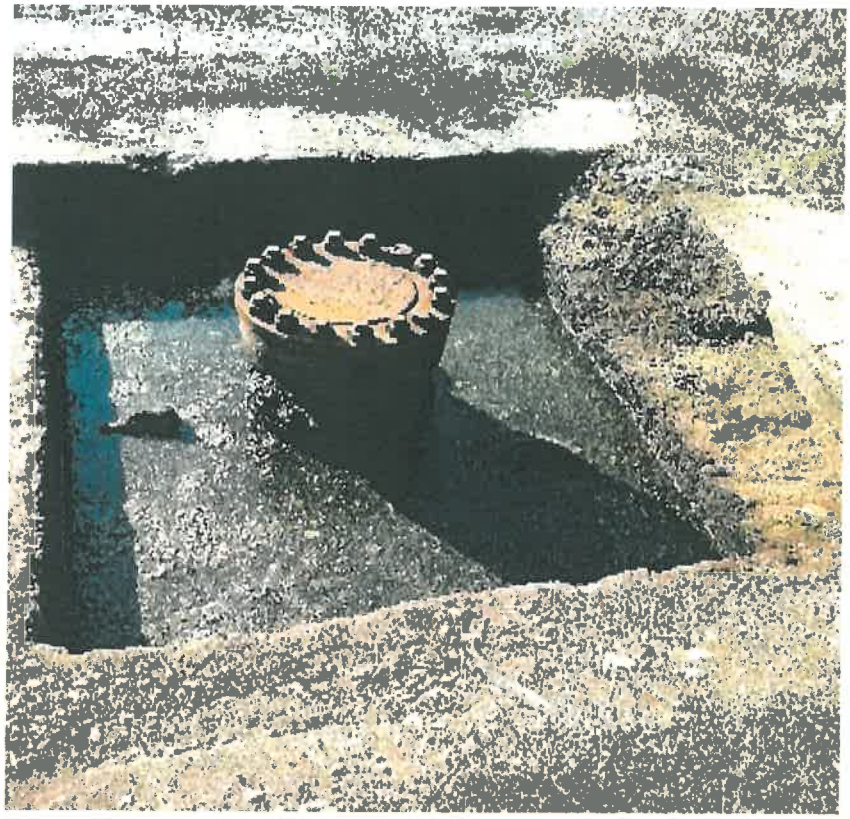
MEMORIU DE PREZENTARE



Denumirea obiectivului: **„LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 2552 IZVORU"**

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

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

Nr. proiect: **245/2018- L3CS14S2552**

Anul: **2022**

CUPRINS

CUPRINS 2
I. DENUMIREA PROIECTULUI: 4
II. DATE GENERALE: 4
III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT: 4
- Rezumatul proiectului 4
- Justificarea necesitatii proiectului 4
- Valoarea investitiei 4
- Perioada de implementare propusa 4
- Planse reprezentand limitele amplasamentului 4
- descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcţie etc.) 5
  - Organizarea de santier si pregatirea amplasamentului pentru executia lucrarilor propuse: 5
  - Deconectarea utilităților 5
  - Debranșare și dezafectare a conductelor și instalațiilor tehnologice 6
  - Lucrari de Demolare 6
  - Lucrări de remediere / reabilitare teren 7
IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE 13
- planul de execuţie a lucrărilor de demolare, de refacere şi folosire ulterioară a terenului; 13
  - predarea amplasamentului; 13
  - organizarea șantierului; 13
  - lucrări de demolare/desfiintare; 13
  - lucrari de remediere/reabilitare teren; 13
  - închiderea șantierului. 13
- - descrierea lucrarilor 13
- descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului 13
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz; 13
- metode folosite în demolare; 13
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; 13
- alte activităţi care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deşeurilor). 13
V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI 13
- distanţa faţă de graniţe pentru proiectele care cad sub incidenţa Convenţiei privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificarile si completarile ulterioare; 13
- 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 protecţia patrimoniului arheologic şi declararea unor situri arheologice ca zone de interes naţional, republicată, cu modificările şi completările ulterioare; 14
- Hărţi, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informaţii privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât şi artificiale şi alte informaţii privind: 14
a) coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referinţă geografică, în sistem de proiecţie naţională Stereo 1970. ... 14
b) detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare. 14
VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAŢIILOR DISPONIBILE 15
A) Surse de poluanţi şi instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu 15
a) Protecţia calităţii apelor 15
b) Protecţia aerului 15
c) Protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor 15
Nu este cazul 16
d) Protecţia împotriva radiaţiilor 16
e) Protecţia solului şi a subsolului 16
f) Protecţia ecosistemelor terestre şi acvatice 16
g). Protecţia aşezărilor umane şi a altor obiective de interes public 16
h). Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului, inclusiv eliminarea 16

B) Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii18
VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT 18
VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI - DOTĂRI ŞI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANŢI 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 INFLUENŢEZE NEGATIV CALITATEA AERULUI ÎN ZONĂ. 20
IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI /PROGRAME / STRATEGII / DOCUMENTE DE PLANIFICARE 20
X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ŞANTIER: 20
XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIŢIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ŞI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂŢII 20
XII. ANEXE - PIESE DESENATE 20
XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENŢA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANŢA DE URGENŢĂ A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI ŞI FAUNEI SĂLBATICE, APROBATĂ CU MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICĂRILE ŞI COMPLETĂRILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE 26
XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE, INFORMAŢII, PRELUATE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE 26
XV. CRITERIILE PREVAZUTE IN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE SI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI 26

I. DENUMIREA PROIECTULUI:

„LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 2552 IZVORU"

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:– Aurora Ionita, tel: 0730.170.775, e-mail: aurora.ionita@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. Roxana Mardaru, tel: 0732.813.195, roxana.mardaru@iken.ro

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT:

Rezumatul proiectului

Proiectul **„LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 2552 Izvoru"** are ca obiect realizarea lucrărilor de demolare, remediere si reabilitare a amplasamentului aferent sondei **2552 Izvoru**.

Amplasamentul Sondei **2552 Izvoru** este situat în extravilanul localității Izvoru, județul Argeș și este proprietatea OMV PETROM S.A. conform Certificatului de Proprietate Seria MO3, nr. 8871/17.12.2003.

In perioada urmatoare, actualul proprietar, OMV Petrom S.A., nu intentioneaza schimbarea categoriei de folosinta a terenului detinut. In cazul in care proprietarul OMV Petrom S.A. va intentiona in viitor schimbarea categoriei de folosinta a terenului, va fi instiintata Agentia pentru Protectia Mediului.

Suprafața terenului pe care se vor desfasura lucrarile de demolare/desfiintare, remediere si reabilitare a amplasamentului aferent sondei **2552 Izvoru** este de **1335.00 [mp] suprafață amplasament, din care 1099 [mp] reprezintă careu sondă si 236 [mp] reprezinta drumul de acces (din pietris).**

Pe amplasament nu se află construcții propriu-zise, ci doar fundații de beton care au fost utilizate pentru echipamente/platforme/instalații, beci betonat, dala UP, zona pietruita, fundatie mast, dala beton, movila pamant+pietris, drum pietruit resturi beton si stalpi, ce se vor desființa în totalitate.

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

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

Justificarea necesitatii proiectului

Necesitatea proiectului intervine in urma obligatiilor titularului proiectului de a readuce la starea initiala sau cat mai apropiata de starea initiala a terenurilor utilizate pentru exploatarea resurselor de subsol.

Valoarea investitiei

Valoarea investitiei pentru Proiectul **"Lucrari de abandonare aferente sondei 2552 Izvoru"**, repezentand lucrarile de demolare, remediere si refacere a amplasamentului sondei este estimata a fi circa **154396.32 lei.**

Perioada de implementare propusa

Desfasurarea tuturor activitatilor fiind estimata a avea loc in perioada de valabilitate a Autorizatiei de Desfiintare ce va fi emisa de Primaria Comunei Izvoru, judetul Arges.

Planse reprezentand limitele amplasamentului

In **Anexa nr. A01** este prezentat planul de situatie aferent amplasamentului sondei **2552 Izvoru** din judetul Arges.

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

Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

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

Elementele prezente pe amplasament in timpul investigarii terenului, propuse a fi desființate sunt:

Elemente identificate	Cantitatea estimata
Zona pietruita	~304mp; h=+ 0.15m
Beci betonat	1 buc
Dala UP	1 buc
Fundatie mast	1 buc
Dala mica	1 buc
Movila pamant+pietris	~ 23 mc
Resturi beton	~ 2 mc
Stalp SE10	3 buc
Stalp SE4	2 buc (1 rupt)
Drum pietruit	~236mp; h=- 0.5m

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

Elemente estimate, care nu sunt vizibile	Cantitatea estimată
Ancore	4 buc
Conducta	1 buc

Sonda **2552 Izvoru** si-a atins obiectivul geologic, si-a incetat activitatea in anul 1996 si a fost abandonata în adâncime din anul **2020** in baza acordului ANRM nr. **28 - AB/11.06.2020.**

In cadrul proiectului se vor realiza atat lucrarile de demolare/desfiintare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei **2552 Izvoru**, cat si lucrarile de remediere si reabilitare a terenului aferent.

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

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

In perioada de executie a lucrarilor, toate utilajele/echipamentele necesare pentru activitatile prevazute, vor fi instalate intr-o zona apropiata de cea a lucrarii executate (**cel mai apropiat parc apartinand OMV Petrom SA**), care dispune de toate utilitatile necesare.

- **Deconectarea utilităților**

Inainte de inceperea lucrărilor propuse se vor efectua urmatoarele activitati de catre firme autorizate in acest sens:

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

- **Debranşare şi dezafectare a conductelor şi instalaţiilor tehnologice**

Dezafectarea conductei de amestec a sondei, de la sonda la parc, nu reprezinta obiectul prezentului proiect, intrucat aceasta deserveste si altor sonde. In cadrul proiectului **"Lucrari de abandonare aferente sondei 2552 Izvoru"** se vor dezafecta doar tronsoanele de conducta pana la limita amplasamentului, dupa golire si decontaminare se vor monta blinde. Reziduurile rezultate în urma golirii conductelor se vor depozita în habe metalice şi ulterior vor fi transportate în locaţiile indicate de reprezentanţii Petrom.

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

Premergător dezafectării conductelor se vor lua următoarele măsuri:

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

Deşeurile metalice rezultate vor fi depozitate în locul special amenajat pentru depozitarea deşeurilor, urmând să fie predate către firme autorizate de recuperare şi valorificare a deşeurilor refolosibile.

- **Lucrari de Demolare**

✓ ***Demolarea structurilor din beton***

Pentru executarea acestor lucrări se pot stabili mai multe operatiuni tehnologice de lucru în funcţie de următoarele condiţii:

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

În funcţie 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 fundaţiilor de beton se va face prin mijloace mecanice. Operaţiunea de dezafectare a elementelor din beton va fi precedată de săpătura pământului din jurul betonului.

Beciul sondei se va desfiinţa, iar golul rămas se va umple cu sol curat. Se va acorda atenţie sporită ca în timpul lucrărilor de desfiinţare să nu fie afectată coloana sondei.

✓ ***Demolarea dalelor si a stalpilor LEA***

Îndepărtarea dalelor si a stalpilor LEA se va face cu mijloace mecanizate.

Elementele care se pot refolosi se vor transporta la locaţiile indicate de reprezentanţii OMV Petrom, iar elementele care nu mai pot fi refolosite se vor picona/concasa. In măsura în care este posibil, deseul rezultat va fi predat către firme autorizate de colectare şi valorificare a deşeurilor. In situatia in care nu se va identifica o metoda de valorificare, deseul va fi transportat si eliminat la depozitele autorizate de deşeuri industrial.

✓ ***Dezafectarea zonei pietruite si a drumului pietruit***

Dezafectarea zonei pietruite si a drumului pietruit se va realiza prin îndepărtarea stratului format din amestecul de piatră şi pământ. Inainte de dezafectare, daca se va considera necesar, se va efectua scarificarea zonei pietruite si a drumului pietruit ce se vor dezafecta.

✓ ***Dezafectarea movilei de pamant in amestec cu pietris***

Movila de pamant in amestec cu pietris identificat pe amplasament va fi dezafectat. Materialul rezultat va fi gestionat functie de caracteristicile acesteia, respectiv ca material de umplere sau in conformitate cu prevederile Legii 211/2011.

La finalizarea lucrărilor de demolare/desfiintare a elementelor de suprafata umplerea gropilor rezultate in urma lucrarilor de desfiintare se va realiza cu sol bioremediat provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA, sau ale altor operatori economici autorizați, sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Ultimii 30 cm se vor umple cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Solul curat utilizat pentru umplutură trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului.

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.

- **Lucrări de remediere / reabilitare teren**
  - **Caracteristicile si functiile solului, ale formatiunilor geologice si ale apelor subterane**

Din punct de vedere geologic, zona județului Argeș in care este amplasata sonda analizata, se află situat la contactul a două mari unități structural-tectonice. În nord, se suprapune Depresiunii Getice care corespunde avanfosei carpatice, iar în sud Platformei Moesice. Cuvertura sedimentară care acoperă acest fundament este alcătuită din nisipuri, pietrișuri, argile, precum și depozite loessoide. Teritoriul s-a format și individualizat, în strânsă legătură cu evoluția paleogeografică a Piemontului Getic și a Câmpiei Române, dar mai ales cu evoluția rețelei hidrografice. Formațiunile sedimentare ale Depresiunii Getice au un fundament mixt (de origine carpatică în jumătatea nordică și de tip platformă în jumătatea sudică), au grosimi mari și includ depozite foarte eterogene: conglomerate, gresii, nisipuri, argile, marne, etc. Câmpia este formată din pietrișuri și depozite exclusiv cuaternare reprezentate prin loess și lehm loessoid cu grosimi foarte mari, iar depozitele aluvionare sunt formate din nisipuri fine și grosiere, argile și pietrișuri (depozite de Frătești).

In cazul sondei **2552 Izvoru** din judetul Arges apele freatice se gasesc la adancimi mari, de peste 100 m datorita atat ponderii reliefului cat si structurii sale. In partea de nord-vest a bazinului hidrografic Arges, in podisul Cotmeana si Vedea, ca si la sud de Pitesti, se remarca o zona lipsita de straturi acvifere permanente si de debite permanente. Intrucat in timpul campaniei de prelevare a probelor de sol nu a fost interceptata panza de apa freatica, se poate considera ca nu exista risc de contaminare a panzei de apa freatica in timpul lucrarilor de remediere si reabilitare a amplasamentului sondei.

Activitatea de abandonare aferenta sondei **2552 Izvoru** se va face fara afectarea calitatii corpului de apa subterana.

Pentru amplasamentul sondei **2552 Izvoru**, probele prelevate din careul sondei au evidențiat următoarea litologie:

In forajele **P1, P2, P3, P4 si P5**:

- ±0.00m...-0.20m un strat de pamant vegetal;
- -0.20m...-0.90m un strat de argila bruna.

➢ **Distributia poluantilor in mediu geologic**

In vederea evaluarii calitatii solului din amplasamentul sondei **2552 Izvoru,** au fost efectuate investigatii pe amplasament constand in executia de foraje si prelevarea de probe de sol. Probele prelevate au fost analizate in vederea determinarii concentratiei de Total Hidrocarburi din Petrol (THP). Planul de prelevare probe este prezentat in **Anexa A02.**

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

Codificare probă		Nivel de prelevare raportat la CTN [m]	THP [mg/kg s.u.]
P1	P1	0.05	1380
	P1	0.3	62.0
	P1	0.6	61.2
	P1	0.9	64.0
P2	P2	0.05	149
	P2	0.3	82.8
	P2	0.6	44.8
	P2	0.9	57.2
P3	P3	0.05	270
	P3	0.3	1220
	P3	0.6	87.2
	P3	0.9	173
P4	P4	0.05	130
	P4	0.3	56.8
	P4	0.6	51.6
	P4	0.9	86.4
P5	P5	0.05	4540
	P5	0.3	124
	P5	0.6	88.8
	P5	0.9	90.0
M1P1	M1P1	0.2	5490

Lucrarile de investigare au avut ca scop stabilirea gradului de contaminare a solului pe amplasamentul sondei **2552 Izvoru** si a propunerii metodei de remediere a terenului aferent.

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

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

Forajul P1:

- la adancimea **0.05 m** s-a constatat ca valoarea concentratiei indicatorului THP **se situeaza peste pragul de alerta, dar sub pragul de interventie,** pentru terenuri cu folosinta mai putin sensibila.
- la adancimile **0.3 m, 0.6 m si 0.9 m** s-a constatat o scadere a valorii concentratiei indicatorului THP ce **se situeaza sub pragul de alerta,** pentru terenuri cu folosinta mai putin sensibila.

Forajele P2 si P4:

- la adancimile **0.05 m, 0.3 m, 0.6 m si 0.9 m** s-a constatat ca valoarea concentratiei indicatorului THP **se situeaza sub pragul de alerta** pentru terenuri cu folosinta mai putin sensibila.

Forajul P3:

- la adancimile **0.05 m, 0.6 m si 0.9 m** s-a constatat ca valoarea concentratiei indicatorului THP **se situeaza sub pragul de alerta,** pentru terenuri cu folosinta mai putin sensibila.
- la adancimile **0.3 m** s-a constatat o scadere a valorii concentratiei indicatorului THP ce **se situeaza peste pragul de alerta, dar sub pragul de interventie,** pentru terenuri cu folosinta mai putin sensibila.

Forajul P5:

- la adancimea **0.05 m** s-a constatat ca valoarea concentratiei indicatorului THP **se situeaza peste pragul de interventie,** pentru terenuri cu folosinta mai putin sensibila.
- la adancimile **0.3 m, 0.6 m si 0.9 m** s-a constatat o scadere a valorii concentratiei indicatorului THP ce **se situeaza sub pragul de alerta,** pentru terenuri cu folosinta mai putin sensibila.

Proba M1P1:

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

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

Cu privire la gradul de risc pe care il prezinta poluantii, intrucat sursa de poluare a fost eliminata (sonda si-a incheiat activitatea in anul 1992 și a fost abandonată în adâncime în anul 2020), amplasamentul se afla la distante semnificative fata de asezarile umane, in zona amplasamentului nu a fost identificat un curs de apa in imediata vecinatate, iar prin realizarea lucrarilor de decontaminare propuse (excavare sol contaminat) se poate considera ca riscul de afectare a tuturor factorilor de mediu este un risc scazut.

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

- **Excavarea solului contaminat** – se va aplica pentru suprafețele ce au fost estimate ca poluate pana la adancimea standard de excavare prin aplicarea metodei de calcul a proiectantului.
- **Atenuarea naturala** – se va aplica pentru zonele in care s-a identificat ca valorile concentrației indicatorului THP depășesc pragul de intervenție la o adâncime mai mare decat adancimea de excavare, precum și pentru eventualele zone pe orizontală ce pot rămâne în afara suprafețelor propuse a fi excavate.

Proiectantul considera adancimea standard de excavare ca fiind adancimea maxima pana la care radacinile vegetatiei sau a culturilor pot ajunge, exceptie facand arbustii care pot depasi aceasta adancime. In aceasta viziune se tine cont si de actiunea proceselor fizico-chimice ce au loc in cadrul solurilor contaminate, actiune recunoscuta sub denumirea de **atenuare naturala,** proces ce contribuie semnificativ la diminuarea concentratiilor substantelor poluate.

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

La finalizarea lucrărilor amplasamentul se va umple cu sol bioremediat sau cu sol curat, se va discui și nivela. Prin aceste ultime două operațiuni se va realiza omogenizarea solului amplasamentului și totodată medierea concentrației de THP intre zonele necontaminate si cele propuse pentru atenuare naturala.

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

Metodologia de investigare, remediere si reabilitare a amplasamentului relatata in prezenta documentatie a fost intocmita in conformitate cu cerintele exprese ale Titularului de Proiect.

Tinand cont de cele mentionate si intrucat in cadrul amplasamentului a fost identificata poluare istorica cu produse petroliere conform informatiilor prezentate mai sus, se propun urmatoarele activitati pentru remediere si reabilitare a terenului aferent amplasamentului:

➢ ***Excavare sol contaminat***

- Volum de sol contaminat din curățarea beciului (volumul interior al beciului): 2.00[m] x 2.00[m] x 1.50[m] = **6[mc].**
- Suprafața de excavare în zona forajului **P5**: 42.00[mp] – adâncime de excavare 0.2[m]; rezulta un volum de sol contaminat de V_s= 42.00[mp] x 0.2[m] = **9 [mc].**
- Volumul de sol contaminat rezultat din dezafectarea movilei de pamant+pietris: M1 V_s = 37.00 [mp] x 0.6 [m] = **23 [mc].**

Total volum de sol contaminat: 38 [mc].

Adancimile de excavare sunt considerate de la cota terenului natural.
Beciul sondei se va demola, iar golul rămas se va umple cu sol curat.
Lucrarile propuse sunt prezentate in Anexa **A03.**

Note:

- Acolo unde, la excavare, se constată că suprafața poluată este mai mică decât suprafața estimată, se va excava doar solul poluat.
- În cazul în care, la excavare, se constată existenta unui batal si in cadrul acestuia poluarea se extinde mai mult decât suprafața estimată, executantul lucrărilor va informa imediat Beneficiarul; Beneficiarul va informa Autoritatea de Mediu, iar lucrările vor continua numai după primirea punctului de vedere a Autorității de Mediu.
- Solul curat excavat în timpul lucrărilor de demolare va fi depozitat pe amplasament și va putea fi refolosit pentru umplutura la finalizarea lucrărilor de excavare a solului contaminat.

➢ Dupa finalizarea excavarii solului contaminat se vor preleva probe de sol din peretii zonelor excavate pentru determinarea calitatii solului. **Rezultatele analizelor care nu sunt conforme** se vor transmite la APM Arges sub forma de raport de incercare, insotite de planul de prelevare probe si propunerea de continuare a excavarii.

➢ Încărcarea și transportul pământului contaminat se va efectua cu mijloace de transport autorizate, către stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați în acest sens.

➢ Umplerea excavației și aducerea terenului amplasamentului cât mai aproape de starea naturală se face până la cotele terenurilor învecinate. Umplerea se va realiza cu sol bioremediat provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA, sau ale altor operatori economici autorizați, sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Ultimii 30 cm se vor umple cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Solul curat utilizat pentru umplutură trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului.

➢ Amplasamentul sondei se va discui si nivela.

Pe toata perioada de realizare a lucrarilor prevazute in proiect se vor lua toate măsurile de **protejare a mediului înconjurător**, în conformitate cu legislația în vigoare, prin evitarea transmiterii de vibrații puternice sau șocuri, împroșcări 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.

- **profilul şi capacităţile de producţie;**
  Nu este cazul.
- **descrierea instalaţiei şi 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. Proiectul propus presupune desfiintarea in totalitate a elementelor de beton, stalpi, pietris si a facilitatilor ramase pe amplasament in urma incetarii activitatii de exploatare a titeiului prin intermediul sondei **2552 IZVORU.**

- **descrierea proceselor de producţie ale proiectului propus, în funcţie de specificul investiţiei, produse şi subproduse obţinute, mărimea, capacitatea;**

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

- **materiile prime, energia şi combustibilii utilizaţi, cu modul de asigurare a acestora;**

Pentru implementarea prezentului proiect nu este necesara utilizarea unor materii prime.

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

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

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

- **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuţia investiţiei;**

Obiectul principal al prezentului proiect este acela de refacere a terenului amplasamentului sondei **2552 Izvoru**. Principalele activități care se vor desfășura sunt:

- lucrari de demolare si lucrari de remediere/reabilitare teren - excavarea si eliminarea solului contaminat identificat in amplasament
- umplerea golurilor rezultate in urma excavarilor cu sol bioremediat sau cu sol curat, pana la cotele terenurilor invecinate
- discuire, nivelare si inierbare dupa caz.

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

Pentru implementarea prezentului proiect nu sunt necesare cai noi de acces, nici modificarea celor existente.

Accesul la sonda **2552 Izvoru** se va realiza din drumurile de servitute existente, alaturate amplasamentului.

Amplasamentul include si un drum de acces (pietruit), ce se va desfiinta in totalitate.

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

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

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

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

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

- **planul de execuţie, cuprinzând faza de construcţie, punerea în funcţiune, exploatare, refacere şi folosire ulterioară;**

Nu este cazul.

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

Proiectul **„Lucrari de abandonare aferente sondei 2552 Izvoru"** nu se afla in relatie cu alte proiecte existente sau planificate.

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

Pentru componenta de Remediere si Reabilitare a amplasamentului, Proiectantul a avut in vedere atat *metoda de bioremediere in-situ, cat si metodele ex-situ si atenuare naturala*. Din studiile efectuate pe amplasamentul sondei **2552 Izvoru**, Proiectantul recomanda metoda de remediere prin bioremediere ex-situ.

In cadrul proiectelor de Abandonare, Remediere si Reabilitare a terenurilor aferente sondelor OMV Petrom, Proiectantul a avut in vedere atat metoda de bioremediere in-situ, cat si metodele ex-situ si atenuare naturala.

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

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

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

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

- la momentul elaborarii proiectelor si in conditionarile legislative in vigoare (*valorile concentratiilor maxime ale hidrocarburilor din sol*), **metoda in-situ nu garanteaza incadrarea in parametrii prevazuti de legislatie**, in timp ce metoda de remediere propusa de Proiectant (metoda ex-situ) garanteaza, prin analize de probe de sol, certificarea incadrarii in limitele impuse de legiuitor;
- proiectele de Remediere si Reabilitare a terenurilor elaborate de Proiectant prevad tratarea unor suprafete **mai mari de 100[mp]** si la adancimi **mai mari de -0,50[m]**, situatie neaplicabila pentru metoda de remediere in-situ din considerente tehnico-economice;
- proiectele de Remediere si Reabilitare a terenurilor elaborate de Proiectant prevad si tratarea unor terenuri contaminate cu concentratii de hidrocarburi ce uneori **depasesc 5%**, situatie in care metoda de remediere in-situ este neaplicabila din considerente tehnico-economice;
- procesul de bioremediere in-situ se desfasoara pe **durate de timp considerabile**, de ordinul lunilor calendaristice, cu rezultate probate doar in anumite conditii date si imposibil de estimat la momentul proiectarii.
- in acelasi timp, metoda ex-situ de Remediere si Reabilitare a terenurilor prevede o durata scurta de desfasurare a lucrarilor de Remediere si Reabilitare (*excavare sol contaminat si umplere cu sol incadrat in parametrii acceptati de lege din punct de vedere al concentratiilor de hidrocarburi*) **(cca 9 zile)**, cu rezultate proiectate certe care respecta incadrarea in limitele admise de legislatia in vigoare.
- Combinarea metodelor de remediere in situ cu metoda de remediere ex-situ pentru amplasamentul sondei **2552 Izvoru** nu este aplicabila din punct de vedere tehnico economic.

Deoarece concentratia de THP identificata pe amplasamentul sondei **2552 Izvoru**, determinata prin analiza probelor de sol intr-un laborator atestat RENAR, are valori peste 5490 [mg/kg s.u.] si tinand cont de faptul ca bioremedierea in-situ garanteaza remedierea

amplasamentului in proportie de maxim 50%, proiectantul nu considera fezabila aceasta metoda de decontaminare pentru sonda analizata.

- **alte activităţi 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, creşterea numărului de locuinţe, eliminarea apelor uzate şi a deşeurilor);**

In urma desfasurarii proiectului nu vor aparea alte activitati conexe. Deseurile rezultate in urma executiei lucrarilor vor fi colectate separat pe categorii si gestionate in conformitate cu prevederille OUG 92/2021 privind gestionarea deseurilor.

- **alte autorizaţii cerute pentru proiect.**

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

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

planul de execuţie a lucrărilor de demolare, de refacere şi folosire ulterioară a terenului;

Lucrarile de demolare necesare au fost prezentate la capitolul III din cadrul memoriului de prezentare. Principalele activităţi care se vor desfăşura pe amplasamentul indicat sunt:

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

- descrierea lucrarilor

Lucrarile au fost prezentate la capitolul III pct. e) din cadrul Memoriului de prezentare.

descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului

Lucrarile au fost prezentate la capitolul III pct. e) din cadrul Memoriului de prezentare.

căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

Pentru implementarea prezentului proiect nu sunt necesare cai noi de acces, nici modificarea celor existente.

Accesul la sonda **2552 Izvoru** se va realiza din drumurile de servitute existente, alaturate amplasamentului.

Amplasamentul include si un drum de acces (pietruit), ce se va desfiinta in totalitate.

metode folosite în demolare;

În funcţie 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 fundaţiilor de beton se va face prin mijloace mecanice. Operaţiunea de dezafectare a elementelor din beton va fi precedată de săpătura pământului din jurul betonului.

detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul.

alte activităţi care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deşeurilor).

In urma desfasurarii lucrarilor de demolare apar activitati conexe precum eliminarea deseurilor constituite din resturi de beton, pietris, deseuri metalice, etc. Deseurile rezultate in urma executiei lucrarilor vor fi colectate separat pe categorii si gestionate in conformitate cu prevederille OUG 92/2021.

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI

distanţa faţă de graniţe pentru proiectele care cad sub incidenţa Convenţiei privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo

la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificarile si completarile ulterioare;

Proiectul *„Lucrari de abandonare aferente sondei 2552 Izvoru”* nu cade sub incidenta Convenţiei privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificarile si completarile 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 protecţia patrimoniului arheologic şi declararea unor situri arheologice ca zone de interes naţional, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;

Amplasamentul proiectului *„Lucrari de abandonare aferente sondei 2552 Izvoru”* se afla la o distanta de aproximativ 1.3 km de monumental "Biserica "Sf. Nicolae" - 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 protecţia patrimoniului arheologic şi declararea unor situri arheologice ca zone de interes naţional, republicată, cu modificările şi 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.

Hărţi, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informaţii privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât şi artificiale şi alte informaţii privind:

- folosinţele actuale şi planificate ale terenului atât pe amplasament, cât şi pe zone adiacente acestuia;
- politici de zonare şi 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 arabila.

In **Anexa nr. 05** sunt prezentate imagini cu amplasamentul sondei **2552 Izvoru** pe care se vor desfasura lucrarile de demolare si remediere propuse.

a) coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referinţă geografică, în sistem de proiecţie naţională Stereo 1970.

Parcela (0) SONDA 2552 IZVORU

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	331051.375	506927.875	34.493
2	331022.125	506946.156	5.761
3	331019.538	506941.009	1.199
4	331019.000	506939.938	1.353
5	331018.402	506938.724	6.383
6	331015.582	506932.998	2.514
7	331014.471	506930.743	3.825
8	331012.781	506927.312	2.748
9	331011.597	506924.834	2.475
10	331010.529	506922.601	5.065
11	331008.344	506918.031	12.045
12	331018.316	506911.275	0.314
13	331018.244	506910.969	0.772
14	331018.062	506910.219	1.547
15	331017.698	506908.715	5.494
16	331016.406	506903.375	50.892
17	330973.260	506930.364	3.751
18	330971.883	506926.875	15.090
19	330984.534	506918.649	39.048
20	331017.906	506898.375	3.207
21	331019.656	506901.062	6.582
22	331021.813	506907.281	1.228
23	331022.227	506908.437	10.613
24	331030.938	506902.375	4.438
25	331034.708	506900.034	2.551
26	331036.875	506898.688	2.275
27	331037.887	506900.725	7.050
28	331041.023	506907.039	2.173
29	331041.989	506908.985	4.099
30	331043.812	506912.656	2.773
31	331045.047	506915.139	2.211
32	331046.032	506917.118	6.685
33	331049.009	506923.103	2.249
34	331050.011	506925.117	0.114
35	331050.062	506925.219	2.963

S(0)=1335mp P=255.976m

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

Avand in vedere specificul proiectului propus pentru **„Lucrari de abandonare aferente sondei 2552 Izvoru”, nu a fost cazul** analizarii unei variante de amplasament.

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

A) Surse de poluanţi şi instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu

a) Protecţia calităţii apelor

- sursele de poluanţi pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

Pe parcursul lucrarilor prevazute in proiect nu vor rezulta ape uzate tehnologice. In scopul reducerii/ eliminarii riscurilor de poluare a factorului de mediu apa pe perioada de demolare, se impun urmatoarele masuri:

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

- staţiile şi instalaţiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.

Nu este cazul

b) Protecţia aerului

- sursele de poluanţi pentru aer, poluanţi, inclusiv surse de mirosuri

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.

- instalaţiile pentru reţinerea şi dispersia poluanţilor în atmosferă.

Nu este cazul.

c) Protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor

- sursele de zgomot şi de vibraţii;

Zgomotul are o actiune complexa asupra organismului si in functie de intensitate, frecventa si durata produce de la o stare de disconfort pana la afectarea starii de sanatate a personalului si populatiei din zona.

Combaterea zgomotului cuprinde:

✓sursa – alegerea de utilaje moderne, putin zgomotoase;

✓calea de propagare – carcasarea, ecranarea sau montarea surselor in spatii inchise.

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

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

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

- amenajările şi dotările pentru protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor.

Nu este cazul

d) Protecţia împotriva radiaţiilor

- **sursele de radiaţii;**

Lucrarile propuse nu vor reprezenta surse de radiatii.

- **amenajările şi dotările pentru protecţia împotriva radiaţiilor.**

Nu este cazul.

e) Protecţia solului şi a subsolului

- **sursele de poluanţi pentru sol, subsol, ape freatice şi de adâncime;**

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

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

- **lucrările şi dotările pentru protecţia solului şi a subsolului.**

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

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

Operatiile de intretinere a echipamentelor vor fi realizate doar in ateliere specializate autorizate.

f) Protecţia ecosistemelor terestre şi acvatice

- **identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;**

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

In zona nu exista arii naturale protejate.

- **lucrările, dotările şi măsurile pentru protecţia biodiversităţii, monumentelor naturii şi ariilor protejate.**

Nu este cazul.

g). Protecţia aşezărilor umane şi a altor obiective de interes public

- **identificarea obiectivelor de interes public, distanţa faţă de aşezările umane, respectiv faţă de monumente istorice şi de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricţie, zone de interes tradiţional etc.;**

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

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

Distanta de la amplasamentul sondei **2552 Izvoru** pana la cea mai apropiata asezare umana (comuna Izvoru) este de aproximativ 0.4 km.

- **lucrările, dotările şi măsurile pentru protecţia aşezărilor umane şi a obiectivelor protejate şi/sau de interes public.**

Nu este cazul.

h). Prevenirea şi gestionarea deşeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului, inclusiv eliminarea

- **lista deşeurilor (clasificate şi codificate în conformitate cu prevederile legislaţiei europene şi naţionale privind deşeurile), cantităţi de deşeuri generate;**

Tipurile de deseuri rezultate din activitatile de demolare/dezafectare, remediere si refacere a amplasamentului sunt prezentate mai jos.

Pentru stabilirea tipului de deseu si a modalitatii de gestionare se vor efectua analize in conformitate cu prevederile legislative specifice si cu solicitarile autoritatii competente de protectia mediului.

Deseurile rezultate se vor gestiona astfel:

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

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

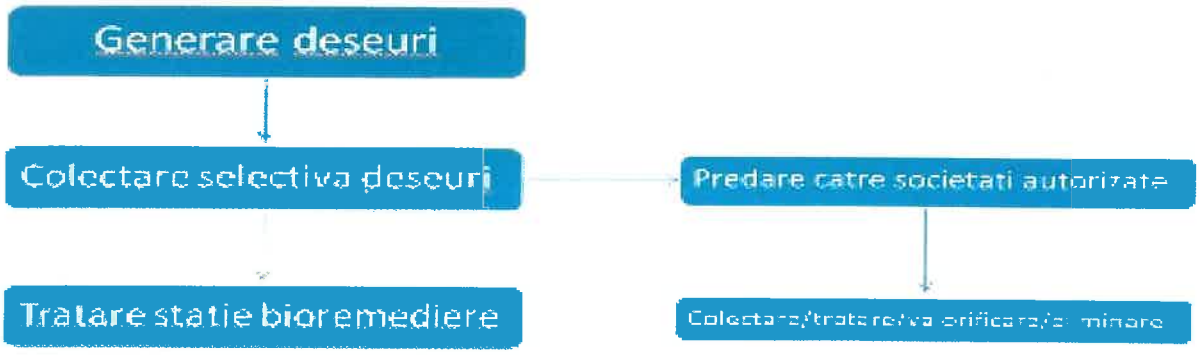
Programul de prevenire si reducerea cantitatilor de deseuri generate a fost realizat in baza activitatilor de prelevare probe, investigare a amplasamentului si determinarea suprafetelor si adancimilor zonelor poluate. Printr-o determinare cat mai buna a zonelor de poluare in amplasament, s-a avut in vedere minimizarea cantitatilor de sol curat excavat impreuna cu cel contaminat.

In cazul in care OMV Petrom/Beneficiarul este interesat de utilizarea materialelor rezultate din constructii si demolari (beton, dale, stalpi, pietris etc.), acestea isi vor inceta statutul de deseu si pot fi reutilizate daca indeplinesc cerintele tehnice potrivit scopului pentru care au fost concepute.

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

- planul de gestionare a deșeurilor

Schema-flux a gestionarii deseurilor este urmatoarea:



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

Nr. Crt.	Denumirea Categoriei de Deseu	Codificare	Denumire codificare	Plan de gestionare	Cantitati
1	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate)	17 01 01	Beton	Se vor preda la societăți autorizate în colectare/ tratare/valorificare/eliminare	22 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	Se va depozita controlat si va fi transportat la cea mai apropiata statie de bioremediere	**38 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	Se vor preda la cele mai apropiate societati autorizate in colectare/tratare valorificare/eliminare	**2 mc**
4	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (balast contaminat)	**17 05 07***	Resturi de balast cu continut de substante periculoase	Se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/tratare/ valorificare/eliminare.	**5 mc**
5	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (Balast)	**17 05 08**	Resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07	Se vor preda la societati autorizate in colectare/ tratare/valorificare /eliminare.	**159mc**
6	Deseuri municipale (deseuri menajere si deseuri asimilabile, provenite din comert, industrie si institutii) inclusive fractiuni colectate separat	**20 03 01**	Deseuri municipale amestecate	Se vor depozita corespunzator si se vor preda la societati autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat.	**0.1 [to]**
7	Deșeuri metalice	**17 04 07**	Amestecuri metalice	Se vor preda la OMV Petrom sau la societăți autorizate în colectare/valorificare.	**0.01 [to]**

i). Gospodărirea substanţelor şi preparatelor chimice periculoase

- substanţele şi preparatele chimice periculoase utilizate şi/sau produse;

Singurele substante periculoase utilizate vor fi uleiurile si combustibilii folositi pentru functionarea utilajelor si mijloacelor de transport utilizate pentru executarea lucrarilor.

- modul de gospodărire a substanţelor şi preparatelor chimice periculoase şi asigurarea condiţiilor de protecţie a factorilor de mediu şi a sănătăţii populaţiei.

Nu este cazul.

Combustibilii si uleiurile nu vor fi depozitate pe amplasament. Alimentarea cu combustibil se va efectua la statii specializate, iar schimbul de ulei se va efectua doar de catre firme specializate.

B) Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii

Prezentul proiect are ca scop diminuarea sau eliminarea impactului asupra mediului produs de activitatea istorica de extractie desfasurata in cadrul sondei si refacerea calitatii solului. Principala resursa naturala utilizata este solul curat necesar umplerii, in urma lucrarilor de excavare a zonelor poluate aferente amplasamentului.

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

- impactul asupra populaţiei, sănătăţii umane, biodiversităţii (acordând o atenţie specială speciilor şi habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei şi a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosinţelor, bunurilor materiale, calităţii şi regimului cantitativ al apei, calităţii aerului, climei (de exemplu, natura şi amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor şi vibraţiilor, peisajului şi mediului vizual, patrimoniului istoric şi cultural şi asupra interacţiunilor dintre aceste elemente; natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu şi lung, permanent şi temporar, pozitiv şi negativ);

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

probabilitatea impactului; durata, frecventa si reversibilitatea impactului; masurile de evitare, reducere sau amelioare a impactului semnificativ asupra mediului; natura transfrontaliera a impactului.

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

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

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

Asadar, probabilitea impactului - **ASUPRA MEDIULUI** este una redusa, iar magnitutidea si complexitatea impactului se pot clasifica ca nesemnificative. Impactul cumulat al lucrarilor va fi unul pozitiv ca urmare a remedierii, refacerii si reabilitarii terenului aferent sondei **2552 Izvoru**.

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populaţiei/habitatelor/speciilor afectate);

Lucrările propuse în cadrul proiectului sunt lucrari ce au drept scop diminuarea sau eliminarea impactului asupra mediului produs de activitatea istorica de extractie desfasurata in cadrul sondei. In acest sens, lucrarile propuse nu vor avea impact negativ asupra elementelor mentionate mai sus, din contra, prin execuţia lucrărilor menţionate mai sus, impactul adus mediului va fi unul pozitiv, direct si local.

- magnitudinea şi complexitatea impactului;

Avand in vedere lipsa de complexitate a proiectului si conditiille specifice locale, se estimeaza ca impactul va fi nesemnificativ.

- probabilitatea impactului;

Avand in vedere lipsa de complexitate a proiectului si conditiille specifice locale, se estimeaza ca probabilitatea de aparitie a impactului va fi foarte redusa.

- durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului;

Impactul va fi local si se va manifesta doar pe perioada redusa de desfasurare a lucrarilor.

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Masurile specifice au fost prezentate in cap. VI.

- natura transfrontieră a impactului.

Nu este cazul.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI - DOTĂRI ŞI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANŢI 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.

Avand in vedere natura lucrarilor si a investitiei, nu sunt necesare prevederi pentru monitorizarea mediului sau a emisiilor.

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

Directiva IPPC - Nu este cazul
Directiva SEVESO – Nu este cazul
Directiva COV – Nu este cazul
Directiva LCP – Nu este cazul
Directiva- cadru apa – Nu este cazul
Directiva – cadru Aer – Nu este cazul
Directiva – cadru Deseuri - Nu este cazul

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ŞANTIER:

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

In perioada de executie a lucrarilor, toate utilajele/echipamentele necesare pentru activitatile prevazute se va realiza prin asigurarea utilitatilor necesare la cel mai apropiat parc apartinand OMV Petrom SA).

XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIŢIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ŞI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂŢII

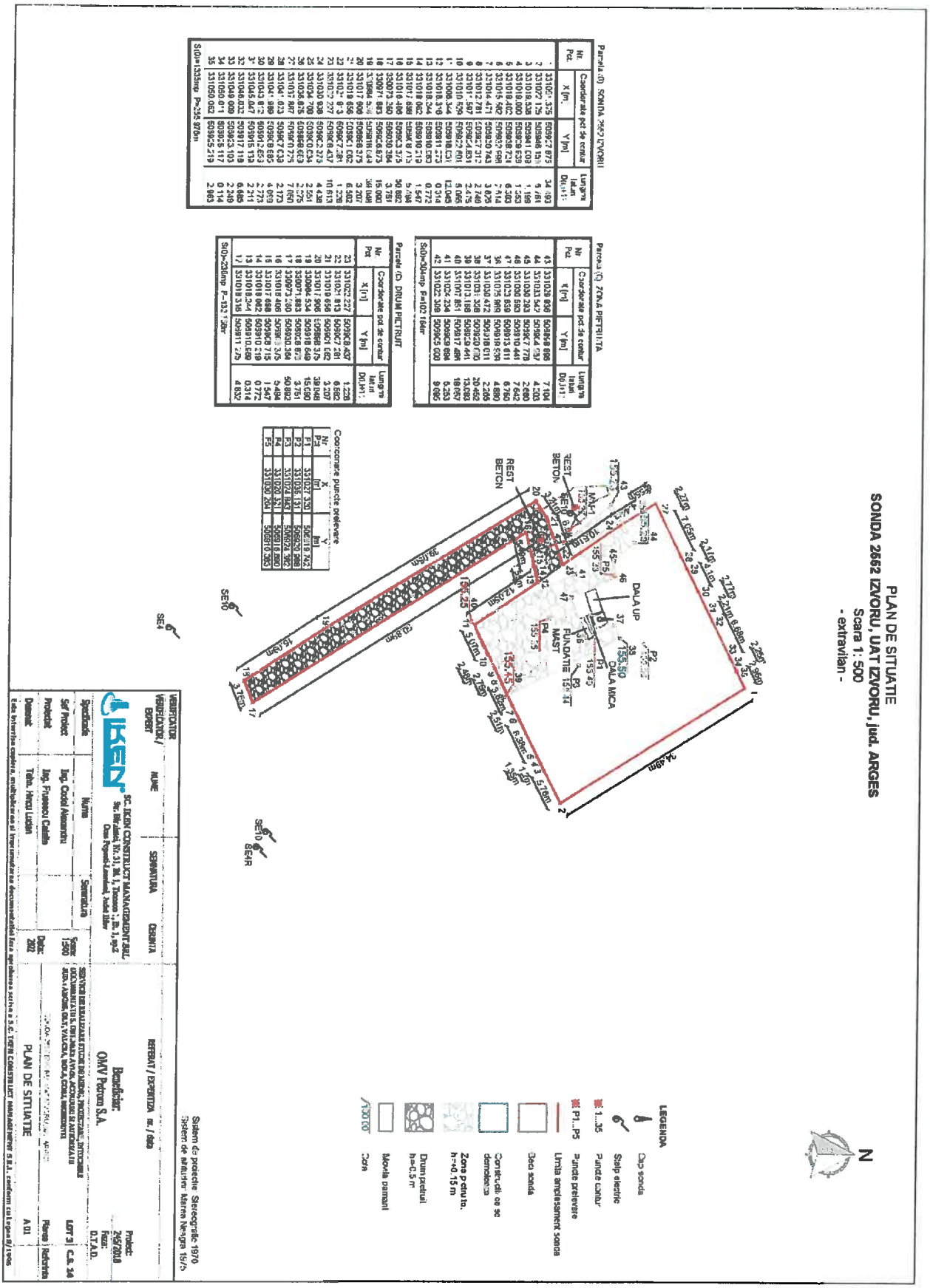
Refacerea amplasamentului este obiectivul principal al prezentului proiect. Lucrarile de refacere a amplasamentului au fost descrise detaliat in cadrul capitolului III.

XII. ANEXE - PIESE DESENATE

Conform specificului proiectului, se anexeaza urmatoarele planuri:

- Plan de situatie - ANEXA nr. 01
- Plan de prelevare probe de sol - ANEXA nr. 02
- Plan de excavare / sapatura - ANEXA nr. 03
- Plan de incadrare in zona - ANEXA nr. 04
- Poze cu amplasamentul sondei **2552 Izvoru** - ANEXA nr. 05.

Anexa nr. 01



Parcela (D) SONDA 2552 IZVORU

Nr. Pct.	Coordonate pct. de contur		Lungime laturi DU,U+1:
	X [m]	Y [m]	
-	331067.575	5099857.875	34.493
2	331077.175	5099848.150	5.481
3	331078.538	5099841.008	1.169
4	331078.000	5099838.539	1.353
5	331078.402	5099838.724	6.363
6	331085.582	5099837.698	7.514
7	331094.471	5099830.743	3.825
8	331092.781	5099827.312	2.740
9	331091.587	5099824.851	2.475
10	331010.526	5099823.601	5.065
11	331008.344	5099818.531	12.045
12	331018.316	5099811.275	0.314
13	331018.244	5099810.593	0.772
14	331018.062	5099810.219	1.547
15	331017.886	5099808.713	5.748
16	331016.486	5099803.375	30.882
17	330972.240	5099830.384	3.781
18	330971.883	5099826.873	15.000
19	330984.544	5099816.644	38.048
20	331017.606	5099836.375	3.207
21	331021.036	5099833.562	6.582
22	331027.813	5099827.281	6.582
23	331032.257	5099828.457	1.238
24	331033.487	5099827.715	1.454
25	331034.989	5099826.685	4.059
26	331036.023	5099827.039	2.173
27	331037.607	5099829.775	7.060
28	331041.023	5099827.039	2.173
29	331043.872	5099826.685	4.059
30	331046.047	5099825.153	2.211
31	331048.022	5099817.118	6.685
32	331049.009	5099823.103	2.249
33	331050.071	5099825.117	0.114
34	331050.062	5099825.219	2.903
35	331067.575	5099857.875	34.493
S.(D)=1335mp P=235.970m			

Parcela (D) DRUM PIETRUIT

Nr Pct	Coordonate pct de contur		Lungime laturi DU,U+1:
	X [m]	Y [m]	
23	331032.257	5099828.457	1.238
22	331027.813	5099827.281	6.582
21	331021.036	5099827.039	3.207
20	331017.606	5099829.775	38.048
19	330984.544	5099818.644	15.000
18	330971.883	5099826.873	3.781
17	330972.240	5099830.384	15.000
16	331016.486	5099803.375	30.882
15	331017.886	5099808.713	5.748
14	331018.062	5099810.219	1.547
13	331018.244	5099810.593	0.772
12	331018.316	5099811.275	0.314
11	331008.344	5099818.531	12.045
10	331010.526	5099823.601	5.065
9	331091.587	5099824.851	2.475
8	331092.781	5099827.312	2.740
7	331094.471	5099830.743	3.825
6	331085.582	5099837.698	7.514
5	331078.402	5099838.724	6.363
4	331078.000	5099838.539	1.353
3	331078.538	5099841.008	1.169
2	331077.175	5099848.150	5.481
1	331067.575	5099857.875	34.493
S.(D)=1335mp P=235.970m			

Parcela (D) TONA PIETRUITA

Nr Pct	Coordonate pct de contur		Lungime laturi DU,U+1:
	X [m]	Y [m]	
43	331029.858	5099864.668	7.104
44	331033.427	5099864.758	4.100
45	331030.393	5099867.778	2.980
46	331030.080	5099870.448	7.642
47	331023.659	5099913.611	6.760
36	331025.965	5099918.539	4.880
37	331030.472	5099918.611	2.265
38	331031.358	5099920.735	20.462
39	331013.188	5099939.441	13.089
40	331007.851	5099917.496	18.057
41	331024.234	5099909.894	5.253
42	331022.308	5099905.000	9.095
S.(D)=90mp P=102.16m			

Coordonare puncte prelevare

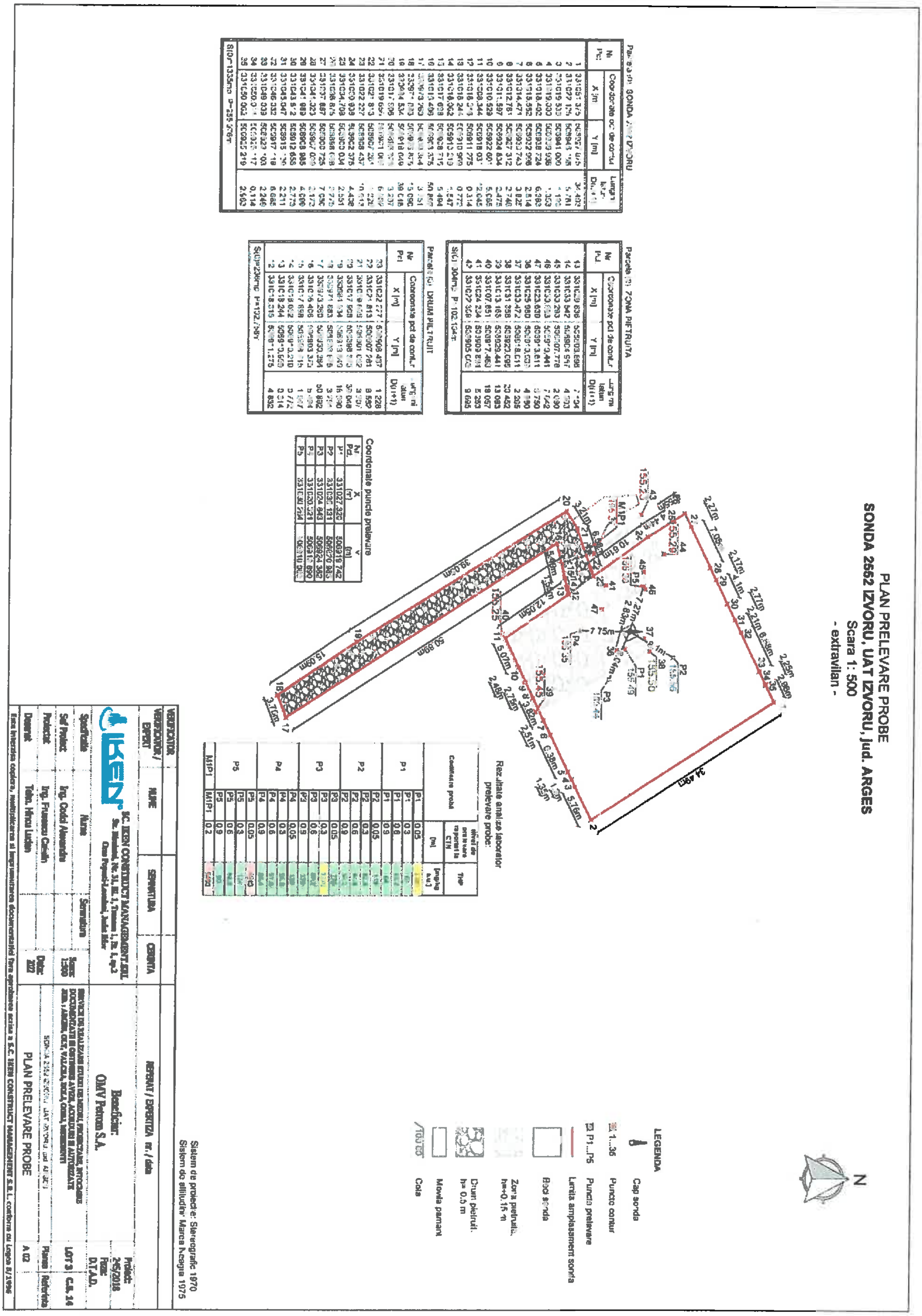
Nr Pz	X [m]	Y [m]
P1	331027.330	5099819.742
P2	331035.137	5099920.998
P3	331024.145	5099824.362
P4	331020.241	5099816.380
P5	331030.284	5099910.363

Semnatura

Data intocmirii: 2021

Toate informatiile cuprinse, multiplicarea sau transmiterea documentului fara aprobarea scrisa a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. constituie o incalcare a legii privind

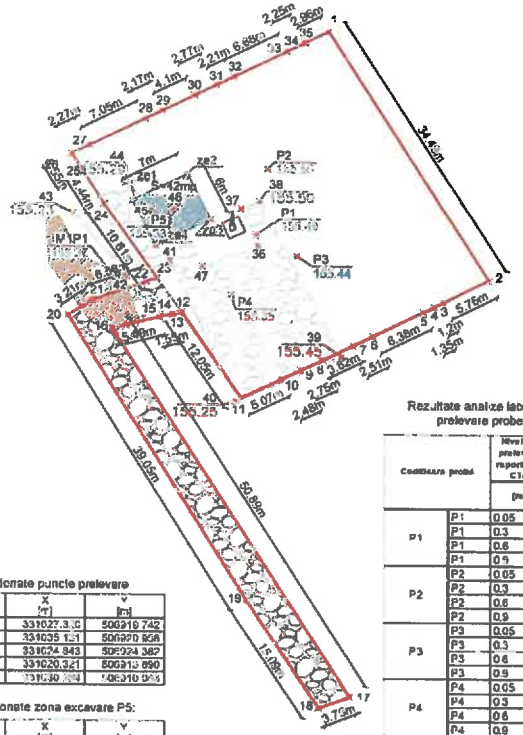
ANEXA nr. 02



PLAN PRELEVARE PROBE
SONDA 2562 IZVORU, UAT IZVORU, jud. ARGES
Scara 1: 500
- extravilan -
LEGENDA
Cap sonda
Punct contur
Puncte prelevare
Limita amplasament sonda
Baza sonda
Drum pietruit
Movila pamant
Cota
Coordonate puncte prelevare
Rezultate analize laborator prelevare probe
Sistem de proiectie: Stereografic 1970
Sistem de altitudini: Marea Neagra 1975
Beneficiar: OMV Petrom S.A.
PLAN PRELEVARE PROBE

ANEXA nr. 03

PLAN SAPATURA
SONDA 2552 IZVORU, UAT IZVORU, jud. ARGES
Scara 1: 500
- extravilan -



Parcela (0) SONDA 2552 IZVORU

Nr Pct.	Coordonate pct de contur X [m]	Y [m]	Lungimi latur D(n+1)
1	331051.375	506927.070	34.493
2	331022.125	506946.158	5.781
3	331019.539	506941.009	1.192
4	331019.000	506939.936	1.352
5	331018.402	506929.724	6.282
6	331015.552	506932.996	2.514
7	331014.471	506933.743	3.825
8	331012.761	506927.312	2.746
9	331011.597	506924.834	2.475
10	331010.529	506922.601	5.065
11	331008.344	506918.031	12.045
12	331018.316	506911.275	0.314
13	331018.244	506910.969	0.772
14	331018.062	506910.219	1.547
15	331017.698	506908.715	5.494
16	331016.406	506903.375	50.897
17	330973.760	506930.364	3.751
18	330971.883	506926.875	15.090
19	330984.534	506918.049	39.048
20	331017.908	506898.375	3.207
21	331019.000	506901.002	6.582
22	331021.813	506907.281	1.225
23	331022.227	506908.437	10.313
24	331030.939	506902.375	4.408
25	331034.703	506900.034	2.031
26	331036.875	506898.688	2.375
27	331037.887	506900.725	7.050
28	331041.023	506907.039	2.163
29	331041.989	506909.985	4.096
30	331043.812	506912.652	2.773
31	331045.047	506915.130	2.211
32	331046.032	506917.118	6.685
33	331049.009	506923.103	2.246
34	331050.011	506925.117	0.114
35	331050.062	506925.219	2.953

S(0)=1335mp P=255.976m

Parcela (0) ZONA PIETRUITA

Nr Pct.	Coordonate pct de contur X [m]	Y [m]	Lungimi latur D(n+1)
43	331029.636	506908.896	7.104
44	331033.542	506904.997	4.303
45	331033.203	506907.778	2.880
46	331030.603	506910.441	7.842
47	331023.639	506913.611	6.750
36	331025.080	506919.038	4.780
37	331030.472	506918.011	2.205
38	331031.358	506920.095	20.452
39	331013.169	506929.441	13.083
40	331007.851	506917.488	18.057
41	331024.234	506909.894	5.253
42	331022.309	506905.005	9.685

S(0)=304mp P=102.164m

Parcela (0) DRUM PIETRUIT

Nr Pct.	Coordonate pct de contur X [m]	Y [m]	Lungimi latur D(n+1)
23	331022.227	506905.437	1.228
22	331021.813	506907.281	6.582
21	331019.600	506901.002	3.707
20	331017.908	506898.375	39.048
19	330984.534	506918.049	15.090
18	330971.883	506926.875	3.751
17	330973.760	506930.364	50.892
16	331016.406	506903.375	5.494
15	331017.698	506908.715	1.547
14	331018.062	506910.219	0.772
13	331018.244	506910.969	0.314
12	331018.316	506911.275	4.832

S(0)=238mp P=102.758m

Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	331027.330	506919.742
P2	331035.131	506920.958
P3	331024.843	506924.382
P4	331020.321	506913.690
P5	331030.[illegible]	506910.[illegible]

Coordonate zona excavare P5:

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
ze1	331031.391	506905.613
ze2	331034.009	506911.080
ze3	331029.137	506914.553
ze4	331026.019	506908.286

Rezultate analize laborator prelevare probe:

Codificare probe		Nivel de prelevare raportat la CTN [m]	THP [mg/kg s.u.]
P1	P1	0.05	[illegible]
	P1	0.3	[illegible]
	P1	0.6	[illegible]
	P1	0.9	[illegible]
P2	P2	0.05	[illegible]
	P2	0.3	[illegible]
	P2	0.6	[illegible]
	P2	0.9	[illegible]
P3	P3	0.05	[illegible]
	P3	0.3	[illegible]
	P3	0.6	[illegible]
	P3	0.9	[illegible]
P4	P4	0.05	[illegible]
	P4	0.3	[illegible]
	P4	0.6	[illegible]
	P4	0.9	[illegible]
P5	P5	0.05	[illegible]
	P5	0.3	[illegible]
	P5	0.6	[illegible]
	P5	0.9	[illegible]
M1P1	M1P1	0.2	[illegible]

LEGENDA

- Cap sonda
- 1...35 Puncte contur
- P1...P5 Puncte prelevare
- Limita amplasament sonda
- Beci sonda
- Zona pietruita, h=+0.15 m
- Drum pietruit, h= 0.5 m
- Movila pamant
- /100.00 Cota
- Zona excavare raportata la CTN h=-0.2m
- Movila pamant contaminat

Sistem de proiecte Stereografic 1970
Sistem de altitudini Marea Neagra 1975

VERIFICATOR				
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data

IKEN SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. Str. Biruintei, Nr. 31, Bl. 1, Tronson 1, Et. 1, ap.2 Oras Popesti-Leordeni, Judet Ilfov

Beneficiar: OMV Petrom S.A.

Proiect: 245/2018
Faza: D.T.A.D.

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500
Sef Proiect	Ing. Codoi Alexandru		
Proiectat	Ing. Frusescu Catalin		Data: 2022
Desenat	Tehn. Hincu Lucian		

SERVICE DE REALIZARE STUDII DE MEDIU, PROIECTARE, INTOCMIRE DOCUMENTATE SI OBTINERE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATE JUD.: ARGES, OLT, VALCEA, BOLJ, GORJ, MEHEDINTI

LOT 3 C.S. 14

SONDA 2552 IZVORU UAT IZVORU, jud. ARGES

PLAN SAPATURA

Planse: A 03 | Referinta:

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

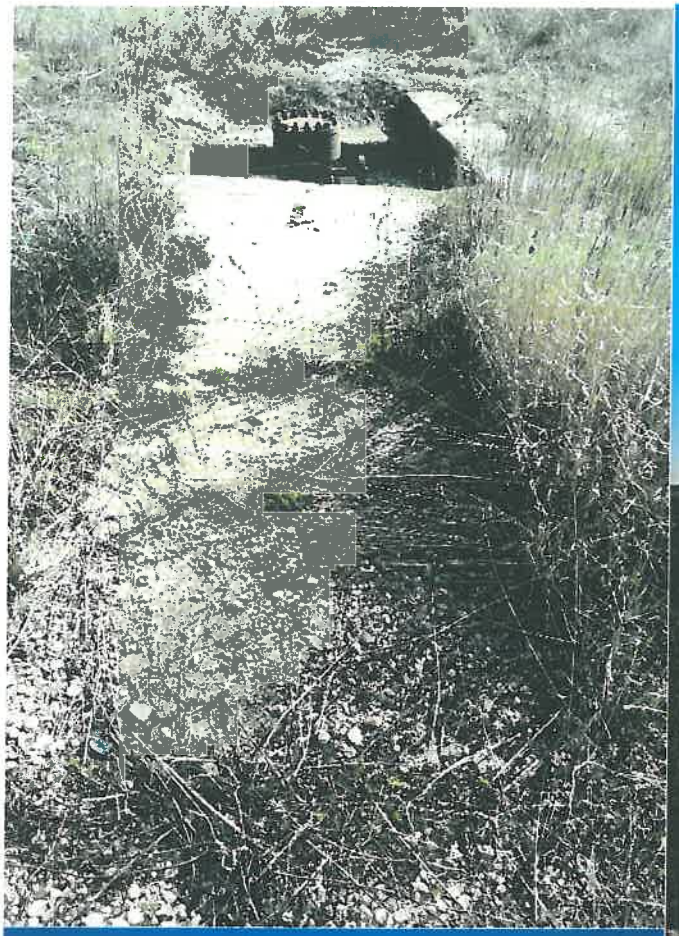
ANEXA nr. 04

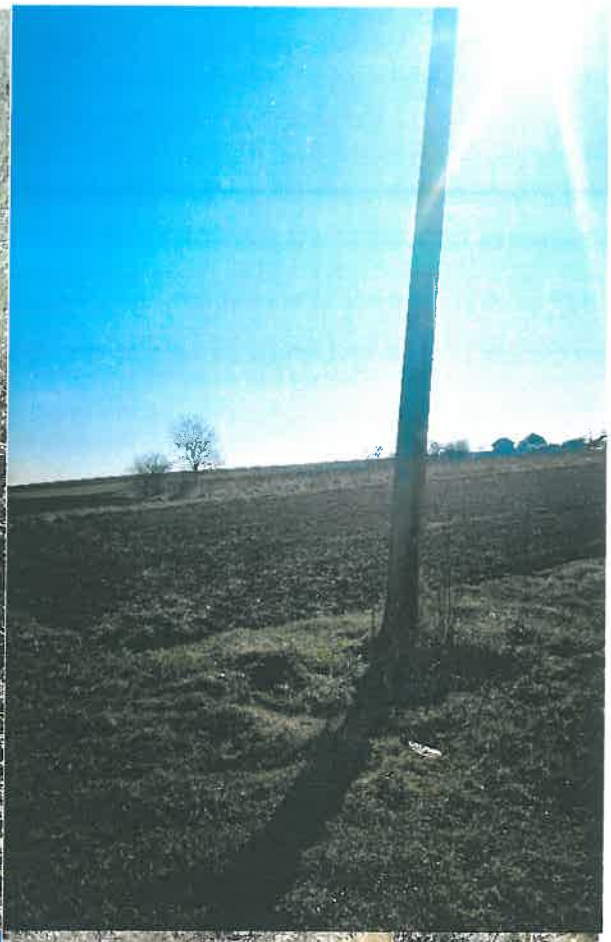
INCADRARE IN ZONA

Scara 1: 5000

OCPI-Arges Str. Maior Gheorghe Sontu,Nr. 8A
Data: 15.04.2022
Intocmit:Floarea Georgescu

ANEXA nr. 05





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

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

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.

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

Proiectul **„Lucrari de abandonare aferente sondei 2552 Izvoru"** are ca obiect realizarea lucrărilor de demolare, remediere si reabilitare a amplasamentului aferent sondei **2552 Izvoru.**

Amplasamentul aferent sondei are o suprafata totala de **1335.00 [mp] suprafață amplasament, din care 1099 [mp] reprezintă careu sondă si 236 [mp] reprezinta drumul de acces (din pietris).**

Proiectul **„Lucrari de abandonare aferente sondei 2552 Izvoru"** nu se afla in relatie cu alte proiecte existente sau planificate.

In perioada de executie, impactul produs de desfasurarea lucrarilor in cadrul santierului are efecte reduse asupra factorilor de mediu, iar in urma desfasurarii proiectului nu vor aparea alte activitati conexe. Deseurile rezultate in urma executiei lucrarilor vor fi colectate separat pe categorii si gestionate in conformitate cu prevederille OUG 92/2021 privind gestionarea deseurilor.

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 2552 Izvoru"***, **nu este necesara efectuarea evaluarii impactului asupra mediului.**

Intocmit,
Ing. Frusescu Catalin
SC IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT

PLAN DE SITUATIE
SONDA 2552 IZVORU, UAT IZVORU, jud. ARGES
Scara 1: 500
- extravilan -

N

Parcela (0) SONDA 2552 IZVORU

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur X [m]	Y [m]	Lungimi laturi D(i,i+1)
1	331051.375	506927.875	34.493
2	331022.125	506946.156	5.761
3	331019.538	506941.009	1.199
4	331019.000	506939.938	1.353
5	331018.402	506938.724	6.383
6	331015.582	506932.998	2.514
7	331014.471	506930.743	3.825
8	331012.781	506927.312	2.746
9	331011.597	506924.834	2.475
10	331010.529	506922.601	5.065
11	331008.344	506918.031	12.045
12	331018.316	506911.275	0.314
13	331018.244	506910.969	0.772
14	331018.062	506910.219	1.547
15	331017.698	506908.715	5.494
16	331016.406	506903.375	50.892
17	330973.260	506930.364	3.751
18	330971.883	506926.875	15.090
19	330984.534	506918.649	39.048
20	331017.906	506898.375	3.207
21	331019.656	506901.062	6.582
22	331021.813	506907.281	1.228
23	331022.227	506908.437	10.613
24	331030.938	506902.375	4.438
25	331034.708	506900.034	2.551
26	331036.875	506898.688	2.275
27	331037.887	506900.725	7.050
28	331041.023	506907.039	2.173
29	331041.989	506908.985	4.099
30	331043.812	506912.656	2.773
31	331045.047	506915.139	2.211
32	331046.032	506917.118	6.685
33	331049.009	506923.103	2.249
34	331050.011	506925.117	0.114
35	331050.062	506925.219	2.963

S(0)=1335mp P=255.976m

Parcela (0) ZONA PIETRUITA

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur X [m]	Y [m]	Lungimi laturi D(i,i+1)
43	331029.836	506898.896	7.104
44	331033.542	506904.957	4.303
45	331030.293	506907.778	2.680
46	331030.593	506910.441	7.642
47	331023.639	506913.611	6.750
36	331025.989	506919.939	4.880
37	331030.472	506918.011	2.265
38	331031.358	506920.095	20.452
39	331013.166	506929.441	13.083
40	331007.851	506917.486	18.057
41	331024.234	506909.894	5.253
42	331022.309	506905.006	9.695

S(0)=304mp P=102.164m

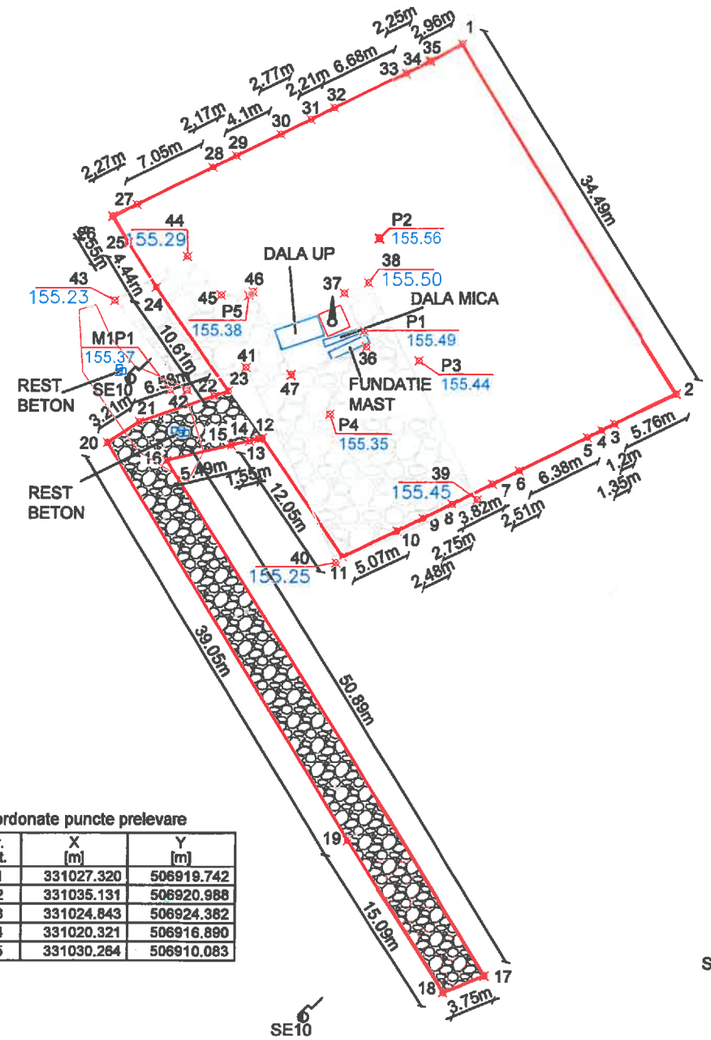
Parcela (0) DRUM PIETRUIT

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur X [m]	Y [m]	Lungimi laturi D(i,i+1)
23	331022.227	506908.437	1.228
22	331021.813	506907.281	6.582
21	331019.656	506901.062	3.207
20	331017.906	506898.375	39.048
19	330984.534	506918.649	15.090
18	330971.883	506926.875	3.751
17	330973.260	506930.364	50.892
16	331016.406	506903.375	5.494
15	331017.698	506908.715	1.547
14	331018.062	506910.219	0.772
13	331018.244	506910.969	0.314
12	331018.316	506911.275	4.832

S(0)=236mp P=132.758m

Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	331027.320	506919.742
P2	331035.131	506920.988
P3	331024.843	506924.382
P4	331020.321	506916.890
P5	331030.264	506910.083



LEGENDA

- Cap sonda
- Stalp electric
- 1...35 Puncte contur
- P1...P5 Puncte prelevare
- Limita amplasament sonda
- Beci sonda
- Constructii ce se demoleaza
- Zona pietruita, h=+0.15 m
- Drum pietruit, h=-0.5 m
- Movila pamant
- 100.00 Cota

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

VERIFICATOR				
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data

SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT.SRL
Str. Biruintei, Nr. 31, Bl. 1, Tronson 1, Et. 1, ap.2
Oras Popesti-Leordeni, Judet Ilfov

Beneficiar: OMV Petrom S.A.

Proiect: 245/2018
Faza: D.T.A.D.

Specificatie	Nume	Semnatura		Scara: 1:500
Sef Proiect	Ing. Codoi Alexandru			
Proiectat	Ing. Frusescu Catalin			Data: 2022
Desenat	Tehn. Hincu Lucian			

SERVICII DE REALIZARE STUDII DE MEDIU, PROIECTARE, INTOCMIRE DOCUMENTATII SI OBTINERE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII JUD. : ARGES, OLT, VALCEA, DOLJ, GORJ, MEHEDINTI

LOT 3 | C.S. 14

SONDA 2552 IZVORU, UAT IZVORU, jud. ARGES

PLAN DE SITUATIE

Plansa: A 01 | Referinta

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

PLAN PRELEVARE PROBE
SONDA 2552 IZVORU, UAT IZVORU, jud. ARGES
Scara 1: 500
- extravilan -

N

Parcela (0) SONDA 2552 IZVORU

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur X [m]	Y [m]	Lungimi laturi D(i,i+1)
1	331051.375	506927.875	34.493
2	331022.125	506946.156	5.761
3	331019.538	506941.009	1.199
4	331019.000	506939.938	1.353
5	331018.402	506938.724	6.383
6	331015.582	506932.998	2.514
7	331014.471	506930.743	3.825
8	331012.781	506927.312	2.746
9	331011.597	506924.834	2.475
10	331010.529	506922.601	5.065
11	331008.344	506918.031	12.045
12	331018.316	506911.275	0.314
13	331018.244	506910.969	0.772
14	331018.062	506910.219	1.547
15	331017.698	506908.715	5.494
16	331016.406	506903.375	50.892
17	330973.260	506930.364	3.751
18	330971.883	506926.875	15.090
19	330984.534	506918.649	39.048
20	331017.906	506898.375	3.207
21	331019.656	506901.062	6.582
22	331021.813	506907.281	1.228
23	331022.227	506908.437	10.613
24	331030.938	506902.375	4.438
25	331034.708	506900.034	2.551
26	331036.875	506898.688	2.275
27	331037.887	506900.725	7.050
28	331041.023	506907.039	2.173
29	331041.989	506908.985	4.099
30	331043.812	506912.656	2.773
31	331045.047	506915.139	2.211
32	331046.032	506917.118	6.685
33	331049.009	506923.103	2.249
34	331050.011	506925.117	0.114
35	331050.062	506925.219	2.963

S(0)=1335mp P=255.976m

Parcela (0) ZONA PIETRUITA

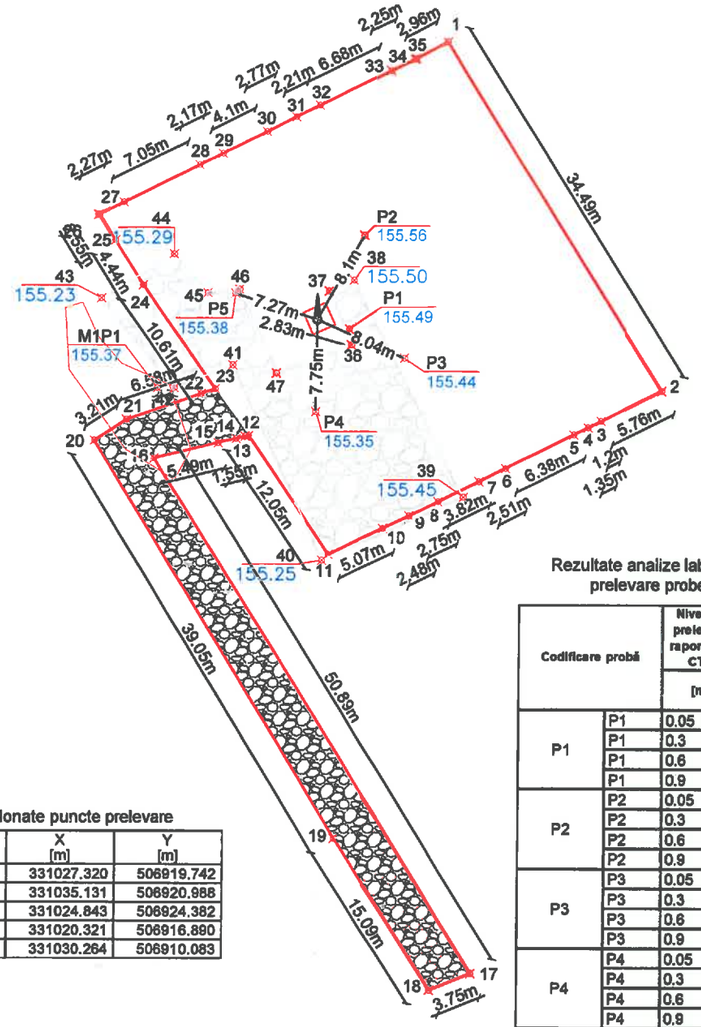
Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur X [m]	Y [m]	Lungimi laturi D(i,i+1)
43	331029.836	506898.896	7.104
44	331033.542	506904.957	4.303
45	331030.293	506907.778	2.680
46	331030.593	506910.441	7.642
47	331023.639	506913.611	6.750
36	331025.989	506919.939	4.880
37	331030.472	506918.011	2.265
38	331031.358	506920.095	20.452
39	331013.166	506929.441	13.083
40	331007.851	506917.486	18.057
41	331024.234	506909.884	5.253
42	331022.309	506905.006	9.695

S(0)=304mp P=102.164m

Parcela (0) DRUM PIETRUIT

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur X [m]	Y [m]	Lungimi laturi D(i,i+1)
23	331022.227	506908.437	1.228
22	331021.813	506907.281	6.582
21	331019.656	506901.062	3.207
20	331017.906	506898.375	39.048
19	330984.534	506918.649	15.090
18	330971.883	506926.875	3.751
17	330973.260	506930.364	50.892
16	331016.406	506903.375	5.494
15	331017.698	506908.715	1.547
14	331018.062	506910.219	0.772
13	331018.244	506910.969	0.314
12	331018.316	506911.275	4.832

S(0)=236mp P=132.758m



Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	331027.320	506919.742
P2	331035.131	506920.988
P3	331024.843	506924.382
P4	331020.321	506916.890
P5	331030.264	506910.083

Rezultate analize laborator prelevare probe:

Codificare probă		Nivel de prelevare raportat la CTN [m]	THP [mg/kg a.u.]
P1	P1	0.05	1380
	P1	0.3	62
	P1	0.6	61.2
	P1	0.9	64
P2	P2	0.05	149
	P2	0.3	82.8
	P2	0.6	44.8
	P2	0.9	57.2
P3	P3	0.05	270
	P3	0.3	1220
	P3	0.6	87.2
	P3	0.9	173
P4	P4	0.05	130
	P4	0.3	56.8
	P4	0.6	51.6
	P4	0.9	86.4
P5	P5	0.05	4540
	P5	0.3	124
	P5	0.6	88.8
	P5	0.9	90
M1P1	M1P1	0.2	5490

LEGENDA

- Cap sonda
- 1...35 — Puncte contur
- P1...P5 — Puncte prelevare
- Limita amplasament sonda
- Beci sonda
- Zona pietruita, h=+0.15 m
- Drum pietruit, h=-0.5 m
- Movila pamant
- 100.00 — Cota

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

VERIFICATOR				
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data

SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL
Str. Biruintei, Nr. 31, Bl. 1, Tronson 1, Et. 1, ap.2
Oras Popesti-Leordeni, Judet Ilfov

Beneficiar:
OMV Petrom S.A.

Proiect: 245/2018
Faza: D.T.A.D.

Specificatie	Nume	Semnatura		
Sef Proiect	Ing. Codoi Alexandru		Scara: 1:500	SERVICII DE REALIZARE STUDII DE MEDIU, PROIECTARE, INTOCMIRE DOCUMENTATII SI OBTINERE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII JUD.: ARGES, OLT, VALCEA, DOLJ, GORJ, MEHEDINTI
Proiectat	Ing. Frusescu Catalin		Data: 2022	SONDA 2552 IZVORU, UAT IZVORU, jud. ARGES
Desenat	Tehn. Hincu Lucian			PLAN PRELEVARE PROBE

LOT 3 | C.S. 14 | Plansa: A 02 | Referinta

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

PLAN SAPATURA
SONDA 2552 IZVORU, UAT IZVORU, jud. ARGES
Scara 1: 500
- extravilan -

N

Parcela (0) SONDA 2552 IZVORU

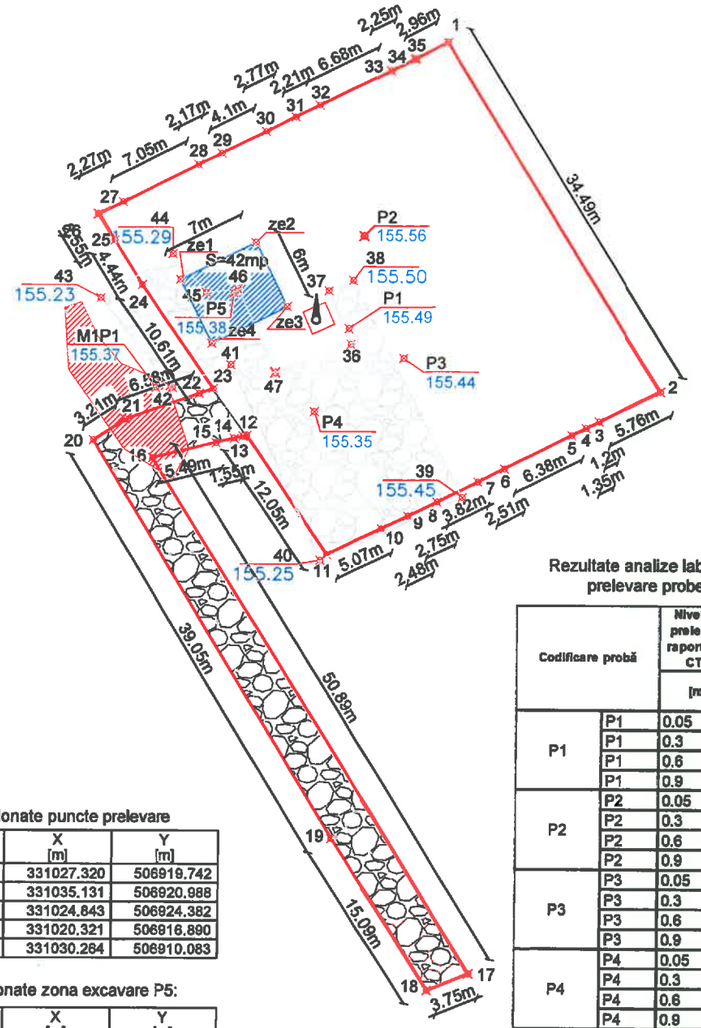
Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur X [m]	Y [m]	Lungimi laturi D(i,i+1)
1	331051.375	506927.875	34.493
2	331022.125	506948.156	5.761
3	331019.538	506941.009	1.199
4	331019.000	506939.938	1.353
5	331018.402	506938.724	6.383
6	331015.582	506932.998	2.514
7	331014.471	506930.743	3.825
8	331012.781	506927.312	2.746
9	331011.597	506924.834	2.475
10	331010.529	506922.601	5.065
11	331008.344	506918.031	12.045
12	331018.316	506911.275	0.314
13	331018.244	506910.969	0.772
14	331018.062	506910.219	1.547
15	331017.698	506908.715	5.494
16	331016.406	506903.375	50.892
17	330973.260	506930.364	3.751
18	330971.883	506926.875	15.090
19	330984.534	506918.649	39.048
20	331017.906	506898.375	3.207
21	331019.656	506901.062	6.582
22	331021.813	506907.281	1.228
23	331022.227	506908.437	10.613
24	331030.938	506902.375	4.438
25	331034.708	506900.034	2.551
26	331036.875	506898.688	2.275
27	331037.887	506900.725	7.050
28	331041.023	506907.039	2.173
29	331041.989	506908.985	4.099
30	331043.812	506912.656	2.773
31	331045.047	506915.139	2.211
32	331046.032	506917.118	6.685
33	331049.009	506923.103	2.249
34	331050.011	506925.117	0.114
35	331050.062	506925.219	2.963
S(0)=1335mp P=255.976m			

Parcela (0) ZONA PIETRUITA

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur X [m]	Y [m]	Lungimi laturi D(i,i+1)
43	331029.836	506898.896	7.104
44	331033.542	506904.957	4.303
45	331030.293	506907.778	2.680
46	331030.583	506910.441	7.642
47	331023.639	506913.611	6.750
36	331025.989	506919.939	4.880
37	331030.472	506918.011	2.265
38	331031.358	506920.095	20.452
39	331013.166	506929.441	13.083
40	331007.851	506917.486	18.057
41	331024.234	506909.894	5.253
42	331022.309	506905.006	9.695
S(0)=304mp P=102.184m			

Parcela (0) DRUM PIETRUIT

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur X [m]	Y [m]	Lungimi laturi D(i,i+1)
23	331022.227	506908.437	1.228
22	331021.813	506907.281	6.582
21	331019.656	506901.062	3.207
20	331017.906	506898.375	39.048
19	330984.534	506918.649	15.090
18	330971.883	506926.875	3.751
17	330973.260	506930.364	50.892
16	331016.406	506903.375	5.494
15	331017.698	506908.715	1.547
14	331018.062	506910.219	0.772
13	331018.244	506910.969	0.314
12	331018.316	506911.275	4.832
S(0)=236mp P=132.758m			



Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	331027.320	506919.742
P2	331035.131	506920.988
P3	331024.843	506924.382
P4	331020.321	506916.890
P5	331030.264	506910.083

Coordonate zona excavare P5:

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
ze1	331031.391	506905.613
ze2	331034.509	506911.880
ze3	331029.137	506914.553
ze4	331026.019	506908.286

Rezultate analize laborator prelevare probe:

Codificare probă		Nivel de prelevare raportat la CTN [m]	THP [mg/kg s.u.]
P1	P1	0.05	1380
	P1	0.3	62
	P1	0.6	61.2
	P1	0.9	64
P2	P2	0.05	149
	P2	0.3	82.8
	P2	0.6	44.8
	P2	0.9	57.2
P3	P3	0.05	270
	P3	0.3	1220
	P3	0.6	87.2
	P3	0.9	173
P4	P4	0.05	130
	P4	0.3	56.8
	P4	0.6	51.6
	P4	0.9	86.4
P5	P5	0.05	4540
	P5	0.3	124
	P5	0.6	88.8
	P5	0.9	90
M1P1	M1P1	0.2	5490

LEGENDA

- Cap sonda
- 1...35 — Puncte contur
- P1...P5 — Puncte prelevare
- Limita amplasament sonda
- Beci sonda
- Zona pietruita, h=+0.15 m
- Drum pietruit, h=-0.5 m
- Movila pamant
- 100.00 — Cota
- Zona excavare raportata la CTN h=-0.2m
- Movila pamant contaminat

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

VERIFICATOR				
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data

SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT.SRL
Str. Biruintei, Nr. 31, Bl. 1, Tronson 1, Et. 1, sp.2
Oras Popesti-Leordeni, Judet Ilfov

Beneficiar:
OMV Petrom S.A.

Proiect: 245/2018
Faza: D.T.A.D.

Specificatie	Nume	Semnatura		
Sef Proiect	Ing. Codol Alexandru		Scara: 1:500	
Proiectat	Ing. Frusescu Catalin		Data: 2022	
Desenat	Tehn. Hincu Lucian			

SERVICII DE REALIZARE STUDII DE MEDIU, PROIECTARE, INTOCMIRE DOCUMENTATII SI OBTINERE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII JUD. : ARGES, OLT, VALCEA, DOLJ, GORJ, MEHEDINTI

LOT 3 | C.S. 14

SONDA 2552 IZVORU, UAT IZVORU, jud. ARGES

Plansa: A 03 | Referinta:

PLAN SAPATURA

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

ROMÂNIA
JUDEŢUL ARGEŞ,
PRIMĂRIA COMUNEI IZVORU
Nr. 1685 din 25.05.2022

CERTIFICAT DE URBANISM
Nr. 18 din 25.05.2022
ÎN SCOPUL: LUCRĂRI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 2552 IZVORU

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. OMV Petrom S.A. prin S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L.** cu sediul în Bucureşti, str. Coralilor, nr. 22, bl. Petrom City, înregistrată la nr. 1685 din 25.05.2022,

pentru imobilul - teren şi/sau construcţii - situat in judeţul Argeş, comuna Izvoru, satul Izvoru, sectorul....., cod poştal....., str. ....., nr....., bl...., sc...., et....., ap....., sau identificat prin: act de proprietate M03, nr. 8871/17.12.2003, plan de încadrare în zonă sc. 1:5000;

în temeiul reglementărilor Documentaţiei de urbanism nr..../....., faza PUG/PUZ/PUD, aprobată prin hotărârea Consiliului Judeţean/Local ...../...../.....,

în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcţii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC:
TERENUL ÎN SUPRAFAŢĂ DE 1336 MP. APARŢINE S.C. PETROM S.A. CONFORM M03 Nr. 8871/17.12.2003.

2. REGIMUL ECONOMIC:
TERENUL FACE PARTE DIN CATEGORIA CURŢI CONSTRUCŢII ŞI DRUM, ESTE SITUAT ÎN EXTRAVILAN ŞI ESTE DESTINAT CONSTRUCŢIILOR INDUSTRIALE ŞI EDILITARE ŞI DRUMURILOR DE EXPLOATARE.

3. REGIMUL TEHNIC:
PE TERENUL ÎN CAUZĂ SE AFLĂ SONDA 2552 IZVORU ŞI DRUMUL DE EXPLOATARE AFERENT.
P.O.T. -
C.U.T. -

Prezentul Certificat de urbanism poate fi utilizat în scopul declarat pentru **OBŢINERE AUTORIZAŢIE CONSTRUIRE LUCRĂRI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 2552 IZVORU.**

CERTIFICATUL DE URBANISM NU ŢINE LOC DE
AUTORIZAŢIE DE CONSTRUIRE/DESFIINŢARE
ŞI NU CONFERĂ DREPTUL DE A EXECUTA LUCRĂRI DE CONSTRUCŢII

OBLIGAŢII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:
În scopul elaborării documentaţiei pentru autorizarea executării lucrărilor de construcţii - de construire/de desfiinţare - solicitantul se va adresa autorităţii competente pentru protecţia mediului: Agenţia pentru Protecţia Mediului Argeş, str. Egalităţii, nr. 50A, Piteşti, judeţul Argeş.
În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE şi prin Directiva Consiliului şi Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri şi programe în legătură cu mediul şi modificarea, cu privire la participarea publicului şi accesul la justiţie, a Directivei 85/337/CEE şi a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligaţia de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze şi să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiţiei publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.
În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfăşoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentaţiei pentru autorizarea executării lucrărilor de construcţii la autoritatea administraţiei publice competente.
În vederea satisfacerii cerinţelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecţia mediului stabileşte mecanismul

asigurării consultării publice, centralizării opţiunilor publicului şi formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiţiei în acord cu rezultatele consultării publice.
În aceste condiţii:

Dupa primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligaţia de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecţia mediului în vederea evaluării iniţiale a investiţiei şi stabilirii demarării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului şi/sau a procedurii de evaluare adecvată.
În urma evaluării iniţiale a notificării privind intenţia de realizare a proiectului se va emite punctul de vedere al autorităţii competente pentru protecţia mediului.

În situaţia în care autoritatea competentă pentru protecţia mediului stabileşte efectuarea evaluării impactului asupra mediului şi/sau a evaluării adecvate, solicitantul are obligaţia de a notifica acest fapt autorităţii administraţiei publice competente cu privire la menţinerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcţii.

În situaţia în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, solicitantul renunţă la intenţia de realizare a investiţiei, acesta are obligaţia de a notifica acest fapt autorităţii administraţiei publice competente.

4 CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAŢIEI DE CONSTRUIRE/DESFIINŢARE VA FI ÎNSOŢITĂ DE URMATOARELE DOCUMENTE:

a) certificatul de urbanism (copie)

b) dovada titlului asupra imobilului, teren şi/sau construcţii, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi şi extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată)

c) documentaţia tehnică - D.T., după caz (2 exemplare originale):

[ ] D.T.A.C. [ ]D.T.O.E. [X]D.T.A.D.

d) avizele şi acordurile de amplasament stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1) avize şi acorduri privind utilităţile urbane şi infrastructura (copie):

[ ] alimentare cu apa [ ] gaze naturale
[ ] canalizare [ ] telefonizare
[ ] alimentare cu energie electrică [ ] salubritate
[ ] alimentare cu energie termică [ ] transport urban

d.2) alte avize şi acorduri privind:

[ ] securitatea la incendiu [ ] protecţia civilă [ ] sănătatea populaţiei

d.3) avize/acorduri specifice ale administraţiei publice centrale şi/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora (copie)

.....
.....

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

[ ]..... [ ].....

e) punctul de vedere/actul administrativ al autorităţii competente pentru protecţia mediului (copie);

g) documentele de plată ale următoarelor taxe (copie): .....

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de 24 luni de la data emiterii.

PRIMAR,
Neguţ Claudiu-Ionuţ
L.Ş.

SECRETAR GENERAL,
Burcea Florin

ARHITECT ŞEF
Tănase Dorina

Achitat taxa de: 25 lei, conform chitanţei nr. 1350 din 25.05.2022
Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct la data de 25.05.2022.