

MEMORIU DE PREZENTARE



Denumirea obiectivului: „LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 558 IZVORU”

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

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

Nr. proiect: **245/2018- L3CS21S1096**

Anul: **2024**



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.....	5
- Planse reprezentand limitele amplasamentului	5
- descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)	5
• Organizarea de santier si pregatirea amplasamentului pentru executia lucrarilor propuse:	5
• Deconectarea utilităților	6
• 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 execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și 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 activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).	13
V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI.....	13
- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările si completările 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 protecția ptrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;	14
- Hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind:	14
a) coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970.	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 INFORMAȚIILOR DISPONIBILE	14
A)	Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu.....	14
a)	Protecția calității apelor.....	14
b)	Protecția aerului	15
c)	Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor	15
Nu este cazul	15	
d)	Protecția împotriva radiațiilor	15
e)	Protecția solului și a subsolului.....	16
f)	Protecția ecosistemelor terestre și acvatice	16
g).	Protecția așezărilor umane și 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, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.....	18
VII.	DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT	18
VIII.	PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI - DOTĂRI ȘI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI ÎN MEDIU, INCLUSIV PENTRU CONFORMAREA LA CERINȚELE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR PREVĂZUTE DE CONCLUZIILE BAT APLICABILE. SE VA AVEA ÎN VEDERE CA IMPLEMENTAREA PROIECTULUI SĂ NU INFLUENȚEZE NEGATIV CALITATEA AERULUI ÎN ZONĂ.	20
IX.	LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI /PROGRAME / STRATEGII / DOCUMENTE DE PLANIFICARE	20
X.	LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:	20
XI.	LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII	20
XII.	ANEXE - PIESE DESENATE.....	20
XIII.	PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI ȘI FAUNEI SĂLBATICE, APROBATĂ CU MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE	27
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	27
XV.	CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI	27

I. DENUMIREA PROIECTULUI:**„LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 558 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; Ro30FNNB00750593 2793RO03
- Adresa postala: Str. Biruintei, Nr. 31, Bl. 1, Tronson 1, Et. 1, ap.2, Oras Stefan cel Mare-Leordeni, Judet Ilfov
- Contact: Ing. Roxana Bucatariu, tel: 0593.813.195, roxana.bucatariu@iken.ro

Conform Legii nr. 292/2018, art. 12, paragraf (8) Responsabilitatea privind corectitudinea informațiilor furnizate în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului aparține titularului proiectului, iar responsabilitatea privind calitatea informațiilor/studiilor/rapoartelor prevăzute la alin. (1) și (7) aparține experților atestați.

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT:**- Rezumatul proiectului**

Proiectul „LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 558 IZVORU” are ca obiect realizarea lucrărilor de demolare, remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondei 558 Izvoru.

Amplasamentul Sondei 558 Izvoru este situat în extravilanul comunei Izvoru, județul Argeș și este proprietatea OMV PETROM S.A. conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr 10838.

În perioada următoare, actualul proprietar, OMV Petrom S.A., nu intenționează schimbarea categoriei de folosință a terenului deținut. În cazul în care proprietarul OMV Petrom S.A. va intenționa în viitor schimbarea categoriei de folosință a terenului, va fi instiintată Agenția pentru Protecția Mediului.

Suprafața terenului pe care se vor desfășura lucrările de demolare/desființare, remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondei 558 Izvoru este de 1098.00 [mp] suprafață amplasament, din care 898 [mp] reprezintă careu sondă și 200 [mp] reprezintă drumul de acces (pietruit).

Pe amplasament nu se află construcții propriu-zise, ci doar beci betonat, fundații de beton, zona pietruită, movila pământ, resturi beton și drum pietruit, ce se vor desființa în totalitate.

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

Prezentul proiect nu se realizează pe ape și nu are legătură cu apele.

- Justificarea necesității proiectului

Necesitatea proiectului intervine în urma obligațiilor titularului proiectului de a readuce la starea inițială sau cât mai apropiată de starea inițială a terenurilor utilizate pentru exploatarea resurselor de subsol.

- Valoarea investiției

Valoarea investiției pentru Proiectul „Lucrări de abandonare aferente sondei 558 Izvoru”, reprezentând lucrările de demolare, remediere și refacere a amplasamentului sondei este estimată a fi circa **134219.28 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 **558 Izvoru** din judetul Arges.

- **descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție 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:

Nr.Crt.	Elemente identificate	Cantitatea estimata
1	Beci betonat	1 buc
2	Fundatie picior turla	3 buc
3	Resturi beton	12 mc
4	Movila M1	1 buc,
5	Zona pietruita suprateran	484 mp, h= +0,2 m
6	Drum pietruit	200 mp, 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
Fundatie mast	1 buc
Conducta	1 buc

Sonda **558 Izvoru** si-a atins obiectivul geologic, si-a incetat activitatea in anul 1992 si a fost abandonata în adâncime din anul **2022** in baza acordului ANRM **348 - AB/21.06.2022**.

In cadrul proiectului se vor realiza atat lucrarile de demolare/desfiintare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei **558 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**

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

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

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

Dezafectarea conductei de amestec a sondei, de la sonda la parc, nu reprezintă obiectul prezentului proiect, întrucât aceasta deserveste și altor sonde. În cadrul proiectului "Lucrări de abandonare aferente sondei 558 Izvoru" se vor dezafecta doar tronsoanele de conductă până la limita amplasamentului, după golire și decontaminare se vor monta blinde. Reziduurile rezultate în urma golirii conductelor se vor depozita în baze metalice și ulterior vor fi transportate în locațiile indicate de reprezentanții Petrom.

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

Premergător dezafectării conductelor se vor lua următoarele măsuri:

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

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

- **Lucrări de Demolare**

- ✓ **Demolarea structurilor din beton**

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

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

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

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

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

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

- ✓ **Dezafectarea zonei pietruite și a drumului pietruit**

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

- ✓ **Dezafectarea movilei de pamant**

Movila de pamant identificata pe amplasament va fi dezafectata. Materialul rezultat va fi gestionat functie de caracteristicile acesteia, respectiv ca material de umplere sau in

conformitate cu prevederile Legii nr. 17/09.01.2023 pentru aprobarea OUG 114/2023 privind regimul deșeurilor.

La finalizarea lucrărilor de demolare/desfiintare a elementelor de suprafață umplerea gropilor rezultate în urma lucrărilor de desfiintare se va realiza 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 sanătate și securitate în muncă.

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

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

- **Lucrări de remediere / reabilitare teren**

- **Caracteristicile și funcțiile solului, ale formațiunilor geologice și ale apelor subterane**

Din punct de vedere geologic, zona județului Argeș în care este amplasată sonda analizată, 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 Frățești).

În cazul sondei 558 Izvoru din județul Argeș apele freatice se găsesc la adâncimi mari, de peste 100 m datorită atât ponderii reliefului cât și structurii sale. În partea de nord-vest a bazinului hidrografic Argeș, în podisul Cotmeana și Vedea, ca și la sud de Pitești, se remarcă o zonă lipsită de straturi acvifere permanente și de debite permanente. Întrucât în timpul campaniei de prelevare a probelor de sol nu a fost interceptată panza de apă freatică, se poate considera că nu există risc de contaminare a panzei de apă freatică în timpul lucrărilor de remediere și reabilitare a amplasamentului sondei.

Activitatea de abandonare aferentă sondei 558 Izvoru se va face fără afectarea calității corpului de apă subterană.

Pentru amplasamentul sondei 558 Izvoru, probele prelevate din careul sondei au evidențiat următoarea litologie:

- În forajele P1, P2, P3, P4 și P5:
 - ±0.00m...-0.20m un strat de pamant vegetal;
 - -0.20m...-0.90m un strat de argila bruna.

- **Distributia poluantilor in mediu geologic**

În vederea evaluării calității solului din amplasamentul sondei 558 Izvoru, au fost efectuate investigații pe amplasament constând în executia de foraje și prelevarea de probe

de sol. Probele prelevate au fost analizate în vederea determinării concentrației de Total Hidrocarburi din Petrol (THP). Planul de prelevare probe este prezentat în **Anexa A02**.

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

Codificare probă	Nivel de prelevare raportat la CTN [m]	THP [mg/kg s.u.]
P1	-0.05	3290
	-0.3	349
	-0.6	56.4
	-0.9	64.2
P2	-0.05	1340
	-0.3	56.4
	-0.6	99.0
	-0.9	73.0
P3	-0.05	836
	-0.3	161
	-0.6	53.9
	-0.9	114
P4	-0.05	262
	-0.3	55.8
	-0.6	54.2
	-0.9	46.6
P5	-0.05	1960
	-0.3	160
	-0.6	70.2
	-0.9	62.6
M1P1	+0.4	272

Lucrarile de investigare au avut ca scop stabilirea gradului de contaminare a solului pe amplasamentul sondei 558 Izvoru și a propunerii metodei de remediere a terenului aferent.

Având în vedere cele menționate anterior, rezultatele valorilor determinate pentru probele de sol au fost comparate cu valorile de referință pentru urme de elemente chimice în sol, pentru **terenuri cu folosință mai puțin sensibilă**, conform Ordinul MAPPM nr. 790/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

Raportarea valorilor indicatorului de calitate Total Hidrocarburi din Petrol la valorile de referință conform ordinului MAPPM 790/1997 a evidențiat:

Forajul P1:

- la adâncimea 0.05 m, s-a constatat că valoarea concentrației indicatorului THP **se situează peste pragul de intervenție**, pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă.

- la adâncimile 0.3m, 0.6 m și 0.9 m, s-a constatat o scădere a valorii concentrației indicatorului THP ce **se situează sub pragul de alertă**, pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă.

Forajele P2 și P5:

- la adâncimea 0.05 m s-a constatat că valoarea concentrației indicatorului THP **se situează peste pragul de alertă, dar sub pragul de intervenție**, pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă.

- la adâncimile 0.3m, 0.6m și 0.9m s-a constatat o scădere a valorii concentrației indicatorului THP ce **se situează sub pragul de alertă**, pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă.

Forajele P3 și P4:

- la adâncimile 0.05 m, 0.3m, 0.6m și 0.9m, s-a constatat că valoarea concentrației indicatorului THP **se situează sub pragul de alertă**, pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă.

Proba M1P1:

- la 0.4 m față de baza, s-a constatat că valoarea concentrației indicatorului THP **se situează sub pragul de alertă**, pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă.

Cu privire la distributia poluantilor in mediu geologic, in urma analizelor de laborator se poate constata faptul ca amplasamentul este contaminat 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 a fost abandonată în adâncime în anul 2022), 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 proprii privind prelevare, analiza si estimarea cantitatilor de sol contaminate*” a analizat valorile concentratiei de THP a fiecarei probe in parte, a realizat apoi corelatii ulterior cu stratele inferoare/superioare precum si cu valorile celorlalte probe din amplasament, a recomandat pentru fiecare foraj o suprafata estimata ce-si are rolul de a cuprinde pata de poluare estimata si o adancime de excavare raportata la valorile analizelor. In urma acestor estimari realizate de catre proiectant, rezulta volumele de sol estimat a fi contaminat ce se recomanda a fi excavate si transportate pentru bioremediere.

La finalizarea lucrărilor amplasamentul se va umple 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 între zonele necontaminate și 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**

- Curatare beci sonda, volum de sol contaminat din curățarea beciului (volumul interior al beciului): $1.80[m] \times 1.80[m] \times 1.80[m] = 6 [mc]$.
- Suprafața de excavare în zona forajului P1: $31.00[mp]$ – adâncime de excavare $0.20[m]$; rezulta un volum de sol contaminat de $V_s = 31.00[mp] \times 0.20[m] = 7 [mc]$.

Total volum de sol contaminat: 13 [mc].

Adâncimile de excavare sunt considerate de la cota terenului natural. Excavarea suprafețelor propuse se va realiza după îndepărtarea stratului de pietris suprateran.

Lucrarile propuse sunt prezentate în Anexa A03.

Nota: Întrucât terenul este amplasat în extravilanul localității, proprietatea Beneficiarului OMV Petrom, conform Ordinului MAPPM nr. 790/1997 – “Reglementare privind evaluarea poluării mediului” – Art. 8, și în concordanță cu utilizarea „curți-construcții, drum” a terenului, terenul a fost încadrat la categoria de folosință mai puțin sensibilă.

Note:

- În cazul forajului P1 din suprafața de 36 mp se scade suprafața beciului (2.20[m] x 2.20[m] ~ 5[mp] – dimensiunile exterioare.
- Acolo unde, la excavare, se constată că suprafața poluată este mai mică decât suprafața estimată, se va excava doar solul poluat.
- În cazul în care, la excavare, se constată existența unui batal și în cadrul acestuia poluarea se extinde mai mult decât suprafața estimată, executantul lucrărilor va informa imediat Beneficiarul; Beneficiarul va informa Autoritatea de Mediu, iar lucrările vor continua numai după primirea punctului de vedere a Autorității de Mediu.
- Solul curat excavat în timpul lucrărilor de demolare va fi depozitat pe amplasament și va putea fi refolosit pentru umplutura la finalizarea lucrărilor de excavare a solului contaminat.
- După finalizarea excavării solului contaminat se vor preleva probe de sol din peretii zonelor excavate pentru determinarea calitatii solului. **Rezultatele analizelor care nu sunt conforme** se vor transmite la APM Argeș sub formă de raport de încercare, însoțite de planul de prelevare probe și propunerea de continuare a excavării.
- 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 și nivela.

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

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

- **profilul și capacitățile de producție;**
Nu este cazul.
- **descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);**

La momentul vizitei pe amplasament s-a constatat faptul că nu există instalații sau fluxuri tehnologice active. Proiectul propus presupune desființarea în totalitate a elementelor de beton, stalpi, pietris și a facilităților ramase pe amplasament în urma încetării activității de exploatare a titeiului prin intermediul sondei 558 Izvoru .

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

Prezentul proiect nu prezintă componente de producție, drept urmare nu se pot descrie elemente specifice capacităților de producție, produse sau subproduse obținute.

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

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

În cadrul proiectului vor fi utilizați combustibilii necesari funcționării utilajelor cu ajutorul cărora se vor realiza lucrările de demolare, excavare și umplere (*ca de exemplu: buldoexcavator, incarcator frontal, camion transportor etc.*)

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

Pentru implementarea prezentului proiect nu este necesara racordarea la rețele utilitare existente în zona. Lucrările propuse de demolare, excavare și umplere nu necesita echipamente care să presupună racordarea la rețele de utilități (apa, canalizare, energie electrica etc.).

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

Obiectul principal al prezentului proiect este acela de refacere a terenului amplasamentului sondei **558 Izvoru**. Principalele activități care se vor desfășura sunt:

- o lucrări de demolare și lucrări de remediere/reabilitare teren - excavarea și eliminarea solului contaminat identificat în amplasament
- o umplerea golurilor rezultate în urma excavărilor cu sol 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.
- o discuire, nivelare și înierbare după 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 **558 Izvoru** se va realiza din drumurile de servitute existente, alaturate amplasamentului.

Amplasamentul include și un drum de acces (pietruit), ce se va desființa.

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

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

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

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

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

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

Nu este cazul.

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

Proiectul „**Lucrări de abandonare aferente sondei 558 Izvoru**” nu se afla în relație cu alte proiecte existente sau planificate.

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

Pentru componenta de Remediere și Reabilitare a amplasamentului, Proiectantul a avut în vedere atât *metoda de bioremediere in-situ, cât și metodele ex-situ și atenuare naturala*. Din

studiile efectuate pe amplasamentul sondei 558 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:
 - o *Ord. nr. 790 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului – ordin ce defineste pragurile de raportare a concentratiilor de poluant identificat in sol;*
 - o *Ord. nr. 184 din 21 septembrie 1997 – singura legislatie care prevede metodologii de prelevare a probelor de sol si indica orientativ un numar de puncte de prelevare raportat la suprafetele investigate;*
- 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 conditiile 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 90[mp]** si la adancimi **mai mari de -0,90[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 558 Izvoru nu este aplicabila din punct de vedere tehnico-economic.

Deoarece concentratia de THP identificata pe amplasamentul sondei 558 Izvoru, determinata prin analiza probelor de sol intr-un laborator atestat RENAR, are valori peste **3290[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 activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al**

energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

În urma desfășurării proiectului nu vor apărea alte activități conexe. Deșeurile rezultate în urma executiei lucrărilor vor fi colectate separat pe categorii și gestionate în conformitate cu prevederile Legii nr. 17/09.01.2023 pentru aprobarea OUG 114/2023 privind gestionarea deșeurilor.

- **alte autorizații cerute pentru proiect.**

Pentru implementarea proiectului, implicit pentru realizarea lucrărilor de demolare / desfiintare, remediere și reabilitare se va obține Autorizație de Desfiintare conform legislației în vigoare.

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

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

Lucrările de demolare necesare au fost prezentate la capitolul III din cadrul memoriului de prezentare. Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

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

- **descrierea lucrărilor**

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

- **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului**

Lucrările 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 558 Izvoru se va realiza din drumurile de servitute existente, alăturate amplasamentului.

- **metode folosite în demolare;**

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

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

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

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

Nu este cazul.

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

În urma desfășurării lucrărilor de demolare apar activități conexe precum eliminarea deșeurilor constituite din resturi de beton, pietris, deseuri metalice, etc. Deșeurile rezultate vor fi gestionate conform legislației specifice în vigoare Legea nr. 17/09.01.2023 pentru aprobarea OUG 114/2023 privind regimul deșeurilor.

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI

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

Proiectul „*Lucrări de abandonare aferente sondei 558 Izvoru*” nu cade sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la

Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare.

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

Amplasamentul proiectului „*Lucrari de abandonare aferente sondei 790 Glavacioc*” se afla la o distanță de aproximativ 4.2 km de monumentul "Conacul Mic" - Monument Istoric din Lista Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României.

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

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

- **Hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind:**

- o folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;
- o politici de zonare și de folosire a terenului;
- o arealele sensibile;

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

În **Anexa nr. 05** sunt prezentate imagini cu amplasamentul sondei 558 Izvoru pe care se vor desfășura lucrarile de demolare și remediere propuse.

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

Parcela (0) Sonda 558 Izvoru

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungime laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	332502.687	510250.735	5.076
2	332498.285	510253.263	1.832
3	332496.696	510254.175	30.000
4	332481.759	510228.158	1.652
5	332483.192	510227.336	5.069
6	332487.588	510224.812	3.591
7	332490.702	510223.024	24.211
8	332478.249	510202.261	8.215
9	332485.147	510197.799	24.824
10	332497.802	510219.155	8.086
11	332504.751	510215.021	3.520
12	332507.776	510213.221	30.000
13	332522.713	510239.238	3.305
14	332519.847	510240.884	13.109
15	332508.478	510247.411	6.677

S(0)=1097.91mp P=169.168m

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

Având în vedere specificul proiectului propus pentru „*Lucrari de abandonare aferente sondei 558 Izvoru*”, nu a fost cazul analizării unei variante de amplasament.

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

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

a) Protecția calității apelor

- **sursele de poluanți 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.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.

Nu este cazul

b) Protecția aerului

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, 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.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

Nu este cazul.

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- sursele de zgomot și de vibrații;

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

Combaterea zgomotului cuprinde:

- ✓ sursa – alegerea de utilaje moderne, puțin zgomotoase;
- ✓ calea de propagare – carcasarea, ecranarea sau montarea surselor 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 și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Nu este cazul

d) Protecția împotriva radiațiilor

- sursele de radiații;

Lucrarile propuse nu vor reprezenta surse de radiatii.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.

Nu este cazul.

e) Protecția solului și a subsolului

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime;

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

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

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

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

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

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

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

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

În zona nu există arii naturale protejate.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.

Nu este cazul.

g). Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.;

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

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

Distanța de la amplasamentul sondei 558 Izvoru până la cea mai apropiată așezare umană (comuna Izvoru) este de aproximativ 4.3 km.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.

Nu este cazul.

h). Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului, inclusiv eliminarea

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșuri generate;

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

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

Deșeurile rezultate se vor gestiona astfel:

- *Deșuri inerte*: se vor valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care execută lucrările dacă detine autorizațiile de mediu necesare) sau în conformitate cu deciziile autorității competente pentru protecția mediului;
- *Deșurile 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;

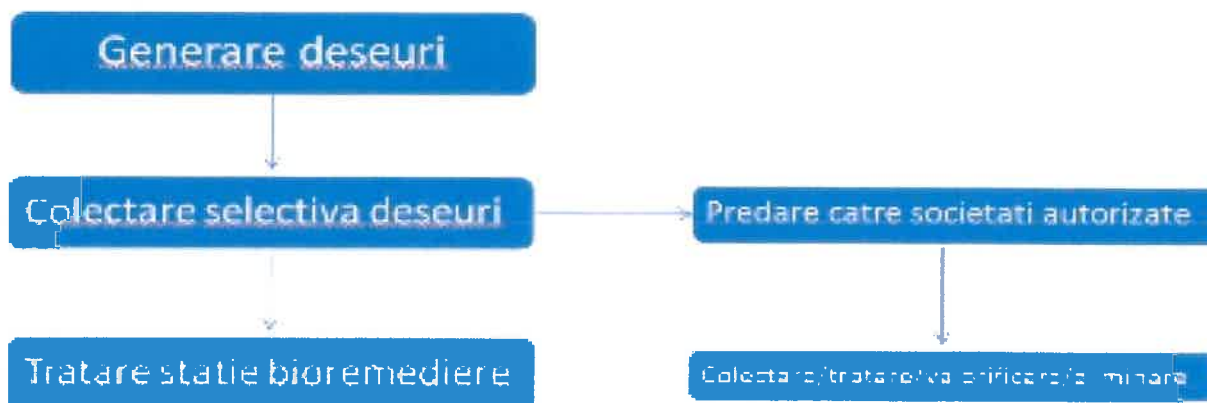
Programul de prevenire si reducerea cantitatilor de deseuri generate a fost realizat in baza activitatilor de prelevare probe, investigare a amplasamentului si determinarea suprafetelor si adancimilor zonelor poluate. Printr-o determinare cat mai buna a zonelor de poluare in amplasament, s-a avut in 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 deșeu 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, deșeul 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, deșeul va fi transportat si eliminat la depozitele autorizate de deșeuri industriale.

- planul de gestionare a deșeurilor

Schema-flux a gestionarii deșeurilor 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 Deșeu	Codificare	Denumire codificare	Plan de gestionare	Cantități
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	25 mc
2	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant)	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	Se va depozita controlat si va fi transportat la cea mai	13 mc

	excavat din situri contaminate) (sol contaminat)			apropiata statie de bioremediere	
3	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (betoane infestate cu titei)	17 01 06*	Amestecuri de beton, caramizi, tige 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 societati autorizate in colectare/tratare/valorificare/eliminare.	6 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.	191 mc
6	Deseuri municipale (deseuri menajere si deseuri asimilabile, provenite din comerț, 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]

i). Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

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

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 populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente; natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

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, zgomotului si vibratiilor, peisajului si mediului vizual, etc. si asupra interactiunilor dintre aceste elemente, inclusiv natura impactului (adica impact direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ); extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/ habitatelor/ speciilor afectate); magnitudinea si complexitatea impactului; probabilitatea impactului; durata, frecventa si reversibilitatea impactului; masurile de evitare,

reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului; natura transfrontaliera a impactului.

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

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

Lucrările proiectate au un caracter temporar și sunt de scurtă durată, desfășurarea tuturor activităților fiind estimată la o perioadă de 12 zile. Din totalul acestor zile, perioada efectivă de excavarea solului contaminat și umplerea golurilor rezultate este estimată la 5 zile. Ținând cont de faptul că zgomotul produs în aceste activități, cât și emisiile în aer sunt minime, iar intervalul de timp este, de asemenea, redus, se poate considera că nu vor fi perturbate habitate și specii de flora sau fauna de interes comunitar.

Asadar, probabilitatea impactului - **ASUPRA MEDIULUI** este una redusă, iar magnitudinea și complexitatea impactului se pot clasifica ca ne semnificative. Impactul cumulat al lucrărilor va fi unul pozitiv ca urmare a remedierii, refacerii și reabilitării terenului aferent sondei **558 Izvoru**.
- **extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);**

Lucrările propuse în cadrul proiectului sunt lucrări ce au drept scop diminuarea sau eliminarea impactului asupra mediului produs de activitatea istorică de extracție desfășurată în cadrul sondei. În acest sens, lucrările propuse nu vor avea impact negativ asupra elementelor menționate mai sus, din contra, prin execuția lucrărilor menționate mai sus, impactul adus mediului va fi unul pozitiv, direct și local.

- **magnitudinea și complexitatea impactului;**

Având în vedere lipsa de complexitate a proiectului și condițiile specifice locale, se estimează că impactul va fi ne semnificativ.

- **probabilitatea impactului;**

Având în vedere lipsa de complexitate a proiectului și condițiile specifice locale, se estimează că probabilitatea de apariție a impactului va fi foarte redusă.

- **durata, frecvența și reversibilitatea impactului;**

Impactul va fi local și se va manifesta doar pe perioada redusă de desfășurare a lucrărilor.

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

Măsurile specifice au fost prezentate în cap. VI.

- natura transfrontieră a impactului.

Nu este cazul.

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

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

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

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 ȘANTIER:

- 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).

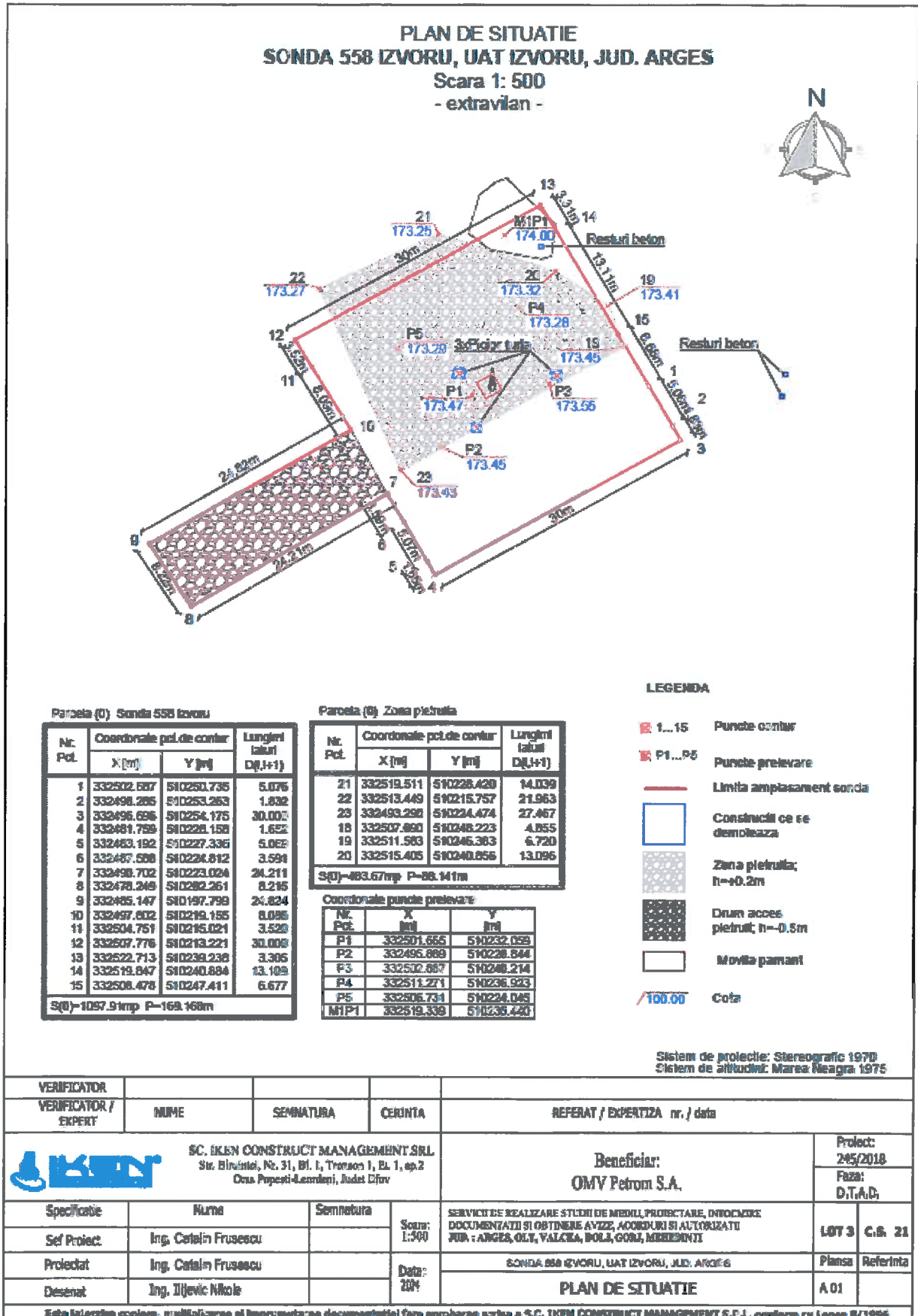
XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII

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

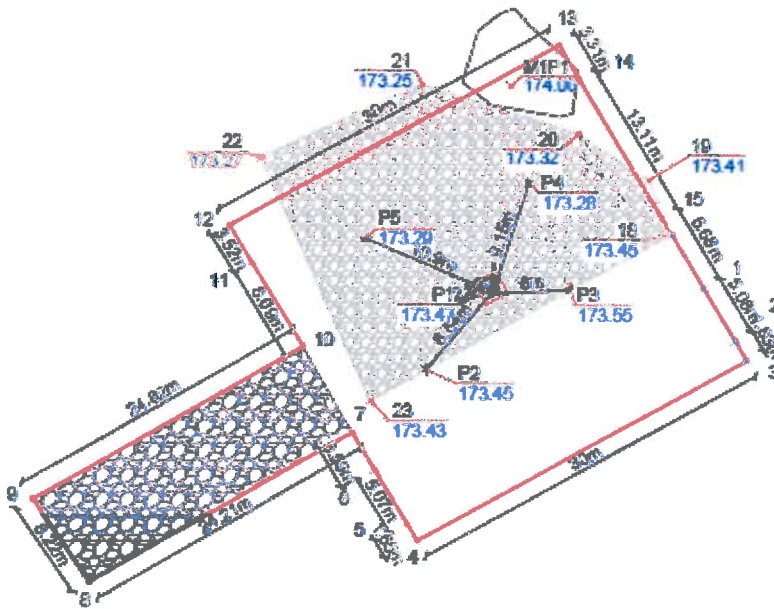
Conform specificului proiectului, se anexeaza urmatoarele planuri:

- 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 **558 Izvoru** - **ANEXA nr. 05.**
- Schema de flux tehnologic - **ANEXA nr. 06**



**PLAN PRELEVARE PROBE
SONDA 558 IZVORU, UAT IZVORU, JUD. ARGES**

Scara 1: 500
- extravilan -



**Rezultate analize laborator
prelevare probe:**

Codificarea probe	Nivel de prelevare raportat la CTN		TNP (mg/kg s.u.)
	Pr1	Pr2	
P1	0.05	0.10	130.0
	0.3	0.6	56.4
	0.9	1.8	41.1
P2	0.05	0.10	11.7
	0.3	0.6	10.0
	0.9	1.8	7.5
P3	0.05	0.10	89.6
	0.3	0.6	14.1
	0.9	1.8	53.9
P4	0.05	0.10	11.6
	0.3	0.6	34.2
	0.9	1.8	31.7
P5	0.05	0.10	76.2
	0.3	0.6	70.1
	0.9	1.8	43.8
M1P1	0.4		77.7

Parcela (D) Sonda 558 Izvoru

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi latari D(L+1)
	X [m]	Y [m]	
1	332502.687	510250.735	5.076
2	332498.265	510253.263	1.832
3	332496.696	510254.175	30.000
4	332481.769	510228.158	1.652
5	332483.192	510227.336	5.069
6	332487.598	510224.512	3.591
7	332490.702	510223.024	24.211
8	332478.249	510302.261	8.215
9	332485.147	510197.799	24.824
10	332497.802	510219.155	8.086
11	332504.751	510215.021	3.520
12	332507.776	510213.221	30.000
13	332522.713	510239.238	3.305
14	332519.847	510240.084	13.109
15	332508.478	510247.411	6.677

S(D)-1097.91mp P=169.168m

Parcela (D) Zona pietrita








Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi latari D(L+1)
	X [m]	Y [m]	
21	332519.511	510226.420	14.099
22	332513.449	510215.757	21.963
23	332483.290	510224.474	27.457
18	332587.090	510248.223	4.855
19	332511.583	510246.383	6.728
20	332515.405	510246.056	13.096


S(D)-483.67mp P=88.141m

Coordonate puncte prelevare:

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	332501.665	510232.068
P2	332495.889	510228.844
P3	332502.867	510240.214
P4	332511.271	510235.923
P5	332506.731	510224.045
M1P1	332519.339	510235.448

LEGENDA

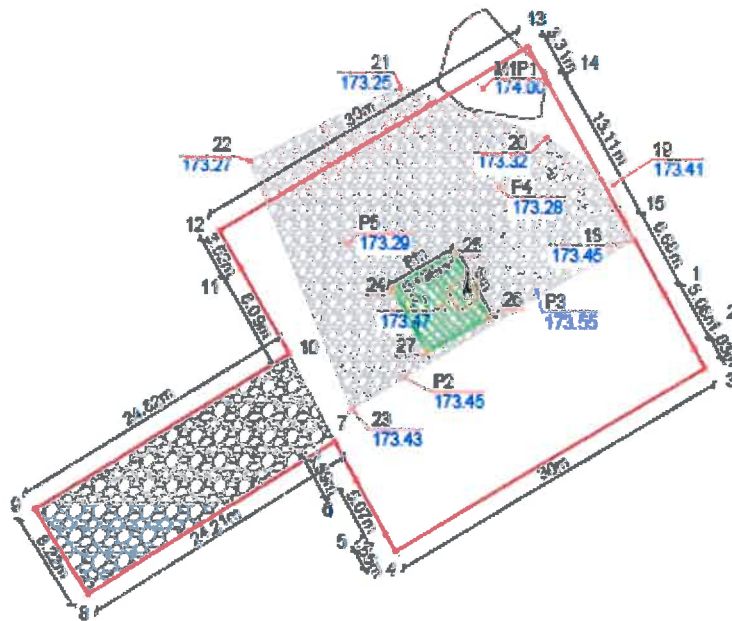
-  1...15 Puncte contur
 -  P1...P5 Puncte prelevare
 -  Limita amplasament sondă
 -  Zona pietrita; n=+0.2m
 -  Daun acce pietrit; n=-0.5m
 -  Moștia pamant
 -  100.00 Cota
- Sistem de proiectie: Stereografic 1979
Sistem de altitudine: Marea Neagra 1975

VERIFICATOR				REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTATURA	CERINTA	
	S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL Str. Biruintei, Nr. 31, Bl. 1, Tronson I, Et. 1, ap.2 Oras Popesti-Leordeni, Judet Ilfov			Beneficiar: OMV Petrom S.A.
Specificatie	Nume	Semntatura	Scara: 1:500	Proiect: 245/2018 Faza: D.T.A.D.
Sef Proiect	Ing. Catalin Frusescu			LOT 3 C.6. 21
Proiectat	Ing. Catalin Frusescu		Data: ZKH	Planșă Referință
Desenat	Ing. Iljevic Nikola			PLAN PRELEVARE PROBE A 02

Este interzisă copierea, multiplicarea și imprimarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. sau prin e-mail la: office@iken.ro

**PLAN DE SAPATURA
SONDA 558 IZVORU, UAT IZVORU, JUD. ARGES**

Scara 1: 500
- extravilan -



**Rezultate analize laborator
prelevare probe:**

Codificarea probe	Nivel de prelevare raportat la CTN		TRP (mg/kg s.s.)
	P-1	P-2	
P1	0.05	0.05	2000
	0.3	0.3	240
	0.6	0.6	540
	0.9	0.9	630
P2	0.05	0.05	1800
	0.3	0.3	360
	0.6	0.6	90
P3	0.05	0.05	1000
	0.3	0.3	1000
	0.6	0.6	600
P4	0.05	0.05	1200
	0.3	0.3	360
	0.6	0.6	340
P5	0.05	0.05	1000
	0.3	0.3	1000
	0.6	0.6	430
M1P1	0.4	0.4	300

Coordonate zona de encarament P1

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
24	332503.191	510227.902
25	332505.082	510233.170
26	332500.793	510236.041
27	332499.922	510230.773

Parcela (P) Sonda 558 Izvoru

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi latari D(L+1)
	X [m]	Y [m]	
1	332502.667	510258.735	5.076
2	332498.205	510253.263	1.832
3	332496.696	510254.175	30.000
4	332481.759	510228.456	1.632
5	332483.192	510227.336	5.069
6	332487.588	510224.112	3.591
7	332490.702	510223.024	24.211
8	332478.249	510202.261	2.215
9	332485.147	510197.799	24.824
10	332487.802	510219.455	8.086
11	332504.751	510215.021	3.528
12	332507.776	510213.221	30.000
13	332522.713	510239.238	3.305
14	332519.847	510240.884	13.109
15	332508.478	510247.411	6.577

S(D)-1087.91mp P=169.165m

Parcela (D) Zona pietrita

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi latari D(L+1)
	X [m]	Y [m]	
21	332519.511	510228.428	14.839
22	332513.449	510215.757	21.963
23	332493.290	510224.474	27.467
18	332507.090	510248.223	4.855
19	332511.553	510246.383	6.720
20	332515.405	510240.056	13.896


S(D)-493.67mp P=68.141m

Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	332501.665	510232.058
P2	332495.889	510228.844
P3	332502.667	510240.214
P4	332511.371	510236.923
P5	332506.731	510224.045
M1P1	332519.339	510235.440

LEGENDA

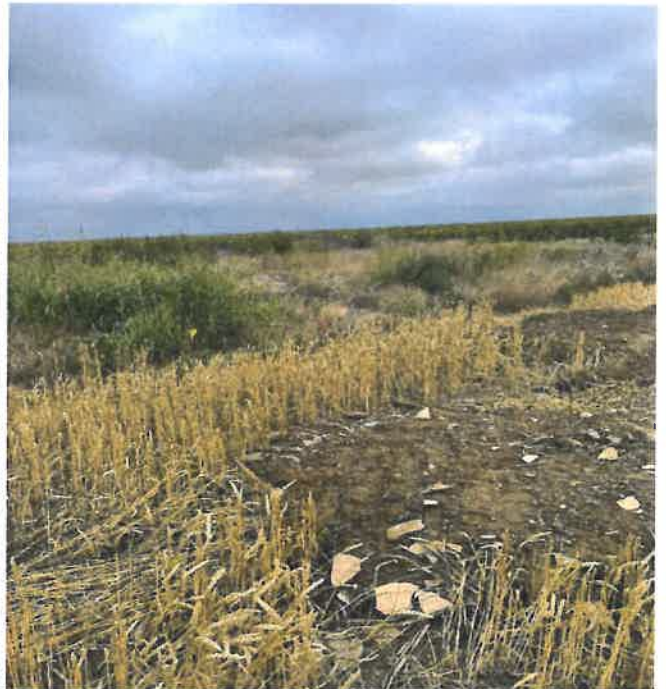
- 1...15 Puncte contur
 - P1...P5 Puncte prelevare
 - Limita amplasament contur
 - Zona pietrita; h=0.2m
 - Drum acces pietrit; h=0.5m
 - Movila pamant
 - 100.00 Cota
 - Zona excavare raportata la CTN h=0.2m
- Sistem de proiectie: Stereografic 1970
Sistem de altitudine: Marea Neagra 1975

VERIFICATOR				REFERAT / EXPERTIZA nr./ data
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTATURA	CERINTA	
	S.C. 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.
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	Proiect: 245/2018
Sef Proiect:	Ing. Catalin Frusescu			Faza: D.T.A.D.
Proiectat	Ing. Catalin Frusescu		Data: 2024	LOT 3 C.S. 21
Desenat	Ing. Irina Dumitriu			Planşa Referinta
SONDA 558 IZVORU, UAT IZVORU, JUD. ARGES				
PLAN DE SAPATURA				
A 03				

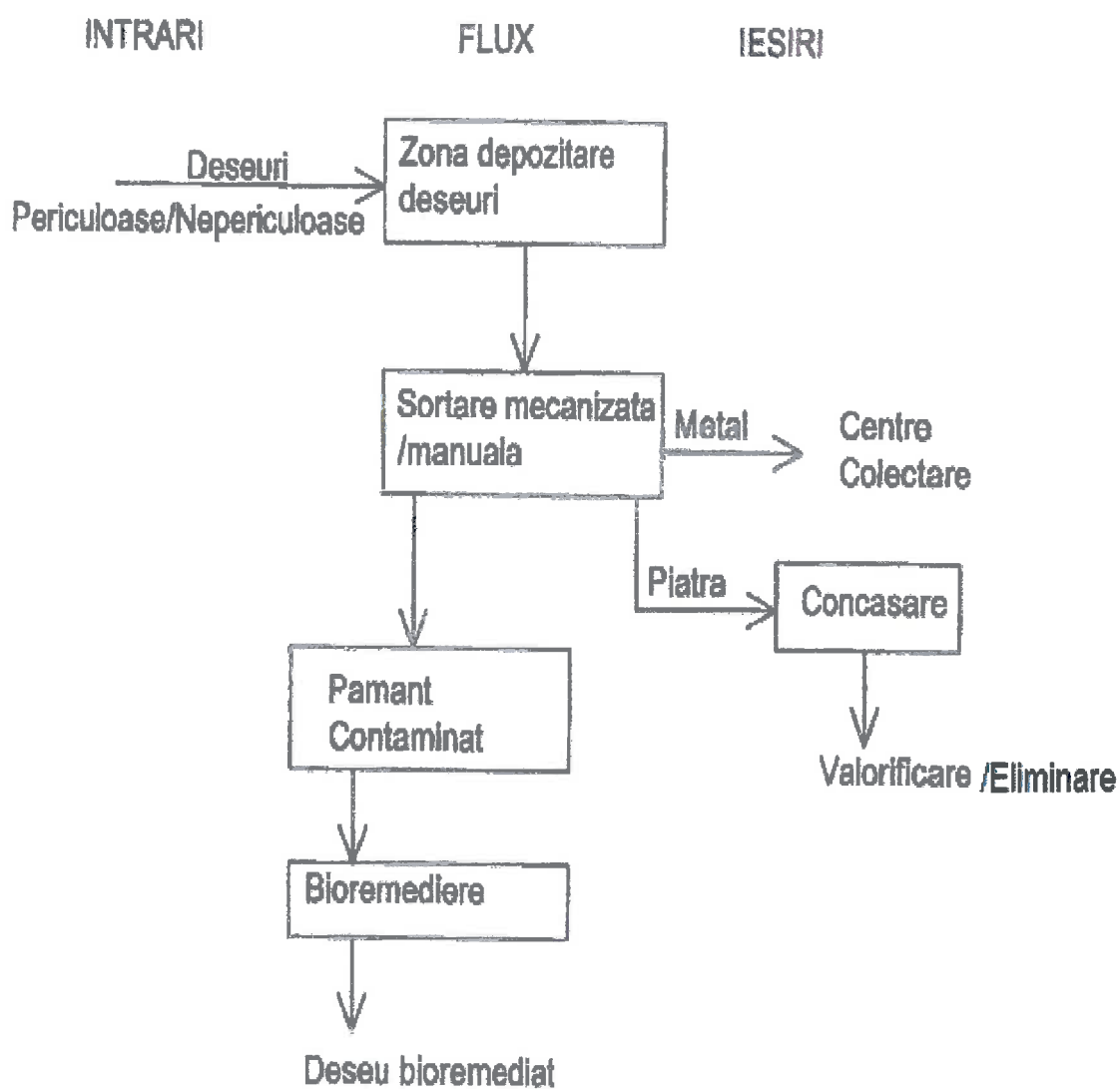
Este listatizat, copiat, multiplicat si imprimat fara aprobarea scrisa a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. conform cu Legea 8/1996

ANEXA nr. 04


ANEXA nr. 05



SCHEMA DE FLUX A PROCESULUI TEHNOLOGIC DE TRATARE A DESEURILOR



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

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

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 558 Izvoru**” are ca obiect realizarea lucrărilor de demolare, remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondei 558 Izvoru.

Amplasamentul aferent sondei are o suprafața totală de 1098.00 [mp] suprafață amplasament, din care 898 [mp] reprezintă careu sondă și 200 [mp] reprezintă drumul de acces (pietruit).

Proiectul „**Lucrari de abandonare aferente sondei 558 Izvoru**” nu se afla în relație cu alte proiecte existente sau planificate.

În perioada de execuție, impactul produs de desfășurarea lucrărilor în cadrul șantierului are efecte reduse asupra factorilor de mediu, iar în urma desfășurării proiectului nu vor apărea alte activități conexe. Deseurile rezultate în urma execuției lucrărilor vor fi colectate separat pe categorii și gestionate în conformitate cu prevederile Legii nr. 17/09.01.2023 pentru aprobarea OUG 114/2023 privind regimul deșeurilor.

În urma analizării criteriilor de selecție din cadrul Anexei 3 la Legea nr. 292/2018, a rezultat faptul că pentru Proiectul „**Lucrari de abandonare aferente sondei 558 Izvoru**”, nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

Proiectant:

**SC IKEN CONSTRUCT
MANAGEMENT**

Ing. Frusescu Catalin



Titular proiect: OMV Petrom

**Departamentul Dezvoltare și Execuție Proiecte
Abandonare Sonde Anexa P
Departament Manager Execuție Echipa 2
Gabriela- Magdalena SAULEAN**

**Expert Permitting
Aurora Ionita**

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

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

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 558 Izvoru” are ca obiect realizarea lucrărilor de demolare, remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondei 558 Izvoru.

Amplasamentul aferent sondei are o suprafața totală de 1098.00 [mp] suprafață amplasament, din care 898 [mp] reprezintă careu sondă și 200 [mp] reprezintă drumul de acces (pietruit).

Proiectul „Lucrari de abandonare aferente sondei 558 Izvoru” nu se afla în relație cu alte proiecte existente sau planificate.

În perioada de execuție, impactul produs de desfășurarea lucrărilor în cadrul șantierului are efecte reduse asupra factorilor de mediu, iar în urma desfășurării proiectului nu vor apărea alte activități conexe. Deseurile rezultate în urma execuției lucrărilor vor fi colectate separat pe categorii și gestionate în conformitate cu prevederile Legii nr. 17/09.01.2023 pentru aprobarea OUG 114/2023 privind regimul deșeurilor.

În urma analizării criteriilor de selecție din cadrul Anexei 3 la Legea nr. 292/2018, a rezultat faptul că pentru Proiectul „Lucrari de abandonare aferente sondei 558 Izvoru”, nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

Proiectant:

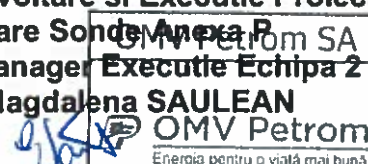
**SC IKEN CONSTRUCT
MANAGEMENT**

Ing. Frusca Catalin



Titular proiect: OMV Petrom

**Departamentul Dezvoltare și Execuție Proiecte
Abandonare Sonde Anexa P
Department Manager Execuție Echipa 2
Gabriela- Magdalena SAULEAN**



**Expert Permitting
Aurora Ionita**

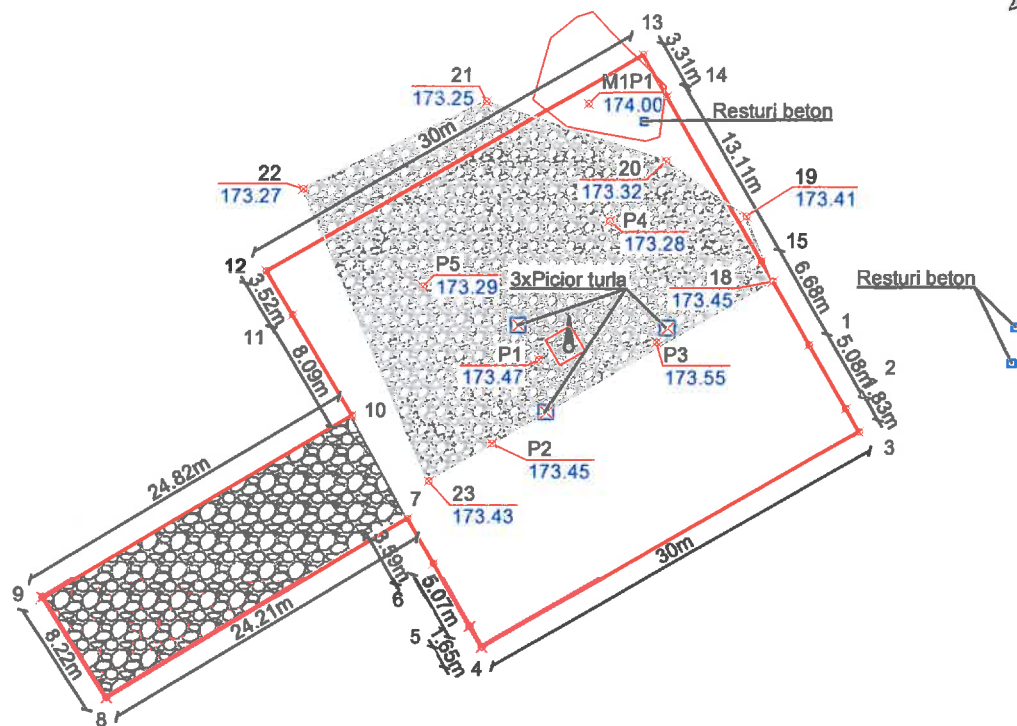


**Annex P Well Abandonment
E&P DIVISION**

PLAN DE SITUATIE SONDA 558 IZVORU, UAT IZVORU, JUD. ARGES

Scara 1: 500

- extravilan -



Parcela (0) Sonda 558 Izvoru

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	332502.687	510250.735	5.076
2	332498.285	510253.263	1.832
3	332496.896	510254.175	30.000
4	332481.759	510228.158	1.652
5	332483.192	510227.336	5.069
6	332487.588	510224.812	3.591
7	332490.702	510223.024	24.211
8	332478.249	510202.261	8.215
9	332485.147	510197.799	24.824
10	332497.802	510219.155	8.086
11	332504.751	510215.021	3.520
12	332507.776	510213.221	30.000
13	332522.713	510239.238	3.305
14	332519.847	510240.884	13.109
15	332508.478	510247.411	6.677
S(0)=1097.91mp P=169.168m			

Parcela (0) Zona pietruita

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
21	332519.511	510228.420	14.039
22	332513.449	510215.757	21.963
23	332493.290	510224.474	27.467
18	332507.090	510248.223	4.855
19	332511.583	510246.383	6.720
20	332515.405	510240.856	13.096
S(0)=483.67mp P=86.141m			

Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	332501.665	510232.059
P2	332495.889	510228.844
P3	332502.887	510240.214
P4	332511.271	510236.923
P5	332506.731	510224.045
M1P1	332519.339	510235.440

LEGENDA

- ✖ 1...15 Puncte contur
- ✖ P1...P5 Puncte prelevare
- Limita amplasament sonda
- Constructii ce se demoleaza
- Zona pietruita; h=+0.2m
- Drum acces pietruit; h=-0.5m
- Movila pamant
- /100.00 Cota

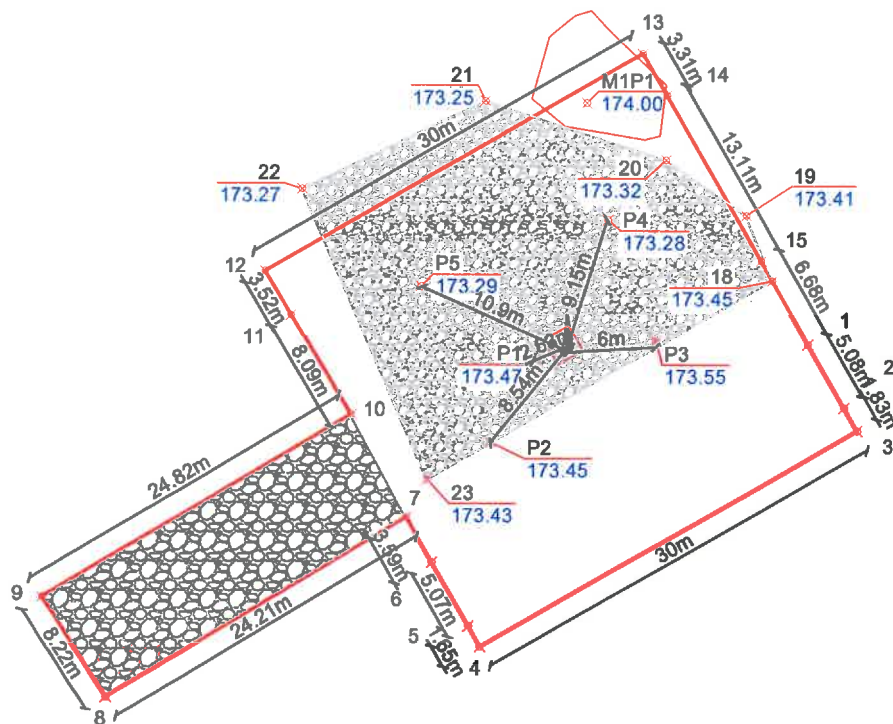
Sistem de proiectie: Stereografic 1970
Sistem de altitudini: Marea Neagra 1975

VERIFICATOR				REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	
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	SERVICII DE REALIZARE STUDII DE MEDIU, PROIECTARE, INTOCMIRE DOCUMENTATII SI OBTINERE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII JUD. : ARGES, OLT, VALCEA, DOLJ, GORJ, MEHEDINTI
Sef Proiect	Ing. Catalin Frusescu		Data: 2014	
Proiectat	Ing. Catalin Frusescu			SONDA 558 IZVORU, UAT IZVORU, JUD. ARGES
Desenat	Ing. Ilijevic Nikola			PLAN DE SITUATIE
				Lot: LOT 3 C.S. 21
				Planşa Referinta
				A 01
Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea fara aprobarea scrisa a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. conform cu Legea 8/1996				

PLAN PRELEVARE PROBE SONDA 558 IZVORU, UAT IZVORU, JUD. ARGES

Scara 1: 500

- extravilan -



Rezultate analize laborator
prelevare probe:

Codificare probă	Nivel de prelevare raportat la CTN		THP [mg/kg s.u.]
	[m]		
P1	0.05		3290
	0.3		349
	0.6		29.4
	0.9		69.0
P2	0.05		1340
	0.3		36.4
	0.6		6.0
P3	0.05		836
	0.3		161
	0.6		53.9
P4	0.05		252
	0.3		75.8
	0.6		5.7
	0.9		46.0
P5	0.05		1650
	0.3		160
	0.6		70.2
M1P1	0.05		62.6
	0.4		77.2

Parcela (0) Sonda 558 Izvoru

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	332502.687	510250.735	5.076
2	332498.285	510253.263	1.832
3	332496.696	510254.175	30.000
4	332481.759	510228.158	1.652
5	332483.192	510227.336	5.069
6	332487.588	510224.812	3.591
7	332490.702	510223.024	24.211
8	332478.249	510202.261	8.215
9	332485.147	510197.799	24.824
10	332497.802	510219.155	8.086
11	332504.751	510215.021	3.520
12	332507.776	510213.221	30.000
13	332522.713	510239.238	3.305
14	332519.847	510240.884	13.109
15	332508.478	510247.411	6.677

S(0)=1097.91mp P=169.168m

Parcela (0) Zona pietruita

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
21	332519.511	510228.420	14.039
22	332513.449	510215.757	21.963
23	332493.290	510224.474	27.467
18	332507.090	510248.223	4.855
19	332511.583	510246.383	6.720
20	332515.405	510240.856	13.096

S(0)=483.67mp P=86.141m

Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	332501.665	510232.059
P2	332495.889	510228.844
P3	332502.887	510240.214
P4	332511.271	510236.923
P5	332506.731	510224.045
M1P1	332519.339	510235.440

LEGENDA

- ✗ 1...15 Puncte contur
- ✗ P1...P5 Puncte prelevare
- Limita amplasament sonda
- Zona pietruita; h=+0.2m
- Drum acces pietruit; h=-0.5m
- Movila pamant
- /100.00 Cota

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

VERIFICATOR				REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	
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.
Specificatie	Nume	Semnatura		Proiect: 245/2018 Faza: D.T.A.D.
Sef Proiect	Ing. Catalin Frusescu			LOT 3 C.S. 21
Proiectat	Ing. Catalin Frusescu			Sonda 558 Izvoru, UAT Izvoru, Jud. Arges
Desenat	Ing. Iljivic Nikola			Planşa Referinta
Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentului fără aprobarea scrisă a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. conform cu Legea 8/1996				PLAN PRELEVARE PROBE A 02

PLAN DE SAPATURA
SONDA 558 IZVORU, UAT IZVORU, JUD. ARGES
 Scara 1: 500
 - extravilan -



Rezultate analize laborator
prelevare probe:

Codificarea probă	Nivel de prelevare raportat în CTN		THP [mg/kg s.u.]
	[m]		
P1	0.05		3290
	0.3		99
	0.6		99
	0.9		99
P2	0.05		1340
	0.3		99
	0.9		73
P3	0.05		836
	0.3		161
	0.6		53.9
P4	0.05		231
	0.3		236
	0.6		92.7
P5	0.05		1960
	0.3		160
	0.6		20.2
M1P1	0.4		272

Coordonate zona de excavare P1

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
24	332503.191	510227.902
25	332506.062	510233.170
26	332500.793	510236.041
27	332497.922	510230.773

Parcela (0) Sonda 558 Izvoru

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	332502.687	510250.735	5.076
2	332498.285	510253.263	1.832
3	332496.696	510254.175	30.000
4	332481.759	510228.158	1.652
5	332483.192	510227.336	5.069
6	332487.588	510224.812	3.591
7	332490.702	510223.024	24.211
8	332478.249	510202.261	8.215
9	332485.147	510197.799	24.824
10	332497.802	510219.155	8.086
11	332504.751	510215.021	3.520
12	332507.776	510213.221	30.000
13	332522.713	510239.238	3.305
14	332519.847	510240.884	13.109
15	332508.478	510247.411	6.877

S(0)=1097.91mp P=169.168m

Parcela (0) Zona pietruită

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
21	332519.511	510228.420	14.039
22	332513.449	510215.757	21.963
23	332493.290	510224.474	27.467
18	332507.090	510248.223	4.855
19	332511.583	510246.383	6.720
20	332515.405	510240.856	13.096

S(0)=483.67mp P=88.141m

Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	332501.665	510232.059
P2	332495.889	510228.844
P3	332502.887	510240.214
P4	332511.271	510236.923
P5	332506.731	510224.045
M1P1	332519.339	510235.440

LEGENDA

- 1...15 Puncte contur
 - P1...P5 Puncte prelevare
 - Limita amplasament sonda
 - Zona pietruită; h=+0.2m
 - Drum acces pietruit; h=-0.5m
 - Movila pamant
 - Cota
 - Zona excavare raportata la CTN h=-0.2m
- Sistem de proiectie: Stereografic 1970
Sistem de altitudini: Marea Neagra 1975

VERIFICATOR				REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNAURA	CERINTA	
	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.
Specificatie	Nume	Semnatura		Proiect: 245/2018
Sef Proiect	Ing. Catalin Frusescu		Scara: 1:500	Faza: D.T.A.D.
Proiectat	Ing. Catalin Frusescu			LOT 3 C.S. 21
Desenat	Ing. Irina Dumitriu		Data: 2024	Planşa Referinta
SERVICII DE REALIZARE STUDII DE MEDIU, PROIECTARE, INTOCMIRE DOCUMENTATII SI OBTINERE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII JUD. -ARGES, OLT, VALCEA, DOLJ, GORJ, MEHEDINTI				
SONDA 558 IZVORU, UAT IZVORU, JUD. ARGES				
PLAN DE SAPATURA				A 03
Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L conform cu Legea 8/1996				

PLAN DE INCADRARE IN ZONA
Scara 1: 10000



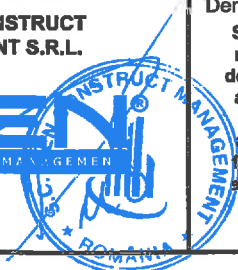
SONDA 558 IZVORU

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



CONSTRUCT MANAGEMENT

Semnatura si stampila



Denumirea lucrarii:

Servicii de realizare studii de mediu, proiectare, intocmire documentatii si obtinere avize, acorduri si autorizatii pentru executia lucrarilor de la amplasamentele sondelor si facilitatilor asociate acestora apartinand OMV PETROM SA Sonda 558 Izvoru

DATA: Iulie 2024

SCARA
1:10000

PLAN DE INCADRARE IN ZONA

Adresa corpului de proprietate:
Jud. Arges, UAT Izvoru, Sonda 558 Izvoru

ROMÂNIA
JUDEȚUL ARGEȘ,
PRIMĂRIA COMUNEI IZVORU
Nr. 881 din 04.04.2024

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 13 din 04.04.2024

ÎN SCOPUL: LUCRĂRI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 558 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 București, str. Coralilor, nr. 22, bl. Petrom City, înregistrată la nr. 881 din 04.04.2024,

pentru imobilul - teren și/sau construcții - situat în județul Argeș, comuna Izvoru, satul Izvoru, sectorul....., cod poștal....., str., nr....., bl....., sc....., et....., ap....., sau identificat prin: act de proprietate M03 nr. 10838/11.01.2008, plan de încadrare în zonă sc. 1:5000;, nr. CF 38108;

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

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

SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC:
TERENUL ÎN SUPRAFAȚĂ DE 1098 MP. APARTINE S.C. PETROM S.A. CONFORM M03 Nr. 10838/11.01.2008.

2. REGIMUL ECONOMIC:
TERENUL FACE PARTE DIN CATEGORIA CURȚI CONSTRUCȚII ȘI DRUM, ESTE SITUAT ÎN EXTRAVILAN ȘI ESTE DESTINAT CONSTRUCȚIILOR INDUSTRIALE ȘI EDILITARE ȘI DRUMURILOR DE EXPLOATARE.

3. REGIMUL TEHNIC:
PE TERENUL ÎN CAUZĂ SE AFLĂ SONDA 558 IZVORU ȘI DRUMUL DE EXPLOATARE AFERENT.
P.O.T. -
C.U.T. -

Prezentul Certificat de urbanism poate fi utilizat în scopul declarat pentru **OBȚINERE AUTORIZAȚIE CONSTRUIRE LUCRĂRI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 558 IZVORU.**

**CERTIFICATUL DE URBANISM NU ȚINE LOC DE
AUTORIZAȚIE DE CONSTRUIRE/DESFIINȚARE
ȘI NU CONFERĂ DREPTUL DE A EXECUTA LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII**

OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții - de construire/de desființare - solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului: Agenția pentru Protecția Mediului Argeș, str. Egalității, nr. 50A, Pitești, județul Argeș.
În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.
În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emiteră a acordului de mediu se desfășoară după emiteră certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.
În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emiteră a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul

asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

Dupa primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii demarării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și/sau a procedurii de evaluare adecvată. În urma evaluării inițiale a notificării privind intenția de realizare a proiectului se va emite punctul de vedere al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește efectuarea evaluării impactului asupra mediului și/sau a evaluării adecvate, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

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

4 CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFIINȚARE VA FI ÎNSOȚITĂ DE URMATOARELE DOCUMENTE:

- a) certificatul de urbanism (copie)
- b) dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată)
- c) documentația tehnică - D.T., după caz (2 exemplare originale):
 - D.T.A.C. D.T.O.E. D.T.A.D.
- d) avizele și acordurile de amplasament stabilite prin certificatul de urbanism:
 - d.1) avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura (copie):
 - alimentare cu apa gaze naturale
 - canalizare telefonizare
 - alimentare cu energie electrică salubritate
 - alimentare cu energie termică transport urban
 - d.2) alte avize și acorduri privind:
 - securitatea la incendiu protecția civilă sănătatea populației
 - d.3) avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora (copie)
.....
.....
 - d.4) studii de specialitate (1 exemplar original)
 -
- e) punctul de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului (copie);
- g) documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):

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

PRIMAR,
Neguț Claudiu-Ionuț



SECRETAR GENERAL,
Burcea Florin

ARHITECT ȘEF
Tănase Dorina

Burcea

Achitat taxa de 24 lei, conform chitanței nr. 1155 din 04.04.2024

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct la data de 04.04.2024.

RO ROMANIA RO

MINISTERUL...ECONOMIEI...SI...FINANTELOR.....

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

ținând seama de propunerile comisiei pentru stabilirea și evaluarea terenurilor, constituită prin Ordinul ministrului nr. 5512..... din 29.08.2005.....

în temeiul H.G. 386/2007..... de organizare și funcționare a ministerului,

ministrul...ECONOMIEI...SI...FINANTELOR... emite următorul

CERTIFICAT

DE ATESTARE A DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Seria M03 nr. 10838

pentru societatea comercială cu capital de stat, înființată prin Hotărârea Guvernului nr. 20669 din 16.09.1997, sub denumirea de SC PETROM SA..... cu sediul în localitatea..... BUCUREȘTI....., strada CALEA DOROBĂNTI....., nr. 239, județul..... SECTOR 1.....

Suprafața de teren în proprietatea exclusivă a Societății Comerciale SC PETROM SA..... este de 16731.97 m², iar suprafața, în cotă-parte indiviză, este dem², identificate în anexa nr. 2 și planurile topografice cuprinse în anexele nr. 4 și 5 din documentația de stabilire și evaluare a terenurilor, înregistrată sub nr. 1937/2007 din 03.11.2005 la Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară al JUDEȚULUI..... AR.GES.....



Emis la data 11.01.2008

* Se completează după caz: "județul ..." sau "municipiul București"

SNP "PETROM" - SA, Sucursala VIDELE, Schela Poeni

EVALUAREA TERENURILOR conf. HG 834/1991 si HG 500/1994
- Obiective amplasate pe teritoriul localitatii Izvoru, jud. Arges -

Nr. Crt.	Obiectiv	Suprafata totala	k	Valoare HG 834/1991 $S1^{n}(1+k)^{n} \cdot 495$	Valoare HG 500/1994 ROL k=8.873	Valoare HG 500/1994 RON k=8.873
1	Sonda 505	2101.52	2.2	3328808	29536513	2953.65
2	Sonda 506	1089.28	2.4	1833258	16266498	1626.65
3	Sonda 558	1098.33	2.4	1848489	16401643	1640.16
4	Sonda 586	2485.61	2.4	4183282	37118261	3711.83
5	Sonda 589	1512.29	2.4	2545184	22583418	2258.34
6	Sonda 778	3977.03	2.4	6693341	59390015	5939.00
7	Sonda 786	1274.87	2.9	2461137	21837669	2183.77
8	Sonda 1750	2220.03	2.9	4285768	38027619	3802.76
9	Sonda 1785	973.01	2.4	1637576	14530212	1453.02
TOTAL:		16731.97	x	28816843	255691848	25569.18

SNP "PETROM" - SA
 Consiliul de administratie
 I s

SNP "PETROM" - SA
 Sucursala Videle
 I s

[Handwritten signature]

