urmare a precizarilor din Decizia etapei de evaluare initiala nr. 154 din 04.11.2019, va inaintam Memoriul de prezentare (pe suport de hartie si in format electronic), pentru proiectul „LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 485 MP BARBUNCESTI” extravilanul comunei Tisau, judetul Buzau, in vederea continuarii procedurii de emitere a acordului de mediu.

Mentionam faptul ca procedura de emitere a acordului de mediu a fost inceputa de catre SC BEZOSTAIA SRL, in sa este continuata de catre SC IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL.

Anexam acestei adrese dovada achitarii tarifului aferent parcurgerii etapei de incadrare a proiectului, documentatia atat in format electronic cat si pe suport de hartie.

Vă mulțumim,

Cu deosebita considerație,

Ștefan Oțalaș  
Director General  
SC IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL



**ORDIN DE PLATA catre BUGET** Nr. 2612

PLATITI 100. DE LEI

ADICA patruneste LEI

PLATITOR: IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL

PRIMEVA ACCEPTAREA:  
Platit prin Internet Banking la data:

BENEFICIAR: APM BUZAU

COD DE IDENTIFICARE FISCALA / CNP:  
14923112

CL. 11 AUG 2020  
SEMNATA PLATA ROMANIA  
SEMNATURA

COD DE IDENTIFICARE FISCALA / CNP:  
3269154

ADRESA: ROMANIA Ploiesti / Scaria / Ilfov Ilfov  
Strada Biruintei Numar 31, etajul 1, Bloc 1 Scara  
Acordament 2.

ADRESA:

DELA: CREDIT EUROPE BANK - CENTRALA

Codul IBAN platitor: Cod BIC FNNBROBUXX

RO30FNNB007501062793RO03

Codul IBAN beneficiar:

RO41TREZ1665092XXX000532

Nr. DE EVIDENTA A PLATII: (pentru platit catre uzoraria scutului)

Codul TREZROBUXX

Data debitului: 11.08.2020

Tipul:  NORMAL  URGENT

REPREZENTAND: TAXA INCADRARE IN ZONA - S 85 ME BARBUNCESTI - 12% SA - DMV PETROM SA

SEMNATURA PLATITORULUI SI STAMPILA

DATA EMITERII: 11.08.2020



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

DECIZIA ETAPEI DE EVALUARE ÎNȚIALĂ

Nr. 154 / 04.11.2019

Ca urmare a solicitării depuse de SC OMV PETROM SA cu sediul în Municipiul București, str. Coralilor, nr. 22, sector 1, pentru proiectul „Lucrari de abandonare aferente sondei 485 MP Bărbuncești” propus a fi amplasat în extravilan sat Izvoranu, com. Tisău, jud. Buzău, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău cu nr. 13987/11.10.2019,

- 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 propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. Anexa nr. 2, pct. 13(a);
  - proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
  - proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU decide:

necesitatea declanșării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul „Lucrari de abandonare aferente sondei 485 MP Bărbuncești”

Pentru continuarea procedurii titularul va depune:

- a) memoriul de prezentare, completat conform conținutului-cadru prevăzut în anexa nr. 5.E la procedură;
- b) dovada achitării tarifului aferent etapei de încadrare în valoare de 400 RON în contul A.P.M. Buzău (COD FISCAL 4088154) în contul bugetului statului RO41TREZI665032XXX000532 - deschis la trezoreria statului, mun. Buzău, județul Buzău sau la caseria APM Buzău;

p. Director Executiv,  
biolog Mirela MARIN

p. Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,  
ing. Elcna BADII

Întocmit,  
ing. Rodica Tatiana DUMITRU

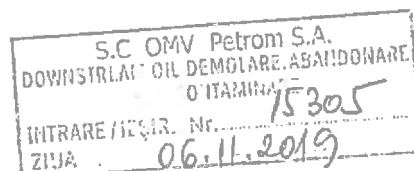


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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



## MEMORIU DE PREZENTARE



Denumirea obiectivului: **„LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 485 MP BARBUNCEȘTI”**

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

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

Nr. proiect: **245/2018- L2CS8S485**

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 .....	6
c) Valoarea investitiei.....	7
d) Perioada de implementare propusa.....	7
e) Planse reprezentand limitele amplasamentului .....	7
f) descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.) .....	7
IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR PREVĂZUTE IN PROIECTUL “LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 485 MP BARBUNCESTI” .....	10
3. Lucrari de demolare/desiintare: .....	11
• Deconectarea utilităților .....	12
• Debransare și dezafectare a conductelor și instalațiilor tehnologice.....	12
• Lucrari de Demolare.....	12
4. Lucrări de remediere / reabilitare teren.....	14
5. Inchiderea santierului .....	19
6.Lucrari pentru aducerea terenului la starea initiala/reprimire in circuitul silvic pentru a fi impadurit .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI .....	20
VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE.....	22
a) Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu 22	
1. Protecția calității apelor .....	22
2. Protecția aerului .....	23
3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.....	23
4. Protecția împotriva radiațiilor .....	24
5. Protecția solului și a subsolului .....	24
6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice.....	24
7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public .....	25
8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului, inclusiv eliminarea .....	26
9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase.....	28
b) Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii28	
VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT .....	28
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. ....	30

IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI /PROGRAME / STRATEGII / DOCUMENTE DE PLANIFICARE.....	30
X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:.....	31
XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII.....	31
XII. ANEXE - PIESE DESENATE .....	31
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.....	32
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 .....	32
XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI .....	32



## I. DENUMIREA PROIECTULUI:

„LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 485 MP BARBUNCESTI”

## II. DATE GENERALE:

### TITULAR:

- Numele: **OMV Petrom S.A.**; CUI: RO 1590082; J40/8302/1997
- Adresa postala: Strada Coralilor, Nr. 22, Sector 1, Bucuresti
- Contact: Doina Bercaru, tel: 0737.077.604, e-mail: [doina.bercaru@petrom.com](mailto:doina.bercaru@petrom.com)

### PROIECTANT:

- Numele: **S.C. IKEN Construct Management S.R.L.**; CUI: RO 14823112; J40/7815/2002; Ro30FNNB007501062793RO03
- Adresa postala: Str. Biruintei, Nr. 31, Bl. 1, Tronson 1, Et. 1, ap.2, Oras Popesti-Leordeni, Judet Ilfov
- Contact: Ing. Stoica Paul Catalin, 0723 413 195 [catalin.stoica@iken.ro](mailto:catalin.stoica@iken.ro)

## III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT:

### a) Rezumatul proiectului

Sonda **485 MP BARBUNCESTI (485 MP exploatare Barbucesti)** apartine Statiei de Uscare Gaze (SUG) Barbucesti.

Amplasamentul Sondei **485 MP BARBUNCESTI (485 MP exploatare Barbucesti)** este situat în extravilanul comunei Tisau, județul Buzau și terenul este inchiriat de OMV PETROM S.A. conform Contractului de Inchiriere nr 10038 din data 12.01.2015 incheiat cu Regia Nationala a Padurilor Romsilva, prin Directia Silvica Buzau.

Terenul aferent sondei **485 MP BARBUNCESTI (485 MP exploatare Barbucesti)** este in suprafata totala de 5500 mp si este constituit, dupa cum urmeaza:

- **5197 [mp]** reprezinta suprafata careu sonda.
- **303 [mp]** reprezinta drum de acces.

In cadrul proiectului „LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 485 MP BARBUNCESTI” se vor realiza atat lucrari de demolare/desfiintare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei **485 MP BARBUNCESTI (485 MP exploatare Barbucesti)**, lucrari de remediere si reabilitare a terenului aferent, precum si lucrarile prevazute in studiul pedostational (lucrari pedoameliorative) intocmit in conformitate cu legislatia in vigoare- lucrari de pregatire a terenului pentru aducerea la starea apt pentru impadurire in vederea redarii catre titular – RNP Directia Silvica Buzau.

Terenul va fi redat proprietarului de drept numai dupa ce se vor implementa masurile din prezentul proiect si se va intocmi un studiu de bonitate pentru stabilirea insusirilor fizico – chimice si

trofice și determinarea favorabilității solului pentru vegetația forestieră în conformitate cu legislația în vigoare, ale cărei măsuri vor fi implementate.

La data vizitei amplasamentului s-au constatat următoarele:

Terenul are forma aproximativă a literei L cu două laturi, una de 73 m și una de 100 m lungime, fiind situat în Subcarpații de Curbură – Subcarpații Buzăului – Dealurile Nișcovului – Culmea Ciolanu. Pe latura estică se învecinează cu drumul de acces la sondă și la alte obiective (parte din u.a. 83F1), pe latura nordică cu parte din u.a. 83F1, pe latura vestică cu u.a. 83 A, un arboret de gorun cu fag cu stare bună de vegetație și pe latura sudică cu u.a. 83F1 și enclava E370/513.

Terenul face parte dintr-un versant slab înclinat (10-20%) cu orientare generală vestică dar este amenajat sub forma a două terase plane despărțite de un taluz scurt cu înălțimea de cca. 3 m. Altitudinea medie este de 300 m. În momentul actual pe amplasament se finalizau lucrările de sigilare de adâncime și mai sunt prezente (vizibil) puțul sondei (cca. 2 mp), utilajele folosite la sigilare puț, resturi de betoane și suprafețe balastate/pietruite.

Pe suprafața careului apar două situații distincte din punct de vedere al microreliefului și vegetației (vezi plan de situație anexat):

- pe latura sudică (parte din terasa inferioară) s-a instalat natural vegetație lemnoasă din flora spontană – plop tremurător, salcie, salcâm, gorun – cu înălțimea medie de 5 m și consistența 0,8, pe suprafața de 1237 mp (vezi imaginile de mai jos).



**Figura 1 – Zona regenerată careu sonda 485 MP Bărbuncești**



- pe restul suprafeței (3772 mp - parte din terasa inferioară, taluzul și terasa superioară) terenul este gol, majoritar cu umpluturi recente din balast, necesare pentru accesul utilajelor de sigilare a puțului și cu insule înierbate; de asemenea, pe laturile nordică și estică există un zid de sprijin care se va menține pentru stabilitatea generală a zonei (nu afectează lucrările de împădurire) - vezi imaginile de mai jos.



**Figura 2 – Zona centrală careu sonda 485 MP Bărbuncești**

Prezentul proiect nu intra 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. Distanța de la sonda **485 MP BARBUNCEȘTI (485 MP exploatare Barbucesti)** până la cea mai apropiată arie naturală protejată este de aproximativ 8 km (Arie naturală protejată Valea Calmatuiului).

Prezentul proiect nu se realizează pe ape și nu are legătură cu apele. Distanța până la cel mai apropiat curs de apă este de aproximativ 1.8 km (Raul Niscov).

#### **b) Justificarea necesității proiectului**

**Necesitatea proiectului** intervine în urma obligațiilor titularului proiectului de a preda proprietarului de drept de la care a fost închiriat terenul în suprafața de 5500 [mp], aferent sondei **485 MP BARBUNCEȘTI (485 MP exploatare Barbucesti)**, apt pentru a fi reprimis în circuitul silvic și implicit pentru a fi împădurit atât în conformitate cu legislația în vigoare, cât și conform clauzelor contractuale stabilite la momentul închirierii, precum și de a remedia și reabilita terenul.

**c) Valoarea investitiei**

Valoarea investitiei pentru Proiectul “LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 485 MP BARBUNCESTI”, reprezentand lucrarile de demolare, remediere si refacere a amplasamentului sondei este estimata a fi circa 341.22 mii lei.

**d) Perioada de implementare propusa**

Lucrarile proiectate au un caracter temporar si sunt de scurta durata (cca 24 zile), desfasurarea tuturor activitatilor fiind estimate a fi desfasurate in perioada de valabilitate a Autorizatiei de Desfiintare care va fi emisa de Primaria Comunei Tisau, judetul Buzau (1 an de la emiterea autorizatiei de desfiintare).

**e) Planse reprezentand limitele amplasamentului**

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 485 MP BARBUNCESTI (485 MP exploatare Barbucesti) este o sonda nefunctionala. Conform acordului ANRM nr. 2-AB/07.01.2019, sonda a fost sapata in perioada iulie 1989 – ianuarie 1990, si-a incetat activitatea in anul 2004 si a fost abandonată în adancime in anul 2019.

La data vizitei pe amplasament s-a constatat existenta urmatoarelor elemente/facilitati:

Elemente identificate	Cantitatea estimata	Observatii
Beci sonda acoperit	1 buc	
Drum acces sonda	303	pietruit, h=-0.20m
Zona pietruita careu	856 mp	h=+0.20 m
Dala mare	2 buc	
Betoane sparte	3 mc	
Stalp SE10	2 buc	

**Drumul de acces al sondei in suprafata de 303 mp este pietruit, caracteristic drumurilor petroliere din zona si se va dezafecta.**

Elementele care nu au fost vizibile la suprafata, dar se estimeaza ca pot fi identificate în timpul execuției lucrărilor prevazute prin proiectul “**LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 485 MP BARBUNCESTI**” :

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

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

Nu este cazul.

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

In implementarea proiectului „**LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 485 MP BARBUNCESTI**” se vor utiliza urmatoarele materii prime:

- combustibilii necesari functionarii utilajelor cu ajutorul carora se vor realiza lucrarile prevazute in proiect (ca de exemplu: buldoexcavator, incarcator frontal, camion transportor etc.);

- solul curat utilizat pentru umplerea golurilor rezultate in urma lucrarilor de desfiintare/demolare/dezafectare a elementelor/facilitatilor existente pe amplasamentul sondei **485 MP BARBUNCESTI (485 MP exploatare Barbucesti)**, precum si a lucrarilor de excavare sol contaminat.

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

Pentru implementarea prezentului proiect nu este necesara racordarea la retele utilitare existente in zona. Lucrarile prevazute in proiect 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 a realiza lucrari de demolare/desfiintare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei **485 MP BARBUNCESTI (485 MP exploatare Barbucesti)**, precum si lucrari de remediere si reabilitare a terenului aferent. Lucrarile mentionate anterior vor reprezenta lucrari de pregatire a terenului pentru aducerea la starea apt pentru impadurire in vederea redarii catre titularul de drept.

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

În amplasamentul sondei **485 MP BARBUNCESTI (485 MP exploatare Barbucesti)** este inclus un drum de acces de **303 [mp]** către sonda ce se va desfiinta.

Pentru asigurarea accesului la amplasament se vor folosi și drumurile de servitute existente ce vor fi întreținute corespunzător. Acestea nu sunt propuse spre desfiintare.

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

Poate fi considerată o resursă naturală folosită în cadrul proiectului – solul curat utilizat pentru umplerea golurilor rezultate în urma lucrărilor de desfiintare/demolare/dezafectare a elementelor/facilităților existente pe amplasamentul sondei **485 MP BARBUNCESTI (485 MP exploatare Barbucesti)**, precum și a lucrărilor de excavare a solului contaminat, procurat din surse autorizate în acest sens. Solul curat utilizat pentru umplutură trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului.

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

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

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

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

- prin tragere sau împingere;
  - prin răsturnare sau afundare;
  - prin utilizarea excavatorului;
  - prin șocuri repetate;
  - prin folosirea de dispozitive hidraulice.
- **planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;**

Activitate	Durata estimata (zile)
Emitere ordin de incepere lucrari	1
Predare amplasament si trasare lucrari	1
Organizare de santier	1
Lucrari de demolare	3
Lucrari de remediere si reabilitare a amplasamentului	5
Lucrari pedoameliorative prevazute in studiul pedostational	1
Inchiderea santierului	1
Lucrari pentru aducerea terenului la starea initiala/reprimire in circuitul silvic	cca 10
Receptie la terminarea lucrarilor	1

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

Proiectul „LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 485 MP BARBUNCESTI”, 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, metoda de decontaminare este propusa de catre SC BEZOSTAIA SRL in Raportul de Investigare inaintat catre APM Buzau. Avand in vedere faptul ca procedura de obtinere a acordului de mediu este continuata de SC IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL, se va aplica metoda propusa de SC BEZOSTAIA SRL, adica, excavare si bioremediere ex-situ si tratarea solului in statii de bioremediere.

- **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 conexe.

- **alte autorizații cerute pentru proiect.**

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

#### **IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR PREVĂZUTE IN PROIECTUL “LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 485 MP BARBUNCESTI”**

Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul sondei **485 MP BARBUNCESTI (485 MP exploatare Barbucesti)** sunt:

1. predarea amplasamentului;

2. organizarea șantierului și pregătirea amplasamentului pentru executia lucrărilor propuse;
3. lucrări de demolare/desfiintare;
4. lucrări de remediere/reabilitare teren;
5. lucrări pedoameliorative prevăzute în studiul pedostational ;
6. închiderea șantierului ;
7. lucrări pentru aducerea terenului la starea inițială/reprimire în circuitul silvic pentru a fi împădurit – lucrări prevăzute în studiul de bonitate pentru stabilirea însușirilor fizico – chimice și trofice și determinarea favorabilității solului pentru vegetația forestieră, care va fi întocmit după finalizarea lucrărilor prevăzute la pct. 3, pct. 4 și pct 5;

### **1. Predarea amplasamentului :**

OMV Petrom SA, în calitate de beneficiar va preda amplasamentul executantului lucrărilor pe baza de proces verbal de predare amplasament.

### **2. Organizarea de șantier și pregătirea amplasamentului pentru executia lucrărilor propuse:**

Pentru sonda **485 MP BARBUNCEȘTI (485 MP exploatare Barbucesți)**, locul de amplasare a organizării de șantier va fi la Stația de Uscare Gaze (SUG) Barbucesți.

Organizarea de șantier va cuprinde cel puțin următoarele componente:

- container tip vestiar;
- container pentru depozitarea deșeurilor menajere;
- toaleta ecologică închiriată și întreținută de o firmă abilitată;
- sursa alimentare cu apă potabilă – apă îmbuteliată

Pregătirea amplasamentului pentru executia lucrărilor propuse va consta în :

- delimitare amplasament ;
- împrejmuirea amplasamentului prin montare bandă de semnalizare amplasament sondă;
- montare panou de identificare a investiției;
- îndepărtare vegetație de pe amplasament, dacă este cazul;
- mobilizare echipamente/utilaje pe amplasament.

### **3. Lucrări de demolare/desfiintare:**

Lucrările de demolare/desfiintare propuse prin proiectul „**LUCRĂRI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 485 MP BARBUNCEȘTI**”, vor fi realizate parcurgând următoarele etape:



- **Deconectarea utilităților**

Pe amplasamentul sondei s-au identificat doi stalpi de electricitate.

Înainte de începerea lucrărilor propuse se vor efectua următoarele activități de către firme autorizate în acest sens:

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

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

Intrucât sonda **485 MP BARBUNCEȘTI (485 MP exploatare Barbucesti)** nu mai produce (activitatea a încetat în anul 2004 și a fost abandonată în adâncime în anul 2019), activitatea de colectare a producției la Parc nu se mai realizează.

Lucrările propuse se vor realiza în cadrul amplasamentului sondei, în limitele acestuia. Conductele care se vor identifica împreună cu reprezentantul OMV Petrom se vor verifica și 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 bandă 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.

- **Lucrări 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.

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

Deseurile rezultate în urma dezafectării se vor colecta selectiv.

✓ ***Demolarea stălpilor LEA și a dalelor***

Îndepărtarea stălpilor LEA și a dalelor se va face cu mijloace mecanizate.

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

✓ ***Dezafectarea suprafeței de pietris și a drumului de acces pietruit***

Dezafectarea suprafeței de pietris (856 mp, h=+0.20m) și a drumului de acces (303 mp, h= - 0.20m) din cadrul amplasamentului se va realiza prin îndepărtarea stratului format din amestecul de piatră și pământ. Înainte de dezafectare, dacă se va considera necesar, se va efectua scarificarea suprafeței pietruite ce se va dezafecta.

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

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

**La finalizarea lucrărilor de demolare/desfiintare a elementelor de suprafata se vor executa umpluturi cu sol curat (concentratii THP incadrate in limitele admise pentru terenuri cu folosinta sensibila, prag de alerta– 200mg/kg[s.u.]), adus din surse autorizate in acest sens, identificate de executant la momentul realizarii lucrarilor.**

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.

#### **4. Lucrări de remediere / reabilitare teren**

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

Din punct de vedere structural-tectonic zona de amplasament al judetului Buzau se incadreaza in unitatea structurala a Platformei Moessice care este formata dintr-un fundament cristalin, fragmentat si scufundat la peste 5000 m adancime, alcatuita din depozite sedimentare paleozoice, mezozoice si neozoice. Dintre acestea, formatiunile neozoice, respectiv cele miocen-cuartenare, au cea mai mare pondere, fiind constituite din gresii, marne, argile, pietrisuri, nisipuri si loessuri.

Zona se caracterizeaza printr-o varietate de faciesuri specifice formatiunilor de con de dejectie cu stratificatie incrucisata, de cele mai multe ori stratul fiind inlocuit de depuneri sub forma lentile de diferite dimensiuni.

Astfel, la suprafata se intalnesc pamanturi fine, ca argile si prafuri (uneori cu intercalatii lenticulare de maluri) cu trecere in nisipuri cu grosimi de 3 – 8 m, de varsta Cuaternar-Holocen urmate în adancime de depunerile grosiere apartinand conului de dejectie al raului Buzau, care se dezvolta la adancimi de cca 30 m constituite din elemente mai mari (bolovanis cu pietris) la partea superioara si mai marunta (nisip cu pietris) la cea inferioară. In continuare pana la cca 200 m adancime apar “Stratele

de Candesti” care apartin Pleistocenului inferior si care sunt reprezentate de un complex de pietris, nisip si bolovanis cu intercalatii argiloase.

Terenul care constituie zona “activa” a fundatiilor corespunde în cea mai mare parte cu grosimea colmatarii albiei vechi si a conului de dejectie dupa ce raul Buzau s-a retras treptat catre est, retragere generata de intensele procese de subsidenta ale Campiei de est.

Aceste depozite sunt de tipul argilelor, prafurilor si nisipurilor medii si fine.

Pe amplasamentul sondei nu au fost identificate existenta unor ape subterane. In consecinta, activitatea de abandonare aferenta sondei **485 MP BARBUNCESTI (485 MP exploatare Barbucesti)** nu va afecta calitatea nici unui corp de apa subterana.

*Din punct de vedere geomorfologic*, terenul se situează în cadrul Subcarpaților de Curbură – Subcarpații Buzăului – Dealurile Nișcovului – Culmea Ciolanu, pe un versant cu orientare generală vestică, altitudinea 300 m.

*Din punct de vedere litologic (geologic)*, cele mai frecvente sunt formațiunile Meoțiene, reprezentate de un fundament de gresii calcaroase pe care sunt grefate complexe nisipoase Pontiene.

*Din punct de vedere climatic*, zona se caracterizează printr-un climat continental, definit prin:

- temperatura medie anuală de 9,5 °C;
- amplitudinea medie anuală a temperaturilor, în jurul a 24,0 °C;
- temperatura medie a perioadei de vegetație este de 17,8 °C;
- durata perioadei biotice ( $T_m \geq 0$  °C) este de 267-300 zile, iar suma temperaturilor este peste 3000 °C;
- precipitații medii anuale, 700 mm(cu un maxim în luna iunie – 100 mm și un minim în februarie – 30 mm);
- precipitații în sezonul de vegetație peste 460 mm;
- umiditatea relativă a aerului, în lunile de vară, de 64%;
- perioada bioactivă(cu temperaturi zilnice mai mari de 10 °C), peste 6 luni;

Terenul studiat se află după Köppen în zona climatică D.f.b.x., ce se caracterizează printr-un climat de continental de dealuri.

*Rețeaua hidrografică* din zonă reprezentată de Râul Nișcov (afluent al Buzăului) și de afluentul de stânga al acestuia Valea Bărbuncești. Apa freatică apare la adâncimi mari în zona studiată.

Din punct de vedere al zonalității bioclimatice, terenul studiat este situat în etajul „Deluros de gorunete, fagete si goruneto-fagete”– FD 3.

### ➤ Distribuția poluanților in mediu geologic

In vederea evaluarii calitatii solului din amplasamentul **485 MP BARBUNCESTI (485 MP exploatare Barbucesti)**, au fost efectuate investigatii pe amplasament de catre experții KVB Consulting & Engineering SR 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).

In urma primirii rapoartelor de incercare a probelor prelevate, au fost intocmite si depuse la sediul APM Buzau, Notificarea conform Legii 292 din 2019 si Raportul de Investigare, de catre SC BEZOSTAIA SRL, in care sunt prezentate lucrarile de remediere prezentate in cele ce urmeaza.

Deoarece terenul aferent sondei **485 MP BARBUNCESTI (485 MP exploatare Barbucesti)** este inchiriat si face parte din fondul forestier national, acesta se va preda proprietarului apt pentru a fi reprimit în circuitul silvic și implicit pentru a fi împădurit atat in conformitate cu legislatia in vigoare cat si conform clauzelor contractuale stabilite la momentul inchirierii.

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

Codificare probă		Nivel de prelevare raportat la CTN	THP
		[m]	[mg/kg s.u.]
F1	F1.1.	-0.15	6650
	F1.2.	-0.5	321
	F1.3.	-0.9	23.9
F2	F2.1.	-0.15	802
	F2.2.	-0.5	42
	F2.3.	-0.9	19.2
F3	F3.1.	-0.15	340
	F3.2.	-0.5	514
	F3.3.	-0.9	232
F4	F4.1.	-0.15	2260
	F4.2.	-0.5	43.8
	F4.3.	-0.9	32.2

Lucrarile de investigare au avut ca scop stabilirea gradului de contaminare a solului pe amplasamentul sondei **485 MP BARBUNCESTI (485 MP exploatare Barbucesti)** si a propunerii metodei de remediere a terenului aferent.

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

- concentrațiile de produse petroliere se încadrează în limita valorii normale pentru forajele F1 (la adâncimea de 90 cm), F2 (la adâncimea de 50 și 90 cm), F4 (la adâncimea de 50 și 90 cm);
- se înregistrează depășiri ale valorii pragului de alerta intervenție în cazul forajului F1 până la adâncimea de 50 cm, forajului F2 la adâncimea de 15 cm, în cazul forajului F3 până la adâncimea de 90 cm și în cazul forajului F4 la adâncimea de 15 cm.

În urma analizelor realizate pentru determinarea concentrației indicatorului de calitate THP se propun următoarele activități pentru remediere/reabilitare și refacere a terenului aferent amplasamentului:

➤ **Excavare sol contaminat:**

- Volum de sol contaminat din curățarea beciului (volumul interior al beciului):  $2.50[m] \times 2.00[m] \times 1.20[m] = 6 [mc]$  \*.  
\*dimensiuni interioare beci sondă = 2.5m x 2m x 1.2m;
- Volum de excavare în zona forajului F1:  
 $V (mc) ** = 0.25 m \times 81 mp + 0.6 m \times 25 mp = 35 mc.$
- Volum de excavare în zona forajului F2:  
 $V (mc) ** = 0.30 m \times 49 mp = 15 mc.$
- Volum de excavare în zona forajului F3:  
 $V (mc) ** = 0.95 m \times 49 mp = 47 mc.$
- Volum de excavare în zona forajului F4:  
 $V (mc) ** = 0.30 m \times 81 mp = 24 mc.$

\*\*0.25 m, 0.30 m, 0.6 m, 0.95 m – reprezintă adâncimea până la care se va excava;  
25 mp, 49 mp, 81 mp – reprezintă suprafața de pământ ce urmează să se excaveze;

Notă : La calcularea volumului de pământ necesar a fi excavat s-au luat în considerare 3 suprafețe cu laturi diferite în funcție de concentrația indicatorului THP.

**Volum total de sol estimat contaminat: 127 [mc]**

- Excavarea se va face după îndepărtarea stratului de piatră spartă. Prelevarea probelor de sol a fost efectuată după îndepărtarea stratului de piatră spartă.
- După finalizarea excavării solului contaminat se vor preleva probe de sol din peretii zonelor excavate, pentru a certifica faptul că poluarea cu produse petroliere nu are o extindere mai mare decât estimarea realizată în baza investigațiilor de teren..
- 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 curat (concentrații THP încadrate în limitele admise pentru terenuri cu folosință sensibilă, prag de alertă – 200mg/kg[s.u.]), adus din surse autorizate în acest sens, identificate de executant la momentul realizării lucrărilor.
- Asternerea pe cca 20-30 cm de sol vegetal cu rol de copertă pe suprafața de 3772 mp (parte din terasă inferioară, taluzul și terasă superioară).

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:

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

Pe toată perioada de realizare a lucrărilor prevăzute în proiect se vor lua toate măsurile de protecție 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 dirigintele de șantier.

#### **5. Lucrări pedoameliorative prevăzute în studiul pedostational**

După finalizarea lucrărilor de demolare/desființare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei 485 MP BARBUNCEȘTI (485 MP exploatare Barbucesți) și a lucrărilor de remediere și reabilitare a terenului aferent, precum și după realizarea copertării suprafeței de 3772 mp (parte din terasă inferioară, taluzul și terasă superioară) cu sol vegetal, se propune realizarea următoarelor lucrări :

- Tamponarea reacției alcaline a solului cu sulf granulat, în cazul în care pH-ul solului este mai mare de 7,5 ;
- Fertilizarea solului folosind un îngrășământ complex NPK (16 :16 :16), prin aplicare manuală pe întreaga suprafață (3811 mp), doza recomandată fiind 100 kg substanța activă N, P, K/ha;

- Insamantarea suprafeței studiate cu un amestec de plante leguminoase și graminee perene pentru declansarea procesului de solificare, fixarea terenurilor și tamponarea – fertilizarea naturală a terenurilor (doza la hectar :20 kg lucerna – *Medicago sativa* și 5 kg golomot – *Dactylis glomerata*) pentru declanșarea procesului de solificare, fixarea terenurilor și tamponarea-fertilizarea naturală a terenurilor.

Executarea lucrărilor detaliate mai sus se va face astfel:

- se va aplica manual sulful granulat pe întreaga suprafață;
- se va aplica manual îngrășământul complex NPK pe întreaga suprafață;
- se va încorpora în sol sulful granulat și complexul NPK, folosind mijloace manuale, mai precis sapa (cu această ocazie se și mărunțează stratul superficial al solului) sau de mică mecanizare (motocultor, grapă cu discuri/colți);
- se va însămânța manual amestecul de lucernă și golomăț, prin împrăștiere pe toată suprafața, încorporare cu grebla și tăvălugire ușoară (recomandabil într-o perioadă umedă (după ploaie s-au într-o perioadă cu prognoză meteo favorabilă, exclus perioade cu îngheț));
- lucrările menționate mai sus se vor executa imediat după finalizarea lucrărilor de desființare, remediere și reabilitare teren, pentru a permite ogorului verde să se instaleze; respectivele lucrări vor fi efectuate în prezența reprezentanților ocolului silvic;
- plantarea efectivă se va realiza după minim un sezon de vegetație de la instalarea ogorului verde.

## **6. Inchiderea santierului**

Dupa realizarea lucrarilor de demolare/desfintare si de remediere si reabilitarea a terenului aferent amplasamentului sondei **485 MP BARBUNCESTI (485 MP exploatare Barbucesti)**, se va elibera amplasamentul si se va lasa liber de orice sarcina.

## **7.Lucrari pentru aducerea terenului la starea initiala/reprimire in circuitul silvic pentru a fi impadurit**

Lucrarile necesar a fi realizate pentru ca terenul aferent amplasamentului sondei **485 MP BARBUNCESTI (485 MP exploatare Barbucesti)** sa devina apt pentru a fi reprimis in circuitul silvic, vor face obiectul unui studiu de bonitate pentru stabilirea insusirilor fizico – chimice si trofice si determinarea favorabilitatii solului pentru vegetatia forestiera si consta in prelevarea de probe de sol. Functie de rezultate, se vor stabili alte lucrari necesar a fi efectuate, dupa caz. In cazul in care din rezultatele analizelor se constata ca solul este favorabil pentru vegetatia forestiera, se propune a se aplica urmatoarea formula de impadurire pentru intreaga suprafata de 5009 mp :

- Formula de baza – 50 PI(PIN) 50 GO (TE, MJ, PA, FR.P, GL, UL.T)
- Formula alternativa – 50 GL 50 ARB.(SL, PD, CT.R, CT)

Speciile forestiere evidențiate în formulele de mai sus sunt: GO – gorun; ST – stejar pedunculat; FR – frasin comun; TE – tei; FR.P – frasin pufos; GL – glădiță; UL.T. – ulm de Turchestan; MJ – mojdrean; PA – paltin de câmp; ARB. – arbuști; SL – sălcioară; PD – păducel; CT.R. – cătină roșie; CT – cătină albă.

Plantarea efectiva se va realiza dupa minim un sezon de vegetatie de la instalarea ogorului verde.

Se vor respecta prevederile Legii nr. 46/2008 Codul Silvic si ale Ordinului 694/2016 pentru aprobarea Metodologiei privind scoaterea definitiva, ocuparea temporara si schimbul de terenuri si de calcul al obligatiilor banesti.

Lucrarile care se vor efectua pentru reprimirea terenului in circuitul forestier vor fi avizate de catre Garda Forestiera Focsani si Ocolul Silvic care asigura serviciile silvice sau administrarea terenului forestier.

Realizarea lucrarilor pentru redarea terenului in circuitul silvic va fi confirmata de catre Garda Forestiera Focsani, Ocolul Silvic si proprietar.

## 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 485 MP BARBUNCESTI” nu cade sub incidenta 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 in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizata periodic si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei si 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;**

Amplasamentul proiectului „LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE 485 MP BARBUNCESTI” se afla la o distanta de aproximativ 2.5 km de “Dealul Cetatua” si “Poiana Scorusului” - Monument Istoric din Lista Monumentelor Istorice actualizata periodic si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei.

Amplasamentul proiectului nu se suprapune cu niciun sit arheologic mentionat in 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. Amplasamentul se afla la o distanta semnificativa fata de cel mai apropiat sit arheologic.

Lucrarile aferente proiectului nu afecteaza in niciun mod Monumente Istorice sau Situri Arheologice.

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

Avand in vedere activitatea desfasurata pe amplasamentul studiat, respectiv exploatare petroliera, folosinta anterioara si cea actuala a terenului este utilizarea industrială.

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.**

Parcela (1) Coordonate sonda 485 MP Barbucești

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi latul D(l,l+1)
	X [m]	Y [m]	
1	416411.789	626996.430	48,043
2	416371.091	626970.899	40,170
3	416346.235	627002.456	13,841
4	416357.523	627010.465	39,237
5	416393.257	627026.670	50,404
6	416360.421	627064.911	3,187
7	416358.518	627067.467	31,755
8	416378.974	627091.755	20,496
9	416386.045	627110.993	9,585
10	416384.076	627120.374	10,632
11	416377.810	627128.963	15,549
12	416365.049	627137.847	21,880
13	416346.510	627149.468	14,596
14	416338.042	627161.357	5,401
15	416336.521	627166.539	5,610
16	416340.993	627169.926	19,421
17	416349.051	627152.256	20,947
18	416366.483	627140.642	17,122
19	416380.978	627131.528	11,389
20	416387.113	627121.933	9,388
21	416388.827	627112.703	104,976
22	416428.407	627015.474	25,275
S(1)=5500mp P=538,903m			

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

Nu este cazul.

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

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

#### 1. Protecția calității apelor

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

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

- Stocarea temporară a deșeurilor în spații/recipiente special amenajate, în conformitate cu reglementările legale;
- Aplicarea unor proceduri și măsuri de prevenire a poluării accidentale, care includ:

- 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, va avea o pondere foarte mica intrucat motoarele 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, puțin zgomotoase;
- ✓ calea de propagare – carcasarea, ecranarea sau montarea surselor în spații închise.

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

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

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

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

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

Lucrarile propuse nu vor reprezenta surse de radiații.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Distanța până la cea mai apropiată arie naturală protejată este de aproximativ 8 km (Arie naturală protejată Valea Calmatuiului).

Distanța până la cel mai apropiat curs de apă este de aproximativ 1.8 km (Raul Niscov).

Având în vedere că amplasamentul se află într-o zonă de pădure, se recomandă următoarele măsuri în etapa de dezafectare și reabilitare a sondei:

- ❖ lucrările propuse se vor realiza în afara perioadelor de reproducere a speciilor de păsări;
- ❖ se vor limita pe cât posibil suprafețele folosite privind amplasarea utilajelor și echipamentelor;
- ❖ amplasamentul materialelor folosite cât și amplasamentul deșeurilor rezultate se vor demarca și limita la suprafețe cât mai reduse;
- ❖ se vor utiliza echipamente și utilaje cu nivel redus de zgomot și vibrații și de asemenea cu nivel scăzut de emisii și noxe;
- ❖ se propune o perioadă cât mai scurtă de realizare a lucrărilor;
- ❖ instruirea personalului muncitor cu privire la respectarea măsurilor de protecție a pădurii;
- ❖ amplasarea organizării de șantier se va limita la strictul necesar;
- ❖ la finalizarea lucrărilor se va asigura aducerea la folosința naturală a posibilelor suprafețe ocupate temporar.
- ❖ gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea de dezafectare cât și deșeurilor rezultate în cadrul organizării de șantier se va realiza corespunzător prin amenajarea unui spațiu special destinat și preluarea acestora de către societăți autorizate funcție de tipul deșeurilor;
- ❖ curățarea zilnică la sfârșitul programului de lucru a frontului de lucru;
- ❖ interzicerea spălării autovehiculelor și utilajelor în zona de lucru.

Având în vedere măsurile propuse cât și cele menționate la aprecierea impactului, lucrările propuse vor avea un impact redus asupra speciilor din zonă de pădure strict pe perioada de realizare a proiectului.

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

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

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

In zona nu exista obiective de interes public.

Lucrarile care vor fi efectuate nu prezinta risc pentru asezarile umane. Distanta de la amplasamentul sondei **485 MP BARBUNCESTI (485 MP exploatare Barbucesti)** pana la cea mai apropiata zona rezidentiala (localitatea Barbuncesti) este de aproximativ 2 km.

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

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

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

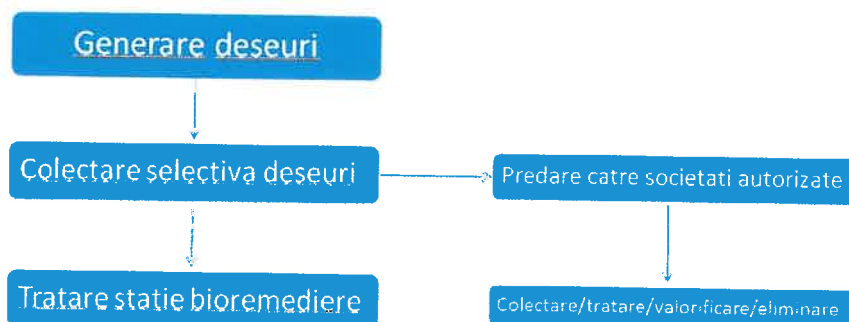
Deseurile rezultate se vor gestiona astfel:

- *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.

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

Schema-flux a gestionarii deseurilor:



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

Nr. Crt	Denumirea Categoriei de Deseu	Codificare	Mod de gestionare	Cantitati
1	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate)	17 01 01	Beton	15 mc
2	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (sol contaminat)	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	127 mc
3	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (betoane infestate cu titei)	17 01 06*	Amestecuri de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de substante periculoase sau fractii separate din acestea	3 mc
4	Resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07 (Balastul)	17 05 08	Se vor preda la societati autorizate in colectare/tratare/valorificare/eliminare.	198 mc
5	Deseuri din constructii si demolari: resturi de balast cu continut de substante periculoase (balast contaminat)	17 05 07*	Se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate in colectare/tratare/valorificare /eliminare.	35 mc
6	Deseuri municipale (deseuri menajere si deseuri asimilabile, provenite din comert, industrie si institutii) inclusive fractiuni colectate separat	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	0.1 to

Programul de prevenire și reducerea cantitatilor de deseuri generate a fost realizat în baza activitatilor de prelevare probe, investigare a amplasamentului și determinarea suprafețelor și adâncimilor zonelor poluate. Prin aceste activități s-a avut în vedere reducerea cantitatilor de sol contaminat excavat.

#### **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.

#### **b) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității**

Prezentul proiect nu presupune construirea unui obiectiv, implicit nu se pune problema funcționării unui obiectiv în cadrul căruia să se utilizeze resurse naturale.

Prezentul proiect are ca scop diminuarea sau eliminarea impactului asupra mediului produs de activitatea istorică de extracție desfășurată în cadrul sondei și refacerea calității solului. Principala resursă naturală utilizată este solul curat necesar umplerii, în urma lucrărilor de excavare a zonelor poluate aferente amplasamentului.

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

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

În conformitate cu prevederile Legii 292/2018 și al conținutului cadru și indicațiilor prevăzute în Anexa nr. 5E, la stabilirea impactului potențial au fost luate în considerare și factori precum: impactul asupra faunei și florei, solului, calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, etc. și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente, inclusiv natura impactului (adică impact direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ); extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate); magnitudinea și complexitatea impactului; probabilitatea impactului; durata, frecvența și

reversibilitatea impactului; masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului; natura transfrontaliera a impactului.

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

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

Lucrarile proiectate au un caracter temporar si sunt de scurta durata, desfasurarea tuturor activitatilor fiind estimata la o perioada de 24 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 485 MP BARBUNCESTI.

Amplasamentul sondei 485 MP BARBUNCESTI (485 MP exploatare Barbucesti) se afla la aproximativ 400 metri fata de Sonda 322 MP Barbuncesti si 450 metri fata de Sonda 44 MP Barbuncesti.

Pentru proiectul „**Lucrări de abandonare aferente sondei 485 MP BARBUNCESTI**”, 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. În aceasta situație, poate interveni un impact cumulat al acestor proiecte, deoarece anvergura activității executantului crește odată cu numărul de proiecte pentru care desfășoară activități.

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

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

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

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 exploatarei, inclusiv eliminarea.

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

Proiectul este parte integrantă din programul OMV Petrom de abandonare de suprafața a sondelor iesite din producție.

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

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

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

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

#### **XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII**

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

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

Conform specificului proiectului, se anexează următoarele planuri:

- Plan de situație;
- Plan de încadrare în zonă;

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

**XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONAȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI ȘI FAUNEI SĂLBATICE, APROBATĂ CU MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE**

Prezentul proiect 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.

Distanța de la sonda **485 MP BARBUNCESTI (485 MP exploatare Barbucesti)** pana la cea mai apropiata arie naturala protejata este de aproximativ 8 km (Aria naturala protejata Valea Calmatuiului).

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

Nu este cazul - Prezentul proiect nu se realizeaza pe ape si nu are legătură cu apele. Distanța pana la cel mai apropiat curs de apa este de aproximativ 1.8 km (Raul Niscov).

**XV. CRITERIILE PREVAZUTE IN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE SI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI**

In urma analizarii criteriilor de selectie din cadrul Anexei 3 la Legea nr. 292/2018, a rezultat faptul ca pentru Proiectul „**LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 485 MP BARBUNCESTI**”, nu este necesara efectuarea evaluarii impactului asupra mediului.

Intocmit,

Ing. Catalin Stoica

SC IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT

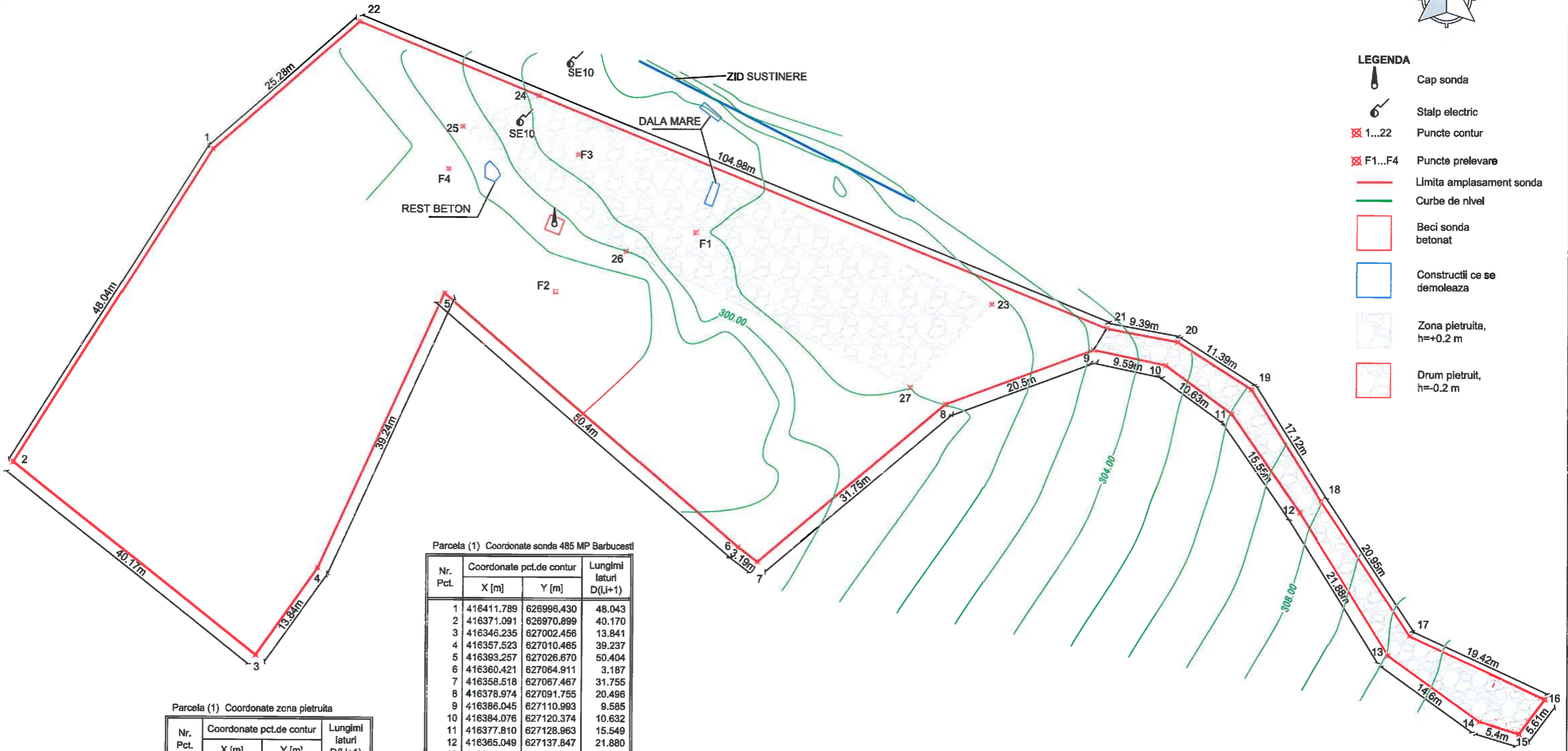


**PLAN DE SITUATIE**  
**SONDA 485 MP BARBUNCESTI, UAT TISAU, jud. BUZAU**  
 Scara 1: 500  
 - extravilan -



**LEGENDA**

- Cap sonda
- Stalp electric
- Puncte contur
- Puncte prelevare
- Limita amplasament sonda
- Curbe de nivel
- Beci sonda betonat
- Constructii ce se demoleaza
- Zona pietruita, h=+0.2 m
- Drum pietruit, h=-0.2 m



Parcela (1) Coordonate sonda 485 MP Barbucesti

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	416411.789	626998.430	48.043
2	416371.091	626970.899	40.170
3	416346.235	627002.456	13.841
4	416357.523	627010.465	39.237
5	416393.257	627026.670	50.404
6	416360.421	627064.911	3.187
7	416358.518	627067.467	31.755
8	416378.974	627091.755	20.496
9	416386.045	627110.993	9.585
10	416384.076	627120.374	10.632
11	416377.810	627128.963	15.549
12	416365.049	627137.847	21.880
13	416346.510	627149.468	14.596
14	416338.042	627161.357	5.401
15	416336.521	627166.539	5.610
16	416340.993	627169.926	19.421
17	416349.051	627152.256	20.947
18	416366.483	627140.642	17.122
19	416380.978	627131.528	11.389
20	416387.113	627121.933	9.388
21	416388.827	627112.703	104.976
22	416428.407	627015.474	25.275

S(1)=5500mp P=538.903m

Parcela (1) Coordonate zona pietruita


Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
23	416391.971	627097.741	64.759
24	416418.894	627038.844	10.716
25	416414.877	627028.909	26.755
26	416398.738	627050.248	40.906
27	416381.143	627087.176	15.128

S(1)=856mp P=158.264m

Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
F1	416401.159	627059.316
F2	416393.407	627041.203
F3	416411.240	627044.034
F4	416409.359	627027.107

Sistem de proiectie: Stereografic 1970  
 Sistem de altitudini: Marea Neagra 1975

VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
VERIFICATOR / EXPERT				
 SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL Str. Biruintei, Nr. 31, Bl. 1, Tronson 1, Et. 1, ap. 2 Oras Popesti-Leordeni, Judet Ilfov				Beneficiar: <b>OMV Petrom S.A.</b>
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	SERVICII DE REALIZARE STUDII DE MEDIU, PROIECTARE, INTOCMIRE DOCUMENTATII SI OBTINERE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII JUD. : BACAU, NEAMT, BRAILA, BUZAU, TULCEA, GALATI, VRANCEA, COVASNA, VASLUI, SEVERIN, BOTOSANI, IASI, HARGHITA, BRASOV  Sonda 485 MP BARBUNCESTI, UAT TISAU, jud. BUZAU  <b>PLAN DE SITUATIE</b>
Sef Proiect	Otalas Stefan		Data: 2020	
Proiectat	Ing. Stoica Catalin			
Desenat	Tehn. Hincu Lucian			
Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. conform cu Legea 8/1996				Proiect: 245/2018 Faza: D.T.A.D. <b>LOT 2 C.S. 8</b> Planșa Referinta A 01

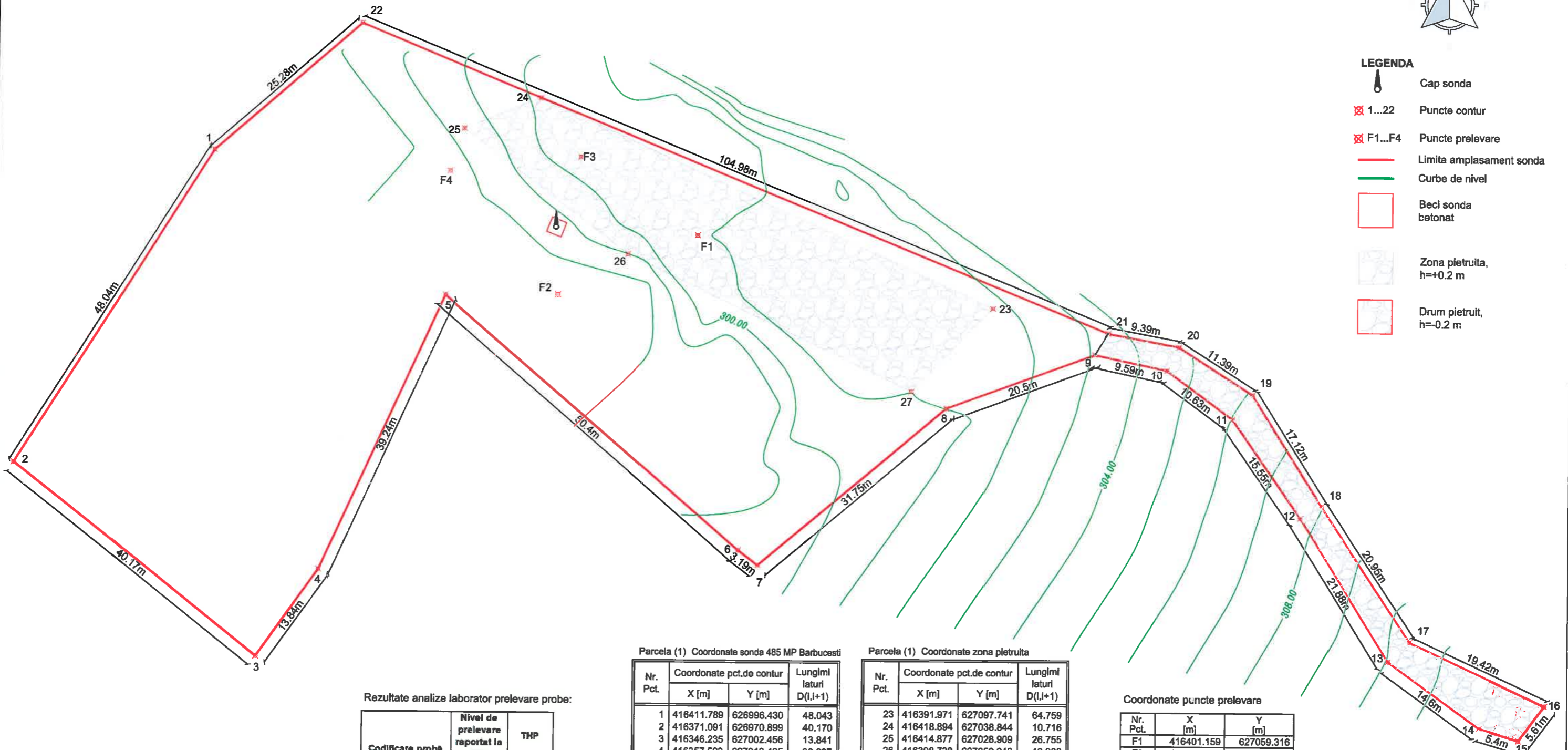


**PLAN PRELEVARE PROBE**  
**SONDA 485 MP BARBUNCESTI, UAT TISAU, jud. BUZAU**  
 Scara 1: 500  
 - extravilan -



**LEGENDA**

- Cap sonda
- 1...22 Puncte contur
- F1...F4 Puncte prelevare
- Limita amplasament sonda
- Curbe de nivel
- Beci sonda betonat
- Zona pietruita, h=+0.2 m
- Drum pietruit, h=-0.2 m



Rezultate analize laborator prelevare probe:

Codificare proba	Nivel de prelevare raportat la CTN	THP	
		[m]	[mg/kg s.u.]
F1	F1.1.	-0.15	6650
	F1.2.	-0.5	321
	F1.3.	-0.9	23.9
F2	F2.1.	-0.15	802
	F2.2.	-0.5	42
	F2.3.	-0.9	19.2
F3	F3.1.	-0.15	340
	F3.2.	-0.5	514
	F3.3.	-0.9	232
F4	F4.1.	-0.15	2260
	F4.2.	-0.5	43.8
	F4.3.	-0.9	32.2

Parcela (1) Coordonate sonda 485 MP Barbucesti

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	416411.789	626996.430	48.043
2	416371.091	626970.899	40.170
3	416346.235	627002.456	13.841
4	416357.523	627010.465	39.237
5	416393.257	627026.870	50.404
6	416360.421	627064.911	3.187
7	416358.518	627087.467	31.755
8	416378.974	627091.755	20.496
9	416386.045	627110.993	9.585
10	416384.076	627120.374	10.632
11	416377.810	627128.963	15.549
12	416365.049	627137.847	21.880
13	416346.510	627149.468	14.596
14	416338.042	627161.357	5.401
15	416336.521	627166.539	5.610
16	416340.993	627169.926	19.421
17	416349.051	627152.256	20.947
18	416366.483	627140.642	17.122
19	416380.978	627131.528	11.389
20	416387.113	627121.933	9.388
21	416388.827	627112.703	104.976
22	416428.407	627015.474	25.275

S(1)=5500mp P=538.903m

Parcela (1) Coordonate zona pietruita

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
23	416391.971	627097.741	64.759
24	416418.894	627038.844	10.716
25	416414.877	627028.909	26.755
26	416398.738	627050.248	40.906
27	416381.143	627087.176	15.128

S(1)=856mp P=158.264m

Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
F1	416401.159	627059.316
F2	416393.407	627041.203
F3	416411.240	627044.034
F4	416409.359	627027.107

Sistem de proiectie: Stereografic 1970  
 Sistem de altitudini: Marea Neagra 1975

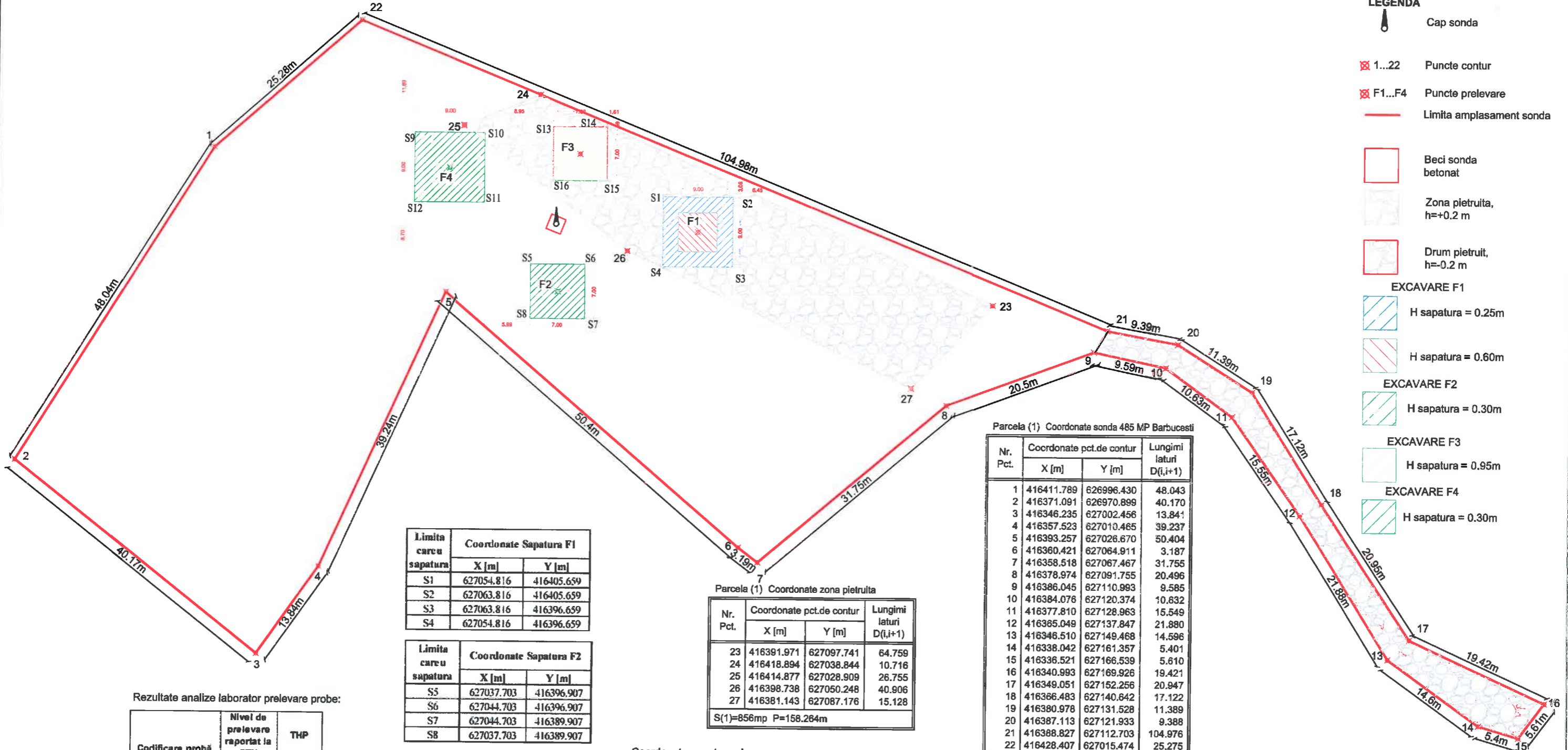
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
VERIFICATOR / EXPERT				
SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL Str. Biruintei, Nr: 31, Bl. 1, Tronson 1, Et. 1, ap.2 Oras Popesti-Leordeni, Judet Ilfov				Beneficiar: <b>OMV Petrom S.A.</b>
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	SERVICII DE REALIZARE STUDII DE MEDIU, PROIECTARE, INTOCMIRE DOCUMENTATII SI OBTINERE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII
Sef Proiect	Otalas Stefan			JUD. : BACAU, NEAMT, BRAILA, BUZAU, TULCEA, GALATI, VRANCEA, COVASNA, VASLUI, SEVERIN, BOTOSANI, IASI, HARGHITA, BRASOV
Proiectat	Ing. Stoica Catalin		Data: 2020	SONDA 485 MP BARBUNCESTI, UAT TISAU, jud. BUZAU
Desenat	Tehn. Hincu Lucian			<b>PLAN PRELEVARE PROBE</b>
				Proiect: 245/2018 Faza: D.T.A.D. LOT 2 C.S. 8 Plansa Referinta A 02

**PLAN DE SAPATURA**  
**SONDA 485 MP BARBUNCESTI, UAT TISAU, jud. BUZAU**  
 Scara 1: 500  
 - extravilan -



- LEGENDA**
- Cap sonda
  - 1...22 Puncte contur
  - F1...F4 Puncte prelevare
  - Limita amplasament sonda

- Beci sonda betonat
- Zona pietruita, h=+0.2 m
- Drum pietruit, h=-0.2 m
- EXCAVARE F1**
  - H sapatura = 0.25m
  - H sapatura = 0.60m
- EXCAVARE F2**
  - H sapatura = 0.30m
- EXCAVARE F3**
  - H sapatura = 0.95m
- EXCAVARE F4**
  - H sapatura = 0.30m



Parcela (1) Coordonate sonda 485 MP Barbucesti

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	416411.789	626996.430	48.043
2	416371.091	626970.899	40.170
3	416346.235	627002.456	13.841
4	416357.523	627010.465	39.237
5	416393.257	627026.670	50.404
6	416360.421	627064.911	3.187
7	416358.518	627067.467	31.755
8	416378.974	627091.755	20.496
9	416386.045	627110.993	9.585
10	416384.076	627120.374	10.632
11	416377.810	627128.963	15.549
12	416365.049	627137.847	21.880
13	416346.510	627149.468	14.596
14	416338.042	627161.357	5.401
15	416336.521	627166.539	5.610
16	416340.993	627169.926	19.421
17	416349.051	627152.256	20.947
18	416366.483	627140.642	17.122
19	416380.978	627131.528	11.389
20	416387.113	627121.933	9.388
21	416388.827	627112.703	104.976
22	416428.407	627015.474	25.275

S(1)=5500mp P=538.903m

Parcela (1) Coordonate zona pietruita

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
23	416391.971	627097.741	64.759
24	416418.894	627038.844	10.716
25	416414.877	627028.909	26.755
26	416398.738	627050.248	40.906
27	416381.143	627087.176	15.128

S(1)=856mp P=158.264m

Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
F1	416401.159	627059.316
F2	416393.407	627041.203
F3	416411.240	627044.034
F4	416409.359	627027.107

Limita care u sapatura	Coordonate Sapatura F1	
	X [m]	Y [m]
S1	627054.816	416405.659
S2	627063.816	416405.659
S3	627063.816	416396.659
S4	627054.816	416396.659

Limita care u sapatura	Coordonate Sapatura F2	
	X [m]	Y [m]
S5	627037.703	416396.907
S6	627044.703	416396.907
S7	627044.703	416389.907
S8	627037.703	416389.907

Limita care u sapatura	Coordonate Sapatura F4	
	X [m]	Y [m]
S9	627022.581	416413.886
S10	627031.581	416413.886
S11	627031.581	416404.886
S12	627022.581	416404.886

Limita care u sapatura	Coordonate Sapatura F3	
	X [m]	Y [m]
S13	627040.534	416414.740
S14	627047.534	416414.740
S15	627047.534	416407.740
S16	627040.534	416407.740

Rezultate analize laborator prelevare probe:

Codificare probă	Nivel de prelevare raportat la CTN [m]	THP [mg/kg s.u.]	
			F1
	F1.2.	-0.5	321
	F1.3.	-0.9	23.9
F2	F2.1.	-0.15	802
	F2.2.	-0.5	42
	F2.3.	-0.9	39.2
F3	F3.1.	-0.15	340
	F3.2.	-0.5	514
	F3.3.	-0.9	232
F4	F4.1.	-0.15	2260
	F4.2.	-0.5	43.6
	F4.3.	-0.9	32.2

Sistem de proiectie: Stereografic 1970  
 Sistem de altitudini: Marea Neagra 1975

VERIFICATOR	NUME	SEMNAURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
VERIFICATOR / EXPERT				
SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL Str. Biruintei, Nr. 31, Bl. 1, Tronson I, Et. 1, ap.2 Oras Popesti-Leordeni, Judet Ilfov				Beneficiar: <b>OMV Petrom S.A.</b>
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	PROIECT 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	Otalas Stefan			
Proiectat	Ing. Stoica Catalin		Data: 2020	LOT 2 C.S. 8 PLAN DE SAPATURA A 03
Desenat	Ing. Buga Ruxandra			

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





**MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE  
REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA  
DIRECȚIA SILVICĂ BUZĂU**

Str. Mareșal Averescu nr. 5, Buzău, Județul Buzău, cod poștal 120257  
telefon: 0040/238/723857, 0040/238/723858; fax: 0040/238/723859  
E-mail: office@buzau.rosilva.ro

**CONTRACT DE ÎNCHIRIERE**

Nr. 14038 din 12.01.2015

**I. Părți contractante:**

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA**, prin *Direcția Silvică Buzău*, cu sediul în Buzău, str. Mareșal Averescu nr.5, reprezentată prin Cornel Pitiș având funcția de director, Vrânceanu Mihaela având funcția de director economic și Uță Ionel având funcția de consilier juridic, în calitate de locator și

**S.C. "OMV PETROM" S.A – Asset IX Moldova - Sud**, cu sediul în municipiul Buzău, strada Transilvaniei nr.1, reprezentată prin Barbara Kneidinger având funcția de director și Babici Călin având funcția de director operațional, în calitate de locatar, s-a încheiat prezentul contract de închiriere.

**II. Obiectul contractului**

Art.1. Obiectul contractului este ocuparea temporară a terenului forestier din fondul forestier național proprietate publică a statului, situat pe raza Ocolului silvic Tisău, pe o suprafață totală de 9,1464 ha, în scopul realizării obiectivelor de investiții: *Continuarea și exploatarea a (21+5) obiective petrolifere* - conform situației centralizatoare – anexa nr.2 la prezentul contract,

**III. Termenul**

Art.2. Termenul ocupării temporare este pînă la data de 31.12.2022 potrivit *Deciziilor Inspectoratului Teritorial de Regim Silvic și de Vânătoare Focșani*, menționate în situația centralizatoare – anexa nr.2 la prezentul contract.

**IV. Prețul**

Art.3. Chiria pentru folosirea obiectului închirierii este de 1222571,21 lei/an inclusiv T.V.A.

Contravaloarea pierderilor de creștere de 0 lei inclusiv T.V.A.

Cheltuieli pentru reinstalarea vegetației de 0 lei inclusiv T.V.A.

Cheltuieli pentru întocmirea documentației de 9300,00 lei inclusiv T.V.A.

Garanția pentru ocupare temporară a terenului pentru cele (21+5) de obiective, în cuantum de 746705,54 lei, a fost depusă în *Fondul de ameliorare a fondului funciar cu destinație silvică* cu ordin de plată, confirmat de *Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice* pentru fiecare obiectiv în parte, conform deciziilor I.T.R.S.V. Focșani menționate în situația centralizatoare - anexa nr.2 la prezentul contract.

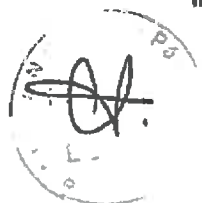
**V. Plata obligațiilor bănești**

Art.4. Plata obligațiilor bănești, inclusiv chiria aferentă, se va face anticipat ocupării terenurilor. Începând cu anul 2015, plata chiriei anuale se va face pînă la 31 ianuarie, conform prevederilor legale. Pentru anul 2014 chiria pentru folosirea obiectului contractului a fost achitată conform adresei Ocolului Silvic Tisău cu nr. 6508/22.12.2014.

Art.5. Plata obligațiilor bănești se face în contul locatorului nr. RO48RZBR0000060002224903 deschis la Raiffeisen Bank, sucursala Buzău.

Art.6. Pentru neplata chiriei la termenul scadent (din art.4) locatarul va plăti penalități, astfel:

- pînă la 30 zile întârziere, câte 0,1% din valoarea sumei scadente pentru fiecare zi întârziere;
- între 30-60 zile întârziere, câte 0,2% din valoarea sumei scadente pentru fiecare zi întârziere;



- peste 60 zile locatorul este în drept de reziliere a prezentului contract cu pretinderea plății penalizărilor de 0,3% din valoarea sumei scadente pe fiecare zi întârziere și a daunelor materiale ce decurg din acestea.

#### VI. Obligații contractuale

Art.7. Locatorul se obligă:

- a) să asigure folosința bunului închiriat în tot timpul contractului, garantând pe locatar contra pierderii totale sau parțiale a bunului, contra vicilor ori contra tulburării folosinței bunului.

Art.8. Locatarul se obligă:

- a) să folosească bunul închiriat după destinația care rezultă din contract;
- b) să execute la timp și în bune condiții lucrările de întreținere și reparații ce-i revin;
- c) să plătească chiria la termenele fixate prin contract;
- d) la sfârșitul contractului să restituie bunul închiriat în starea în care l-a primit, fiind considerat că l-a primit în stare bună.

#### VII. Alte obligații

Art.9. Locatorul suportă sarcinile și impozitele asupra bunului închiriat.

#### VIII Subînchirierea

Art.10. Locatarul nu poate subînchiria în tot sau în parte terenurile care fac obiectul prezentului contract.

#### IX. Răspunderea contractuală

Art.11. Pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor contractuale, părțile datorează daune interese și penalități conform *anexei nr. 1* la contract.

#### X. Litigii

Art.12. Litigiile de orice fel decurgând din executarea prezentului contract de închiriere se vor soluționa pe cale amiabilă, iar dacă părțile nu cad de acord într-un termen de 15 zile acestea vor fi soluționate de instanțele competente de unde își are sediul locatorul.

#### XI. Clauze speciale

Art.13. În caz de nerespectare a condițiilor contractuale, locatorul își rezervă dreptul de a rezilia contractul de închiriere, cu pierderea garanției și cu condiția anunțării locatarului cu 15 zile înainte. După această dată locatarul se află sub incidența legii penale în ceea ce privește ocuparea fără drept a terenului forestier.

Art.14. Prețul de închiriere se va actualiza în funcție de prevederile legale.

Art.15. În cazul în care suprafața de teren forestier pe care se află amplasamentul din contract va face obiectul retrocedării, locatorul - Direcția Silvică Buzău, va anunța în scris pe locatar - S.C. "OMV PETROM" S.A - Asset IX Moldova - Sud, în maxim 15 zile de la apariția concretă a situației. Părțile vor conveni, în scris, asupra cuantumului chiriei datorate până la acel moment, iar diferențele se vor restitui locatarului.

XII. Prezentul contract conține 2 pagini , 2(două) anexe și se încheie în 2(două) exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

Data: 12.01.2015

LOCATOR,  
DIRECTOR,  
DIRECTOR ECONOMIC,  
OFICIU JURIDIC,



ASC/12.01.2015  
2 ex.

Barbara Kneidinger  
Asset Manager

LOCATAR S.C. Asset IX  
Moldova Sud

DIRECTOR,

B. Keidinger

OFICIU JURIDIC,

LEONARA PATRULEA

DIRECTOR P & C

EVE ELENA

2

SEF SERVICIU PROPRIETATI  
TATULESCU MIHAELA  
Mihaila

ANEXA nr. 1  
LA CONTRACTUL DE ÎNCHIRIERE  
Nr. 100317 din 12.01.2015

I. Obligațiile locatarului

1. Locatarul poate să efectueze controale periodice asupra modului cum locatarul respectă prevederile acestui contract și să aplice amenzi contravenționale în conformitate cu legile în vigoare.

II. Obligațiile locatarului

1. Locatarul este obligat să respecte cu strictețe limitele terenului predat, să nu depășească aceste limite, să nu depoziteze materiale, agregate, instalații etc. pe alte terenuri decât cel preluat. Aceste abateri se sancționează conform legii.
2. Locatarul este obligat să protejeze fondul forestier limitrof, să nu aducă prejudicii arborilor din jur, să nu provoace scurgeri de petrol sau alte substanțe poluante (noroi de foraj), refulări de gaze cu suspensii petrolifere, să nu depoziteze materiale, deșeurii de piatră, moloz, nisip, reziduri, resturi menajere, gunoale, pe terenul limitrof și să respecte regulile P.S.I. Valoarea pagubelor provocate în acest sens și a contravențiilor, se va suporta din garanția depusă de locatar, în baza unei constatări comune făcute de delegatul locatarului și al locatarului.
3. În cazul în care este necesară prelungirea termenului de ocupare temporară, locatarul va depune documentația completă, cu minimum 30 zile înainte de expirarea termenului, la instituția competentă să aprobe ocuparea temporară a terenului.
4. Locatarul este obligat ca înainte cu 15 zile de la expirarea termenului de ocupare al terenului să anunțe în scris locatarul pentru a se prezenta pentru preluarea terenului. Pentru preluarea terenului trebuie să îndeplinească următoarele condiții:
  - a. Bornat cu borne de beton sau țevă înglobată în beton și schiță la o scară corespunzătoare;
  - b. Noroiul de foraj se va transporta în locuri special amenajate sau introdus în gropi cu adâncimi peste 2 m;
  - c. Împrejmulire cu stâlpi din țevă încastrați în beton, la distanță de 3 m și cablu de oțel de grosimea unui toron, la 5 rânduri.
  - d. Nivelat și fără balast, alte materiale, utilaje, resturi menajere, construcții etc.;
  - e. Stratul fertil transportat se va depozita fără a fi răspândit. Volumul necesar se stabilește în funcție de suprafață și anume 0,2 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>.
5. În baza unei documentații înlocuită de locatar, locatarul va suporta din garanție și cheltuielile suplimentare de reimpădurire cauzate de sărăcirea solului și anume: amendarea și fertilizarea solului, lucrări de consolidarea solului, studii prealabile, transferul pământului de împrumut la gropile de plantat a puieților în interiorul șantierului etc. Se vor suporta de asemenea și cheltuielile suplimentare pentru conducerea plantațiilor față de situația normală până la închiderea stării de masiv. Pentru fiecare zi întârziere peste termenul de ocupare al terenului, locatarul va percepe penalități de 0,3% pe zi din valoarea chiriei.
6. La predarea terenului ocupat dacă nu sunt respectate condițiile impuse de lege, locatarul poate da un nou termen de remediere a deficiențelor. Pe timpul efectuării acestor lucrări, locatarul nu este scutit de plata penalităților.
7. Dacă locatarul nu execută lucrările în noul termen și la calitatea stabilită de locatar, întreaga garanție rămâne în contul locatarului. Dacă locatarul nu a predat toate terenurile cu termene de predare expirate sau nu și-a îndeplinit toate obligațiile contractuale nu va primi noi amplasamente pentru noi obiective.
8. Locatarul nu va intra în posesia garanției după predarea terenului decât în condițiile stabilite mai sus.

LOCATOR,  
DIRECTOR,  
DIRECTOR ECONOMIC,  
OFICIU JURIDIC,

PETROM LOCATAR,  
BARB-DIRECTOR  
Asset Manager  
Moldova SUD  
LEONARA  
PATRULEA  
MILENA DIRECTOR FFC3  
ENE  
ȘEF SERVICIU PROPRIETĂȚI  
MIHAELA TÂMBULESCU

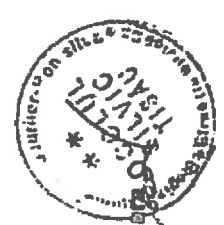
nota nr 2 /  
0. ur. 10038 /  
12.01.2015

Chirie calculata conform O.M. 924 / 17.02.2011

pentru un numar de (21 + 9- 4) decizii de ocupare temporara emise de catre ITRSV Focsani in luna decembrie 2014

ANUL 2014

sonda		supralata	UP	ua	ua	ua	limitrof	Categori	Tip	T. S.	T. P.	Crestea	coeficient	prati	Volunt	Valoarea	garantia	coeficient	catgoria	amplo	amplo	data	de	rele	utilitat	fond	forast	chirie	anuale	TVA	DECIZIE
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	407	0.8442	VIII	74F1	74 D	1-2E3H	T III	5152	5323	5.5	85	1.7	144.5	453	55260.07	130	10	10	80	10	0	30	87881.56	21083.97	59/09.12.2014						
2	455	0.2742	VIII	75F2	75 A	1-3I	T III	5152	5314	5.5	85	1.7	144.5	453	17948.72	130	5	80	10	5	30	28547.58	6851.42	65/09.12.2014							
3	456	0.4778	VIII	75F5	75 E	1-2E3H	T III	5152	5323	5.5	85	1.7	144.5	453	31276.07	135	10	80	10	5	30	51843.49	12394.44	58/09.12.2014							
4	472	0.6017	VIII	78F3	75 A	1-3I	T III	5152	5314	5.5	85	1.7	144.5	453	32840.53	130	5	80	10	5	30	52233.12	12535.95	56/09.12.2014							
5	485	0.9600	VIII	83F1	83 A	1-3I	T III	5153	5321	7.5	85	1.7	144.5	788	61038.80	125	5	80	10	0	30	75103.88	18024.93	57/09.12.2014							
6	500	0.9800	VIII	82F3	82 A	1-3I	T III	5153	5321	7.5	85	1.7	144.5	788	108756.48	80	5	40	5	0	30	88028.08	20846.74	57/09.12.2014							
7	501	0.6000	VIII	148F1	148 A	1-3I	T III	5152	5323	5.5	85	1.7	144.5	453	87473.41	80	5	40	5	0	30	53372.52	12809.40	51/09.12.2014							
8	862	0.2637	VIII	155F2	83 A	1-3I	T III	5153	5321	7.5	85	1.7	144.5	788	7855.02	85	5	40	10	0	30	8201.82	1968.44	51/09.12.2014							
9	870	0.1889	VIII	71F5	71 A	1-3I	T III	5152	5314	5.5	85	1.7	144.5	453	28264.37	125	5	80	10	0	30	36008.69	8642.13	39/08.12.2014							
10	873	0.2934	VIII	72F4	72 C	1-3I	T III	5152	5323	5.5	85	1.7	144.5	453	12234.19	130	5	80	10	5	30	19458.58	4670.05	49/09.12.2014							
11	875	0.2300	VIII	145F1	145 A	1-3I	T III	5152	5314	5.5	85	1.7	144.5	453	19205.52	125	5	80	10	0	30	28380.54	6705.35	47/09.12.2014							
12	882	0.1100	VIII	149F3	149 A	1-3I	T III	5152	5314	5.5	85	1.7	144.5	453	15055.46	125	5	80	10	0	30	23031.88	5527.85	45/09.12.2014							
13	883	0.2100	VIII	71F7	71 G	1-2E3H	T III	5152	5323	5.5	85	1.7	144.5	453	7200.44	125	5	80	10	0	30	11075.24	2643.65	44/09.12.2014							
14	897	0.1600	VIII	74F7	74 A	1-3I	T III	5152	5323	5.5	85	1.7	144.5	453	13746.29	130	10	80	10	0	30	21883.57	5247.26	42/09.12.2014							
15	902	0.2833	VIII	71F2	71 B	1-3I	T III	5152	5323	5.5	85	1.7	144.5	453	9818.78	130	5	80	10	5	30	15618.84	3748.04	41/09.12.2014							
16	903	0.1286	VIII	76 A	76 A	1-3I	T III	5152	5323	5.5	85	1.7	144.5	453	18198.98	130	5	80	10	5	30	30536.12	7328.67	40/09.12.2014							
17	503	0.3797	VIII	74F6	74 A	1-3I	T III	5152	5314	5.5	85	1.7	144.5	453	8476.88	125	5	80	10	0	30	12957.94	3112.30	50/09.12.2014							
18	511	0.2600	VIII	74F6	74 A	1-3I	T III	5152	5323	5.5	85	1.7	144.5	453	24854.58	136	5	80	10	5	30	39531.42	9487.54	53/09.12.2014							
19	864	0.2100	VIII	148F2	148 C	1-3I	T III	5152	5113	5.5	85	1.7	144.5	453	16384.63	130	5	80	10	5	30	28028.06	6246.74	54/09.12.2014							
20	871	0.3000	VIII	81F	81 A	1-3I	T III	5152	5323	5.5	85	1.7	144.5	453	13746.29	125	5	80	10	0	30	21029.09	5046.98	48/09.12.2014							
21	874	0.3000	VIII	81F	81 A	1-3I	T III	5153	5321	7.5	85	1.7	144.5	788	33292.80	85	5	40	10	0	30	27960.75	6770.58	46/09.12.2014							
<b>TOTAL 1</b>		<b>7.3824</b>													<b>604806.29</b>							<b>757451.02</b>	<b>181788.25</b>								
1	17	0.6803	V	71F1	71 A	2-1B	T VII	5243	4211	11	85	1.3	110.5	813	62014.14	132	2	80	20	0	30	111584.93	26762.78	61/15.12.2014							
2	508	0.6178	VIII	75F7	75 A	1-3I	T III	5152	5314	5.5	85	1.7	144.5	453	40427.17	125	5	80	10	0	30	61846.54	14842.93	62/15.12.2014							
3	LEA 83R1	0.1800	VIII	83FA	83 C	1-3I	T III	5153	5321	7.5	85	1.7	144.5	788	19975.88	125	5	80	10	0	30	24579.45	5899.07	64/15.12.2014							
4	LEA 72R	0.0891	VIII	72F5	72 B	1-3I	T III	5152	5323	5.5	85	1.7	144.5	453	5832.35	125	5	80	10	0	30	8922.34	2141.36	64/15.12.2014							
5	907	0.2070	VIII	74F5	74 A	1-3I	T III	5152	5323	5.5	85	1.7	144.5	453	13549.91	130	5	80	10	5	30	21551.24	5172.30	68/15.12.2014							
<b>TOTAL 2</b>		<b>1.7840</b>													<b>141799.25</b>							<b>228493.50</b>	<b>54838.44</b>								
<b>TOTAL 1+2</b>		<b>9.1464</b>													<b>746705.54</b>							<b>985944.52</b>	<b>236626.69</b>								
																															<b>1222571.21</b>



Sef Ocol,  
Ing. Silviu Nicodan  
Intarier,  
sing. Mircea Marian