

MEMORIU DE PREZENTARE



Denumirea obiectivului: **„LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 752
GLAVACIOC”**

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

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

Nr. proiect: **245/2018- L3CS17S752**

Anul: **2023**

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.....	5
- descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.).....	5
<input type="checkbox"/> Organizarea de santier si pregatirea amplasamentului pentru executia lucrarilor propuse:.....	5
<input type="checkbox"/> Deconectarea utilităților.....	5
<input type="checkbox"/> Debranșare și dezafectare a conductelor și instalațiilor tehnologice.....	6
<input type="checkbox"/> Lucrari de Demolare.....	6
<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> predarea amplasamentului;.....	13
<input type="checkbox"/> organizarea șantierului;.....	13
<input type="checkbox"/> lucrări de demolare/desfiintare;.....	13
<input type="checkbox"/> lucrari de remediere/reabilitare teren;.....	13
<input type="checkbox"/> 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 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 protecția patrimoniului 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.....	19
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	26
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	26
XV. CRITERIILE PREVAZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI.....	26

I. DENUMIREA PROIECTULUI:

„LUCRARI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 752 GLAVACIOC”

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 752 Glavacioc” are ca obiect realizarea lucrărilor de demolare, remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondei 752 Glavacioc.

Amplasamentul Sondei 752 Glavacioc este situat în extravilanul localității Stefan cel Mare, județul Argeș și este proprietatea OMV PETROM S.A. conform Certificatului de Proprietate Seria MO3, nr. 10994/03.03.2009.

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 înștiințată Agenția pentru Protecția Mediului.

Suprafața terenului pe care se vor desfășura lucrările de demolare/desființare, remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondei 752 Glavacioc este de **1613.00 [mp] suprafață amplasament, din care 900 [mp] reprezintă careu sondă și 713 [mp] reprezintă drumul de acces (din pietris).**

Pe amplasament nu se află construcții propriu-zise, ci doar Beci betonat, Fundație picior turla, Zona amestec pământ+pietris, Fundație beton, Drum de acces 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 752 Glavacioc”, reprezentând lucrările de demolare, remediere și refacere a amplasamentului sondei este estimată a fi circa **336163.23lei**.

- Perioada de implementare propusă

Desfășurarea tuturor activităților fiind estimată a avea loc în perioada de valabilitate a Autorizației de Desființare ce va fi emisă de Primăria Comunei Stefan cel Mare, județul Arges.

- **Planse reprezentand limitele amplasamentului**

In **Anexa nr. A01** este prezentat planul de situatie aferent amplasamentului sondei **752 Glavacioc** 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:

Elemente identificate	Cantitatea estimata
Beci betonat	1 buc, 2 x 2 x 1.0m
Fundatie picior turla	4 buc (1.2mx1.2mx1.0))
Zona amestec pamant+pietris	~258mp; h= + 0.1m
Fundatie beton	~ 4mc
Drum de acces pietruit	713 mp, h= 0.5 m
Dale mari	7 buc

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 **752 Glavacioc** si-a atins obiectivul geologic, si-a incetat activitatea in anul 2003 si a fost abandonata în adâncime din anul **2022** in baza acordului ANRM nr. 377 - AB/23.06.2022.

In cadrul proiectului se vor realiza atat lucrarile de demolare/desfiintare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei **752 Glavacioc**, 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 debransarea 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.

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

Dezafectarea conductei de amestec a sondei, de la sonda la parc, nu reprezintă obiectul prezentului proiect, intrucat aceasta deserveste și altor sonde. În cadrul proiectului "Lucrări de abandonare aferente sondei 752 Glavacioc" se vor dezafecta doar tronsoanele de conducta până la limita amplasamentului, după golire și decontaminare se vor monta blinde. Reziduurile rezultate în urma golirii conductelor se vor depozita în habe metalice și ulterior vor fi transportate în locațiile indicate de reprezentanții Petrom.

Lucrarile propuse se vor realiza 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 suprafeței de pamant in amestec cu pietris si a drumului pietruit**

Dezafectarea suprafeței de pamant in amestec cu pietris si 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 suprafeței din drumul de acces ce se vor dezafecta.

La finalizarea lucrărilor de demolare/desființare a elementelor de suprafața umplerea gropilor rezultate în urma lucrărilor de desființare 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 752 Glavacioc 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 752 Glavacioc se va face fara afectarea calitatii corpului de apa subterana.

Pentru amplasamentul sondei 752 Glavacioc, probele prelevate din careul sondei au evidentiata urmatoarea 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 752 Glavacioc, 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	4080
	P1	0.3	9100

	P1	0.6	486
	P1	0.9	134
P2	P2	0.05	2840
	P2	0.3	9710
	P2	0.6	120
	P2	0.9	52.5
P3	P3	0.05	1830
	P3	0.3	5430
	P3	0.6	314
	P3	0.9	439
P4	P4	0.05	4240
	P4	0.3	217
	P4	0.6	129
	P4	0.9	69.9
P5	P5	0.05	2730
	P5	0.3	5600
	P5	0.6	5950
	P5	0.9	113

Lucrarile de investigare au avut ca scop stabilirea gradului de contaminare a solului pe amplasamentul sondei 752 Glavacioc si a propunerii metodei de remediere a terenului aferent.

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

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

Forajele P1 si P2:

- la adancimile 0.05 m si 0.3 m, s-a constatat ca valoarea concentratiei indicatorului THP **peste pragul de interventie** pentru terenuri cu folosinta mai putin sensibila.

- la adancimile 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.

Forajul P3:

- 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 adancimea 0.3 m, s-a constatat o crestere a valorii concentratiei indicatorului THP ce **se situeaza peste pragul de interventie**, pentru terenuri cu folosinta mai putin sensibila.

- la adancimile 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.

Forajul P4:

- 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.

Forajul P5:

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

- la adancimea 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.

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 2004 si a fost abandonata in adancime din 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 fiecărei probe in parte, a realizat apoi corelatii ulterioare cu stratele inferioare/superioare precum si cu valorile celorlalte probe din amplasament, a recomandat pentru fiecare foraj o suprafata estimata ce-si are rolul de a cuprinde pata de poluare estimata si o adancime de excavare raportata la valorile analizelor. In urma acestor estimari realizate de catre proiectant, rezulta volumele de sol estimat a fi contaminat ce se recomanda a fi excavate si transportate pentru bioremediere.

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 între zonele necontaminate si cele propuse pentru atenuare naturala.

Mentionam faptul ca, proiectantul include in documentatia tehnica de demolare si remediere a amplasamentului, obligatia supervisorului de a urmări 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): $1.60[m] \times 1.60[m] \times 1.80[m] = 5[mc]$.
- Suprafața de excavare în zona forajelor P1, P2 si P3: $212.00[mp]$ – adâncime de excavare $0.5[m]$; rezulta un volum de sol contaminat de $V_s = 212.00[mp] \times 0.5[m] = 106 [mc]$.
- Suprafața de excavare în zona forajului P4: $56.00[mp]$ – adâncime de excavare $0.2[m]$; rezulta un volum de sol contaminat de $V_s = 56.00[mp] \times 0.2[m] = 12 [mc]$.

- Suprafața de excavare în zona forajului P5: 64.00[mp] – adâncime de excavare 0.8[m]; rezulta un volum de sol contaminat de $V_s = 64.00[mp] \times 0.8[m] = 52 [mc]$.

Total volum de sol contaminat: 175 [mc].

Adâncimile de excavare sunt considerate de la cota terenului natural.

Lucrarile propuse sunt prezentate în Anexa A03.

Nota: Întrucât terenul este amplasat în extravilanul localității, proprietatea Beneficiarului OMV Petrom, conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997 – “Reglementare privind evaluarea poluării mediului” – Art. 8, și în concordanță cu utilizarea „curti-constructii, drum” a terenului, terenul a fost încadrat în categoria de folosință mai puțin sensibilă.

Note:

- În cazul forajelor P1, P2 și P3, din suprafața de 216 mp se scade suprafața beciului (2.00[m] x 2.00[m] ~ 4[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 **752 Glavacioc**.

- **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.

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 rețelele 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 execuția investiției;**

Obiectul principal al prezentului proiect este acela de refacere a terenului amplasamentului sondei **752 Glavacioc**. Principalele activități care se vor desfășura sunt:

- o lucrari de demolare si lucrari de remediere/reabilitare teren - excavarea si eliminarea solului contaminat identificat in amplasament
- o umplerea golurilor rezultate in urma excavarilor cu sol bioremediat sau cu sol curat, pana la cotele terenurilor invecinate
- o 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 **752 Glavacioc** se va realiza din drumurile de servitute existente, alaturate amplasamentului **1613.00 [mp] suprafață amplasament, din care 900 [mp] reprezintă careu sondă si 713 [mp] reprezinta drumul de acces (din pietris).**

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

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

Pentru executarea lucrărilor de demolare se pot stabili mai multe operatiuni 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 „Lucrari de abandonare aferente sondei **752 Glavacioc**” 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 **752 Glavacioc**, Proiectantul recomanda metoda de remediere prin bioremediere ex-situ.

În cadrul proiectelor de Abandonare, Remediere și Reabilitare a terenurilor aferente sondelor OMV Petrom, Proiectantul a avut în vedere atât metoda de bioremediere in-situ, cât și metodele ex-situ și atenuare naturală.

În urma analizării metodelor sus menționate, Proiectantul a ales metoda optimă pentru amplasamentul sondei, în funcție de particularitățile acestuia.

În analiza metodelor de remediere a calității solurilor – Proiectantul a avut în vedere următoarele linii directoare:

- Respectarea Legislației în domeniu, aplicabilă la data elaborării proiectelor, ca de exemplu, nelimitativ:
 - o *Ord. nr. 756 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului – ordin ce definește pragurile de raportare a concentrațiilor de poluant identificat în sol;*
 - o *Ord. nr. 184 din 21 septembrie 1997 – singura legislație care prevede metodologii de prelevare a probelor de sol și indică orientativ un număr de puncte de prelevare raportat la suprafețele investigate;*
- Respectarea *Mențiunilor asupra metodologiei de estimare a cantităților de sol contaminat* – document propriu Proiectantului – elaborat ca necesitate în urma vidului legislativ în domeniu;

În alegerea metodei propuse de Proiectant referitor la *Refacerea și remedierea calității solului aferentă obiectivelor OMV Petrom* au fost luate în considerare următoarele aspecte:

- la momentul elaborării proiectelor și în condițiile legislative în vigoare (*valorile concentrațiilor maxime ale hidrocarburilor din sol*), **metoda in-situ nu garantează încadrarea în parametrii prevăzuți de legislație**, în timp ce metoda de remediere propusă de Proiectant (metoda ex-situ) garantează, prin analize de probe de sol, certificarea încadrării în limitele impuse de legiuitor;
- proiectele de Remediere și Reabilitare a terenurilor elaborate de Proiectant prevăd tratarea unor suprafețe **mai mari de 100[m²]** și la adâncimi **mai mari de -0,50[m]**, situație neaplicabilă pentru metoda de remediere in-situ din considerente tehnico-economice;
- proiectele de Remediere și Reabilitare a terenurilor elaborate de Proiectant prevăd și tratarea unor terenuri contaminate cu concentrații de hidrocarburi ce uneori **depășesc 5%**, situație în care metoda de remediere in-situ este neaplicabilă din considerente tehnico-economice;
- procesul de bioremediere in-situ se desfășoară pe **durate de timp considerabile**, de ordinul lunilor calendaristice, cu rezultate probate doar în anumite condiții date și imposibil de estimat la momentul proiectării.
- în același timp, metoda ex-situ de Remediere și Reabilitare a terenurilor prevede o durată scurtă de desfășurare a lucrărilor de Remediere și Reabilitare (*excavare sol contaminat și umplere cu sol încadrat în parametrii acceptați de lege din punct de vedere al concentrațiilor de hidrocarburi*) (**cca 9 zile**), cu rezultate proiectate certe care respectă încadrarea în limitele admise de legislația în vigoare.
- Combinarea metodelor de remediere in situ cu metoda de remediere ex-situ pentru amplasamentul sondei **752 Glavacioc** nu este aplicabilă din punct de vedere tehnico-economic.

Deoarece concentrația de THP identificată pe amplasamentul sondei **752 Glavacioc**, determinată prin analiza probelor de sol într-un laborator atestat RENAR, are valori peste **9700 [mg/kg s.u.]** și ținând cont de faptul că bioremedierea in-situ garantează remedierea amplasamentului în proporție de maxim 50%, proiectantul nu consideră fezabilă această metodă de decontaminare pentru sonda analizată.

- **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. Deseurile rezultate în urma executiei lucrărilor vor fi colectate separat pe categorii și gestionate în conformitate cu prevederile OUG 92/2021 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 **752 Glavacioc** se va realiza din drumurile de servitute existente, alăturate amplasamentului.

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

- **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 92/2021 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 752 Glavacioc*” 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 in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizata periodic si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei si a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Amplasamentul proiectului „*Lucrari de abandonare aferente sondei 752 Glavacioc*” se afla la o distanta de aproximativ 2.5 km de monumentul "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 protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare. Amplasamentul se afla la o distanta semnificativa fata de cel mai apropiat sit arheologic.

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

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

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

In **Anexa nr. 05** sunt prezentate imagini cu amplasamentul sondei 752 Glavacioc 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 referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970.**

Parcela (D) Sonda 752 Glavacioc

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	328706.427	518778.555	30.000
2	328689.488	518753.795	28.408
3	328668.042	518769.835	30.888
4	328640.028	518786.484	37.532
5	328606.104	518802.540	3.954
6	328602.530	518804.231	2.438
7	328601.864	518801.886	3.191
8	328601.241	518798.756	3.981
9	328604.839	518797.053	36.328
10	328637.675	518781.513	30.121
11	328663.021	518765.238	58.305
12	328711.142	518732.316	5.500
13	328714.248	518736.855	30.000
14	328731.187	518761.615	30.000

S(D)=1613mp P=330.643m

- 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 752 Glavacioc*”, 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 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, 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 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 freatică 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 752 Glavacioc până la cea mai apropiată așezare umană (comuna Stefan cel Mare) este de aproximativ 1.2 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*:

- o 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;
- o in situatia in care nu se va identifica o solutie de valorificare, acestea vor fi eliminate prin firme autorizate;

- **Deseurile periculoase:**

- o 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;
- o 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;
- o Se vor elimina ca deseuri periculoase prin firme autorizate.

- **programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate;**

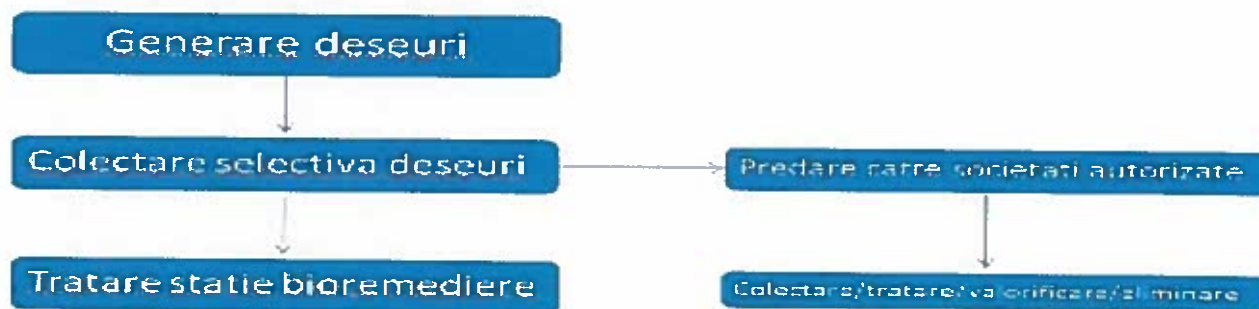
Programul de prevenire si reducerea cantitatilor de deseuri generate a fost realizat in baza activitatilor de prelevare probe, investigare a amplasamentului si determinarea suprafetelor si adancimilor zonelor poluate. Printr-o determinare cat mai buna a zonelor de poluare in amplasament, s-a avut in 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, 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 deșuri industriale.

- **planul de gestionare a deșeurilor**

Schema-flux a gestionarii deșeurilor este urmatoarea:



Tipurile si cantitatile de deșuri 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	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	27 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	175 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.	12 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.	371 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]
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 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), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente; natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

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, 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.

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, probabilitatea impactului - **ASUPRA MEDIULUI** este una redusa, iar magnitudinea 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 752 Glavacioc.

- **extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/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 executia lucrărilor menționate mai sus, impactul adus mediului va fi unul pozitiv, direct si local.

- **magnitudinea și complexitatea impactului;**

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

- **probabilitatea impactului;**

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

- **durata, frecvența și 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 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 lucrurilor, cu asigurarea condițiilor ce îi revin pentru lucrul în siguranță;
- Imprejmuirea amplasamentului prin montare bandă de semnalizare amplasament sonda;
- Asigurarea echipelor de lucru necesare cu personal calificat și auxiliar corespunzător pentru operațiunile de executat;
- Înlăturarea vegetației de pe amplasament;
- Mobilizarea utilajelor/echipamentelor (aducerea pe șantier a utilajelor și echipamentelor corespunzătoare lucrurilor și a mijloacelor de transport adecvate);
- Montare panou de informare privind proiectul.

În perioada de execuție a lucrurilor, toate utilajele/echipamentele necesare pentru activitățile prevăzute se va realiza prin asigurarea utilitatilor necesare la cel mai apropiat parc aparținând 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. Lucrările de refacere a amplasamentului au fost descrise detaliat în cadrul capitolului III.

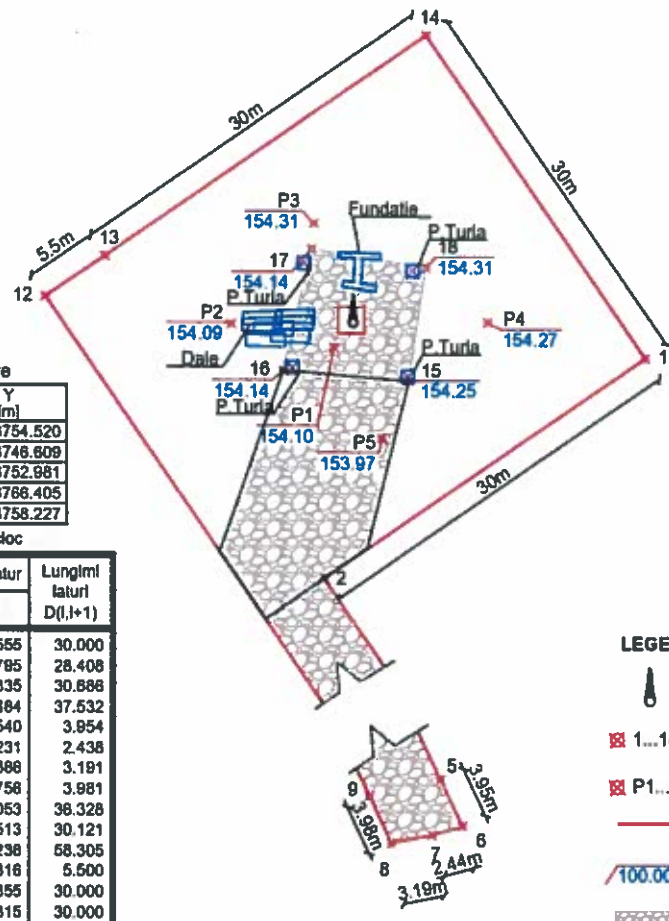
XII. ANEXE - PIESE DESENATE

Conform specificului proiectului, se anexează următoarele planuri:

- Plan de situație - ANEXA nr. 01
- Plan de prelevare probe de sol - ANEXA nr. 02
- Plan de excavare / sapatura - ANEXA nr. 03
- Plan de încadrare în zonă - ANEXA nr. 04
- Poze cu amplasamentul sondei **752 Glavacioc** - ANEXA nr. 05.

Anexa nr. 01

PLAN DE SITUATIE
SONDA 752 GLAVACIOC, UAT STEFAN CEL MARE, JUD. ARGES
 Scara 1: 500
 - extravilan -



Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	328707.225	518754.520
P2	328709.041	518748.809
P3	328718.753	518752.981
P4	328709.130	518768.405
P5	328700.252	518758.227

Parcela (0) Sonda 752 Glavacioc

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(I,I+1)
	X [m]	Y [m]	
1	328706.427	518778.555	30.000
2	328689.488	518753.785	28.408
3	328668.042	518769.835	30.888
4	328640.028	518788.484	37.532
5	328606.104	518802.540	3.954
6	328602.530	518804.231	2.438
7	328601.884	518801.880	3.181
8	328601.241	518798.758	3.981
9	328604.839	518797.053	38.328
10	328637.876	518781.513	30.121
11	328663.021	518765.238	58.305
12	328711.142	518732.318	5.500
13	328714.248	518736.855	30.000
14	328731.187	518761.815	30.000










S(0)=1813mp P=330.643m

Parcela (0) Zona amestec pamant+pietris

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(I,I+1)
	X [m]	Y [m]	
15	328704.643	518760.335	9.763
16	328705.484	518750.607	9.592
17	328714.794	518752.832	8.887
18	328713.371	518761.804	8.820

S(0)=85mp P=37.081m

LEGENDA

-  Cap sonda
-  1...14 Puncte contur
-  P1...P5 Puncte prelevare
-  Limita amplasament sonda
-  1/100.00 Cota
-  Zona amestec pamant+pietris h=+0.1m
-  Drum pietruit h=-0.5m
-  Constructii ce se demoleaza
-  Beci sonda

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

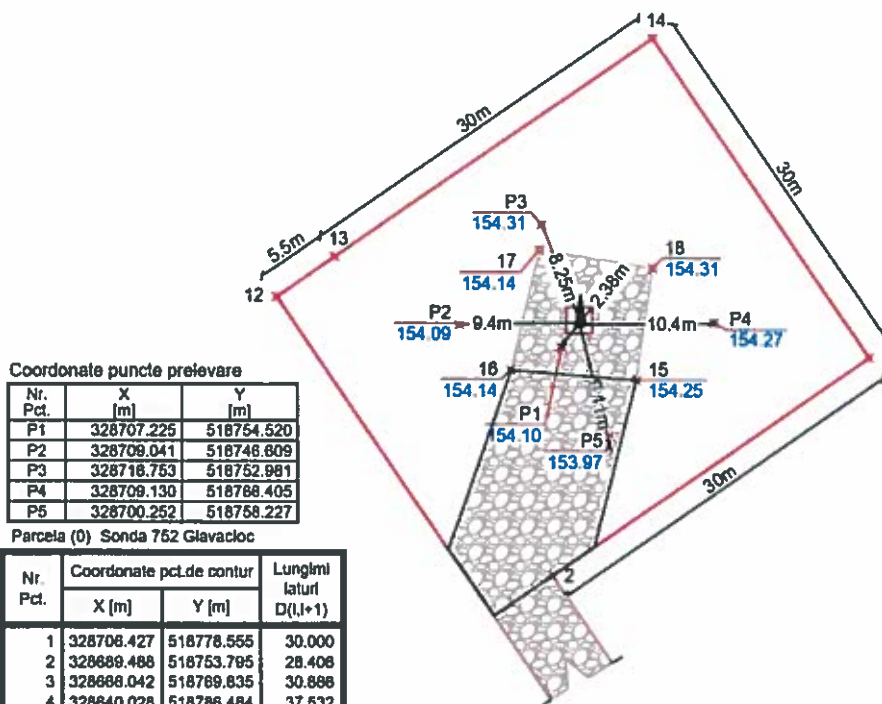
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data	
VERIFICATOR / EXPERT					
 S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL Str. Biruintei, Nr. 31, Bl. 1, Tronson 1, Et. 1, ap.2 Oras Popesti-Leordeni, Judet Ilfov				Beneficiar: OMV Petrom S.A.	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	SERVICII DE REALIZARE STUDII DE MEDIU, PROIECTARE, INTOCMIRE DOCUMENTATII SI OBTINERE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATI JUD.: ARGES, OLT, VALCEA, DOLJ, GORJ, MEHEDINTI	
Sef Proiect	Ing. Codoi Alexandru				LOT 3 C.S. 17
Proiectat	Ing. Frusescu Catalin				Planşa Referinta
Desenat	Tehn. Macarie Victor				A 01
				Sonda 752 GLAVACIOC, UAT STEFAN CEL MARE, JUD. ARGES PLAN DE SITUATIE	

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

ANEXA nr. 02

21/26

PLAN PRELEVARE PROBE
SONDA 752 GLAVACIOC, UAT STEFAN CEL MARE, JUD. ARGES
 Scara 1: 500
 - extravilan -



Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	328707.225	518754.520
P2	328709.041	518748.809
P3	328718.753	518752.981
P4	328709.130	518768.405
P5	328700.252	518758.227

Parcela (0) Sonda 752 Glavacioc

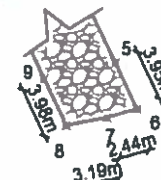
Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(I,I+1)
	X [m]	Y [m]	
1	328708.427	518778.555	30.000
2	328688.488	518753.795	28.408
3	328688.042	518769.835	30.888
4	328640.028	518786.484	37.532
5	328606.104	518802.540	3.954
6	328602.530	518804.231	2.438
7	328601.884	518801.886	3.191
8	328601.241	518798.756	3.981
9	328604.839	518797.063	38.328
10	328637.875	518781.513	30.121
11	328663.021	518765.238	58.305
12	328711.142	518732.316	5.500
13	328714.248	518738.855	30.000
14	328731.187	518781.815	30.000

S(0)=1813mp P=330.843m








Parcela (0) Zona amestec pamant+pietris

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(I,I+1)
	X [m]	Y [m]	
15	328704.843	518780.335	9.783
16	328705.464	518750.807	9.592
17	328714.794	518752.832	8.887
18	328713.371	518781.804	8.820


S(0)=85mp P=37.081m



LEGENDA

-  Cap sonda
-  Puncte contur
-  Puncte prelevare
-  Limita amplasament sonda
-  Cota
-  Zona amestec pamant+pietris h=+0.1m
-  Drum pietruit

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	Scara: 1:500	SERVICIU DE REALIZARE STUDII DE MEDIU. PROIECTARE, INTOCMIRE DOCUMENTATII SI OBTINERE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII JUD. : ARGES, OLT, VALCEA, DOLJ, GORJ, MEHEDINTI
Sef Proiect	Ing. Codoi Alexandru			LOT 3 C.S. 17
Proiectat	Ing. Frusescu Catalin		Data: 2022	Planşa Referinta
Desenat	Tehn. Macarie Victor			PLAN PRELEVARE PROBE
A 01				

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

ANEXA nr. 03

22/26











PLAN SAPATURA

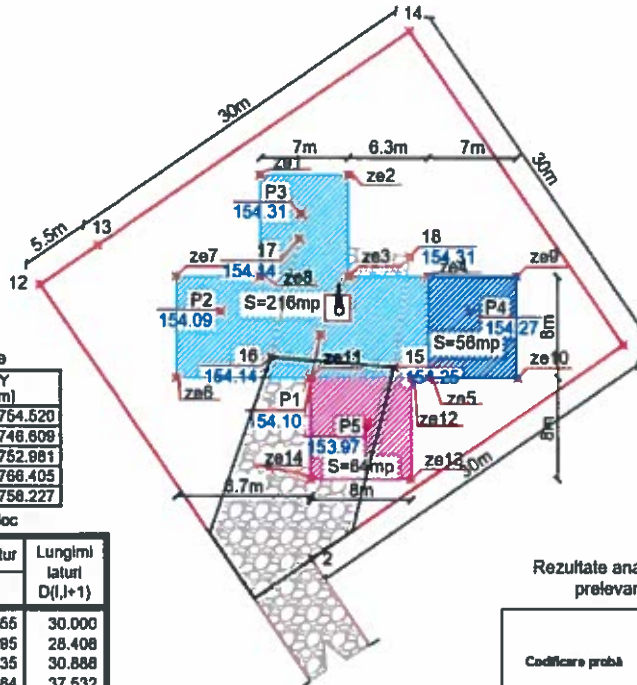
SONDA 752 GLAVACIOC, UAT STEFAN CEL MARE, JUD. ARGES

Scara 1: 500
- extravilan -



LEGENDA

-  Cap sonda
-  1...14 Puncte contur
-  P1...P5
-  Limita amplasament sonda
-  Beci sonda
-  100.00 Cota
-  Zona amestec pamant+pietris h=+0.1m
-  Drum pietruit h=-0.5m
-  Zona excavare raportata la CTN h=-0.2m
-  Zona excavare raportata la CTN h=-0.5m
-  Zona excavare raportata la CTN h=-0.8m



Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X (m)	Y (m)
P1	328707.226	518764.520
P2	328709.041	518748.808
P3	328716.753	518752.881
P4	328709.130	518758.405
P5	328700.252	518758.227

Parcela (0) Sonda 752 Glavacioc

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,j+1)
	X (m)	Y (m)	
1	328708.427	518778.566	30.000
2	328689.488	518753.785	28.408
3	328688.042	518769.835	30.888
4	328640.028	518788.484	37.532
5	328608.104	518802.540	3.954
6	328602.530	518804.231	2.438
7	328601.884	518801.888	3.181
8	328601.241	518798.756	3.881
9	328604.838	518797.053	38.328
10	328637.675	518781.513	30.121
11	328683.021	518785.238	58.305
12	328711.142	518732.318	5.500
13	328714.248	518738.855	30.000
14	328731.187	518761.815	30.000

S(0)=1813mp P=330.643m

Parcela (0) Zona amestec pamant+pietris

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,j+1)
	X (m)	Y (m)	
15	328704.643	518760.335	9.783
16	328705.484	518750.607	9.582
17	328714.794	518752.832	8.887
18	328713.371	518761.604	8.820

S(0)=85mp P=37.081m

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

Coordonate zona excavare P1, P2 si P3:

Nr. Pct.	X (m)	Y (m)
ze1	328718.815	518748.783
ze2	328718.815	518758.783
ze3	328711.815	518758.783
ze4	328711.815	518763.099
ze5	328703.815	518763.099
ze6	328703.815	518743.099
ze7	328711.815	518743.099
ze8	328711.815	518748.783

Coordonate zona excavare P4:


Nr. Pct.	X (m)	Y (m)
ze4	328711.815	518763.099
ze9	328711.815	518770.099
ze10	328703.815	518770.099
ze5	328703.815	518763.099

Rezultate analize laborator prelevare probe:

Codificare proba	Nivel de prelevare raportat la CTN	TRP	
		[m]	[mg/kg a.u.]
P1	P1 0.05	0.05	4080
	P1 0.3	0.3	8100
	P1 0.6	0.6	486
	P1 0.9	0.9	134
P2	P2 0.05	0.05	2840
	P2 0.3	0.3	9710
	P2 0.6	0.6	130
	P2 0.9	0.9	52.5
P3	P3 0.05	0.05	1830
	P3 0.3	0.3	5430
	P3 0.6	0.6	314
	P3 0.9	0.9	439
P4	P4 0.05	0.05	4340
	P4 0.3	0.3	217
	P4 0.6	0.6	129
	P4 0.9	0.9	69.9
P5	P5 0.05	0.05	2730
	P5 0.3	0.3	5600
	P5 0.6	0.6	5650
	P5 0.9	0.9	113

Coordonate zona excavare P5:

Nr. Pct.	X (m)	Y (m)
ze11	328703.815	518753.738
ze12	328703.815	518761.738
ze13	328695.815	518761.738
ze14	328695.815	518753.738

VERIFICATOR / VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTURA	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.
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	SERVICII DE REALIZARE STUDII DE MEDIU, PROIECTARE, INTOCNIERE DOCUMENTATII SI OBTINERE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII JCD.: ARGES, OLT, VALCEA, DOLJ, GORJ, MEHEDINTI
Sef Proiect	Ing. Codol Alexandru			
Proiectat	Ing. Frusescu Catalin		Data: 2022	SONDA 752 GLAVACIOC, UAT STEFAN CEL MARE, JUD. ARGES
Desenat	Ing. Burcea Valentin			
PLAN SAPATURA				Proiect: 245/2018 Faza: D.T.A.D. LOT 3 C.S. 17 Plansa Referinta 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

ANEXA nr. 04

23/26



Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară ARGES
 Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Costesti

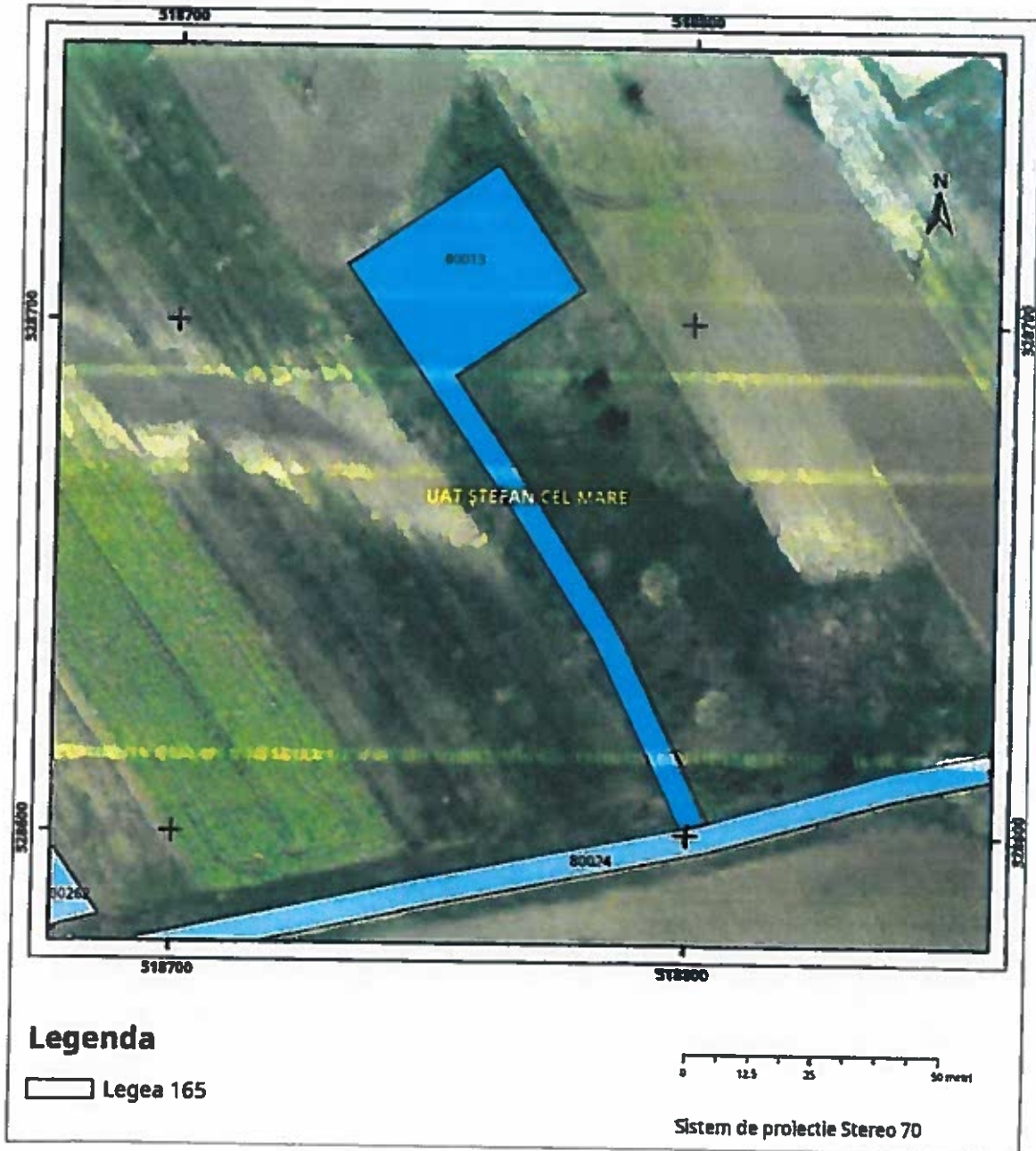


EXTRAS DE PLAN CADASTRAL

pentru Imobilul cu IE 80013, UAT Ștefan Cel Mare / ARGES,

Nr. cerere	116728
Zona	LD
Luna	08
Anul	2022

Teren: 1.613 mp
 Teren: Extravilan
 Categoria de folosinta(mp): Curti Constructii 900mp, Drum 713mp
 Plan detaliu



ANEXA nr. 05

24/26



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 752 Glavacioc**” are ca obiect realizarea lucrărilor de demolare, remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondei 752 Glavacioc.

Amplasamentul aferent sondei are o suprafața totală de **1613.00 [mp] suprafață amplasament, din care 900 [mp] reprezintă careu sondă și 713 [mp] reprezintă drumul de acces (din pietris).**

Proiectul „**Lucrari de abandonare aferente sondei 752 Glavacioc**” 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 92/2021 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 752 Glavacioc**”, nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

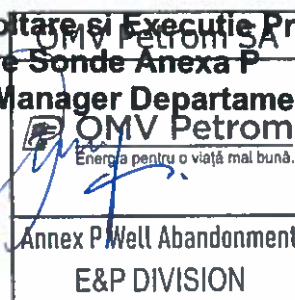
Proiectant:


**SC IKEN CONSTRUCT
MANAGEMENT**
Ing. Frusescu Catalin

Titular proiect: OMV Petrom

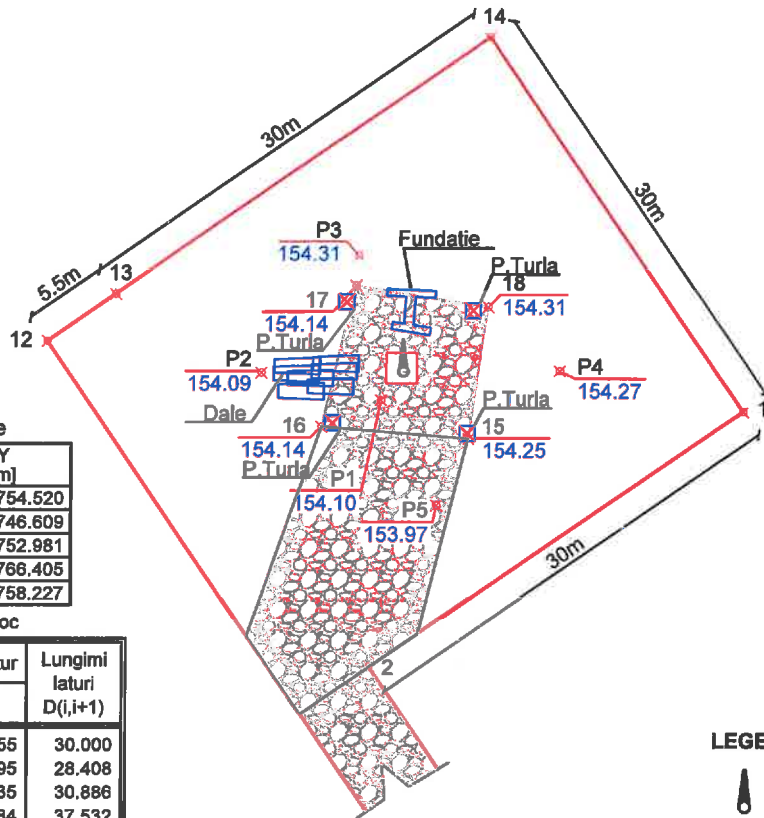
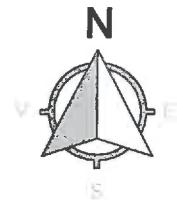
Departamentul Dezvoltare și Execuție Proiecte
Abandonare Sonde Anexa P
Silvia PIRVAN Manager Departament

Expert Permitting
Aurora Ionita



PLAN DE SITUATIE
SONDA 752 GLAVACIOC, UAT STEFAN CEL MARE, JUD. ARGES

Scara 1: 500
- extravilan -



Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	328707.225	518754.520
P2	328709.041	518746.609
P3	328716.753	518752.981
P4	328709.130	518766.405
P5	328700.252	518758.227

Parcela (0) Sonda 752 Glavacioc

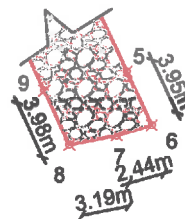
Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	328706.427	518778.555	30.000
2	328689.488	518753.795	28.408
3	328666.042	518769.835	30.886
4	328640.028	518786.484	37.532
5	328606.104	518802.540	3.954
6	328602.530	518804.231	2.438
7	328601.864	518801.886	3.191
8	328601.241	518798.756	3.981
9	328604.839	518797.053	36.328
10	328637.675	518781.513	30.121
11	328663.021	518765.238	58.305
12	328711.142	518732.316	5.500
13	328714.248	518736.855	30.000
14	328731.187	518761.615	30.000

S(0)=1613mp P=330.643m

Parcela (0) Zona amestec pamant+pietris

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
15	328704.643	518760.335	9.763
16	328706.484	518750.807	9.592
17	328714.794	518752.832	8.887
18	328713.371	518761.604	8.820

S(0)=85mp P=37.061m



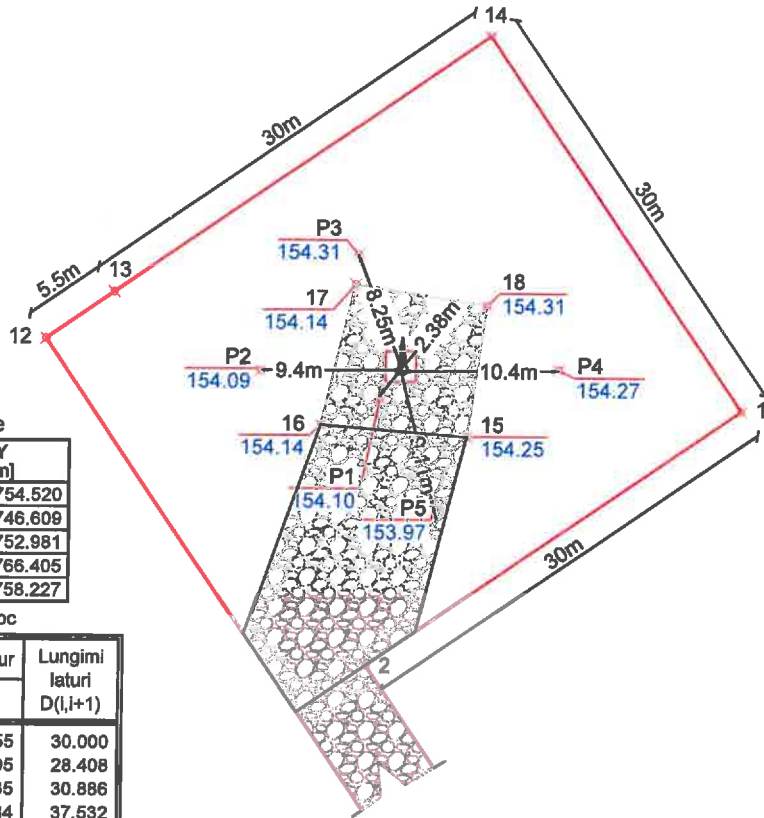
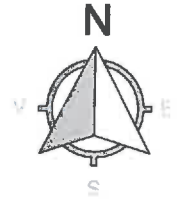
LEGENDA

- Cap sonda
- 1...14 Puncte contur
- P1...P5 Puncte prelevare
- Limita amplasament sonda
- Cota
- Zona amestec pamant+pietris h= +0.1m
- Drum pietruit; h=-0.5m
- Constructii ce se demoleaza
- Beci sonda

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

VERIFICATOR	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	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. Codoi Alexandru		Data: 2022	SONDA 752 GLAVACIOC, UAT STEFAN CEL MARE, JUD. ARGES
Proiectat	Ing. Frusescu Catalin			Plansa
Desenat	Tehn. Macarie Victor			PLAN DE SITUATIE
				A 01

PLAN PRELEVARE PROBE
SONDA 752 GLAVACIOC, UAT STEFAN CEL MARE, JUD. ARGES
 Scara 1: 500
 - extravilan -



Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	328707.225	518754.520
P2	328709.041	518746.608
P3	328716.753	518752.981
P4	328709.130	518766.405
P5	328700.252	518758.227

Parcela (0) Sonda 752 Glavacioc

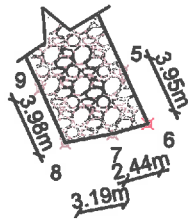
Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	328706.427	518778.555	30.000
2	328689.488	518753.795	28.408
3	328666.042	518769.835	30.886
4	328640.028	518786.484	37.532
5	328606.104	518802.540	3.954
6	328602.530	518804.231	2.438
7	328601.864	518801.886	3.191
8	328601.241	518798.756	3.981
9	328604.839	518797.053	36.328
10	328637.675	518781.513	30.121
11	328663.021	518765.238	58.305
12	328711.142	518732.316	5.500
13	328714.248	518736.855	30.000
14	328731.187	518761.615	30.000

S(0)=1613mp P=330.643m








Parcela (0) Zona amestec pamant+pietris

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
15	328704.643	518760.335	9.763
16	328705.464	518750.607	9.592
17	328714.794	518752.632	8.887
18	328713.371	518761.604	8.820


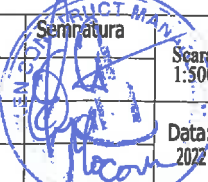
S(0)=85mp P=37.061m



LEGENDA

-  Cap sonda
-  1...14 Puncte contur
-  P1...P5 Puncte prelevare
-  Limita amplasament sonda
-  Cota
-  Zona amestec pamant+pietris h=+0.1m
-  Drum pietruit

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

VERIFICATOR	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		SERVICII DE REALIZARE STUDII DE MEDIU, PROIECTARE, INTOCMIRE DOCUMENTATII SI OBTINERE AVIZE, ACORDURI SI AUTORIZATII JUD. : ARGES, OLT, VALCEA, DOLI, GORJ, MEHEDINTI
Sef Proiect	Ing. Codoi Alexandru		Scara: 1:500	
Proiectat	Ing. Frusescu Catalin		Data: 2022	SONDA 752 GLAVACIOC, UAT STEFAN CEL MARE, JUD. ARGES
Desenat	Tehn. Macarie Victor			PLAN PRELEVARE PROBE
				Plansa Referinta A 01

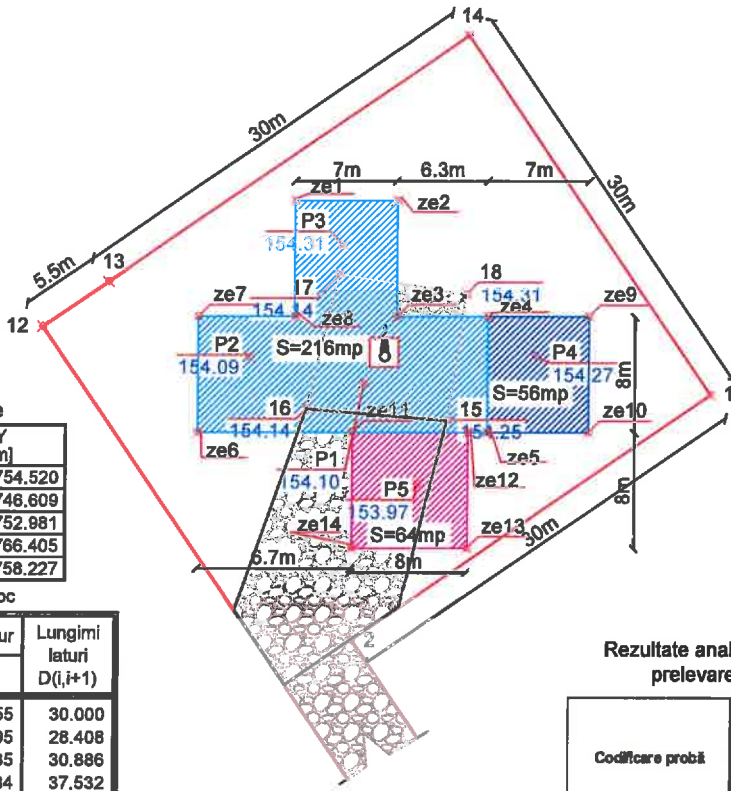
PLAN SAPATURA

SONDA 752 GLAVACIOC, UAT STEFAN CEL MARE, JUD. ARGES

Scara 1: 500
- extravilan -

LEGENDA

- Cap sonda
- 1...14 Puncte contur
- P1...P5
- Limita amplasament sonda
- Beci sonda
- 100.00 Cota
- Zona amestec pamant+pietris h=+0.1m
- Drum pietruit h=-0.5m
- Zona excavare raportata la CTN h=-0.2m
- Zona excavare raportata la CTN h=-0.5m
- Zona excavare raportata la CTN h=-0.8m



Coordonate puncte prelevare

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
P1	328707.225	518754.520
P2	328709.041	518746.609
P3	328716.753	518752.981
P4	328709.130	518766.405
P5	328700.252	518758.227

Parcela (0) Sonda 752 Glavacioc

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi latari D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	328706.427	518778.555	30.000
2	328689.488	518753.795	28.408
3	328666.042	518769.835	30.886
4	328640.028	518786.484	37.532
5	328606.104	518802.540	3.954
6	328602.530	518804.231	2.438
7	328601.864	518801.886	3.191
8	328801.241	518798.756	3.981
9	328604.839	518797.053	36.328
10	328637.675	518781.513	30.121
11	328663.021	518765.238	58.305
12	328711.142	518732.316	5.500
13	328714.248	518736.855	30.000
14	328731.187	518761.615	30.000

S(0)=1613mp P=330.643m

Parcela (0) Zona amestec pamant+pietris

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi latari D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
15	328704.643	518760.335	9.763
16	328705.464	518750.607	9.592
17	328714.794	518752.832	8.887
18	328713.371	518761.604	8.820

S(0)=85mp P=37.081m

Coordonate zona excavare P1, P2 si P3:

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
ze1	328719.815	518749.763
ze2	328719.815	518756.763
ze3	328711.815	518756.763
ze4	328711.815	518763.099
ze5	328703.815	518763.099
ze6	328703.815	518743.099
ze7	328711.815	518743.099
ze8	328711.815	518749.763

Coordonate zona excavare P4:

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
ze9	328711.815	518763.099
ze10	328711.815	518770.099
ze11	328703.815	518770.099
ze12	328703.815	518763.099

Rezultate analize laborator prelevare probe:

Codificare probă	Nivel de prelevare raportat la CTN [m]	TNP [mg/kg s.u.]
P1	0.3	9100
P1	0.6	4280
P1	0.9	294
P2	0.05	2840
P2	0.3	9710
P2	0.6	120
P2	0.9	32.5
P3	0.05	1830
P3	0.3	5430
P3	0.6	314
P3	0.9	439
P4	0.05	4240
P4	0.3	217
P4	0.6	129
P4	0.9	69.9
P5	0.05	2730
P5	0.3	5600
P5	0.6	5050
P5	0.9	113

Coordonate zona excavare P5:

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
ze13	328695.815	518761.736
ze14	328695.815	518753.736

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

VERIFICATOR	NUME	SEMNTATURA	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.
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	Proiect: 245/2018
Sef Proiect	Ing. Codoi Alexandru			Faza: D.T.A.D.
Proiectat	Ing. Frusescu Catalin			LOT 3 CS. 17
Desenat	Ing. Burcea Valentin		Data: 2022	Plansa Referinta
PLAN SAPATURA				A 03
Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. conform cu Legea 8/1996				

Nr. 3736 din 23.08.2022

CERTIFICAT DE URBANISM
Nr. 24 din 12 .09.2022

În scopul ** : **LUCRĂRI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 752 GLAVACIOC**

Ca urmare a Cererii adresate de *1) **SC OMV PETROM SA prin SC IKEN Construct Management SRL**, cu domiciliul*2) / sediul în județul -- , municipiul/orașul/comuna BUCUREȘTI, satul, sectorul .., cod poștal - , str. **Coralilor**, nr.22, bl. **Petrom City**, sc..., et., ap. .., telefon/fax, e-mail... **CUI RO 1590082** înregistrată la nr. 3736 din 23.08.2022

pentru imobilul - teren și/sau construcții, situat în județul **ARGEȘ**, municipiul/orașul/comuna STEFAN CEL MARE, satul **GLAVACIOC**, sectorul - , cod poștal **117710**, str.----- nr.---, bl. - , sc. - , et. - , ap. - , punctul „” tarla - , parcela - , sau identificat prin *3) :

Plan de amplasament și delimitare a imobilului, scara **1:500**

În temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. **184/ 2008**, faza **PUG/PUZ/PUD**, aprobată prin hotărârea Consiliului Local **STEFAN CEL MARE** nr. **31/27.10.2014**,

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 :

Lucrările de abandonare aferente sondei 752 Glavacioc sunt amplasate în localitatea Stefan Cel Mare, sat Glavacioc pe teren în suprafața de 1613 mp (900 mp curți construcții și 713 mp drum) situat în extravilanul comunei proprietatea OMV Petrom SA, conform Act administrativ nr. MO3 -10994 din 2009 emis de Ministerul Economiei. A fost emis de către OCPI Arges Extras de Carte Funciara la data de 19.08.2022. Terenul are număr cadastral și Carte Funciara 80013

*PRIMARIA STEFAN CEL MARE , NU-ȘI ASUMA RĂSPUNDEREA PENTRU
EVENTUALE LITIGII ASUPRA TERENULUI.*

2. REGIMUL ECONOMIC :

Folosința actuală : curți- construcții , drum

Destinația stabilită prin documentația de urbanism aprobate : -

3.REGIMUL TEHNIC :

În cadrul investigațiilor realizate pe amplasamentul sondei au fost identificate următoarele elemente aparținând sondei : beci betonat, fundație picior turla, fundație beton, zona amestec pământ cu pietris, drum acces pietruit

Lucrările care se vor desfășura pe amplasament sunt următoarele :

- Lucrări de organizare de șantier – trasare limite amplasament, îndepărtare vegetație spontană;
- Conducte inactive care se vor identifica în timpul execuției lucrărilor de demolare și remediere aferente amplasamentului sondei ce se va demola vor fi dezafectate;
- Pe amplasament se regăsesc fundații de echipamente sau fundații pentru ancorarea acestora, care se vor dezafecta cu mijloace mecanice;
- Dezafectarea suprafețelor pietruite și a drumului de acces ;
- Lucrări de refacere a amplasamentului, se vor realiza după îndepărtarea instalațiilor existente și a tuturor elementelor din beton

Prezentul certificat de urbanism **poate fi utilizat/nu poate fi utilizat** în scopul declarat*4) **pentru/întrucât**

LUCRĂRI DE ABANDONARE AFERENTE SONDEI 752 GLAVACIOC

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

4.OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM

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

PITESTI, STR. EGALITATII NR. 50A

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții :

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii 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.

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

**se prelungește valabilitatea
Certificatului de urbanism**

de la data de 12.09.2023 până la data de 12.09.2024

După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, un alt certificat de urbanism.

Conducătorul autorității administrației publice emitente ***),

PRIMAR, PARPALA ION

(funcția, numele, prenumele și semnătura)



Secretar general/Secretar,

CONSTANTINESCU FLORINA

(numele, prenumele și semnătura)

Arhitect-șef ****)

G. TIRBESCU MIHAIL

(numele, prenumele și semnătura)

Data prelungirii valabilității : 04.09.2023
Achitat taxa de : 3 lei, conform Chitanței nr. 2145 din 29.09.2023
Transmis solicitantului la data de direct/prin poștă

*1) Numele și prenumele solicitantului.

*2) Adresa solicitantului.

*3) Date de identificare a imobilului - teren și/sau construcții - conform Cererii pentru emiterea Certificatului de urbanism

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

*) Se completează, după caz :

- Consiliului județean;
- Primăria Municipiului București;
- Primăria Sectorului al Municipiului București;
- Primăria Municipiului
- Primăria Orașului
- Primăria Comunei

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

- ***) Se completează, după caz :
- președintele Consiliului județean
 - primarul general al municipiului București
 - primarul sectorului al municipiului București
 - primar

****) Se va semna, după caz, de către arhitectul-șef sau "pentru arhitectul șef" de către persoana cu responsabilitate în domeniul amenajării teritoriului și urbanismului precizându-se funcția și titlul profesional.

RO ROMÂNIA RO

MINISTERUL.....~~ECONOMIEI~~.....

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.114....., din20.01.2009.....

în temeiul ...HG...1720/2008..... de organizare și funcționare a ministerului,

ministrul~~ECONOMIEI~~..... emite următorul

CERTIFICAT

DE ATESTARE A DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Seria M03 nr. 10994

pentru societatea comercială cu capital de stat, înființată prin Hotărârea Guvernului nr.49 din 15.08.1997..., sub denumirea deSC PETROM SA..... cu sediul în

localitatea.....BUCUREȘTI....., strada
.....OALEA DOROBANII....., nr. 239, județulIalomița.....
(Său comuna orașul municipiului)

Suprafața de teren în proprietatea exclusivă a Societății ComercialePETROM SA.....

este de185.509,84m²..., 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.1937/88 din 3.11.2005..... la

Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară alIALOMIȚA.....
.....IRCEȘ.....

.....IRCEȘ.....



MINISTRU,

Emis la data 3.03.2009.....

*) Se completează după caz. *județul. *sau *municipiul București

SNP "PETROM"-SA
Succesala VIDELE
- Schela Poeni -

CENTRALIZATOR Anexa 1

Documentatie pentru stabilirea si evaluarea tercnurilor (HG 834/1991)

Tercnuri apartinand obiectivelor PETROM amplasate pe teritoriul localitatii: Stefan cel Mare, jud. Arges

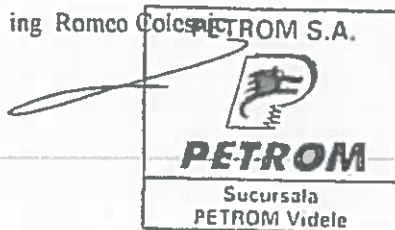
B. Suprafata rezultata din musuratori:

Nr. Crt.	Obiectivul "PETROM"	Suprafata masurata - mp						
		Sc	Sr	St		Sl	Totala	
		Exclus.	Exclus.	Exclus.	Indiviz.	Exclus.	Exclus.	Indiviz.
1	Sonda 1	900.03	0.00	130.06	0.00	0.00	1030.09	0.00
2	Sonda 2	899.86	0.00	69.60	0.00	0.00	969.46	0.00
3	Sonda 3	900.39	0.00	552.70	0.00	0.00	1453.09	0.00
4	Sonda 4	900.00	0.00	79.08	0.00	0.00	979.08	0.00
5	Sonda 7	900.00	0.00	1391.95	0.00	0.00	2291.95	0.00
6	Sonda 9	900.12	0.00	201.68	0.00	0.00	1101.80	0.00
7	Sonda 10	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00	0.00
8	Sonda 11	900.00	0.00	459.96	0.00	0.00	1359.96	0.00
9	Sonda 12	899.72	0.00	2748.22	0.00	0.00	3647.94	0.00
10	Sonda 14	900.00	0.00	510.55	0.00	0.00	1410.55	0.00
11	Sonda 15	900.00	0.00	1036.36	0.00	0.00	1936.36	0.00
12	Sonda 19	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00	0.00
13	Sonda 30	900.00	0.00	386.50	0.00	0.00	1286.50	0.00
14	Sonda 50	900.00	0.00	804.42	0.00	0.00	1704.42	0.00
15	Sonda 117	900.00	0.00	60.62	0.00	0.00	960.62	0.00
16	Sonda 299+299bis	1823.02	0.00	0.00	0.00	0.00	1823.02	0.00
17	Sonda 306	900.00	0.00	1019.17	0.00	0.00	1919.17	0.00
18	Sonda 307	900.43	0.00	412.87	0.00	0.00	1313.30	0.00
19	Sonda 310	900.00	0.00	1232.29	0.00	0.00	2132.29	0.00
20	Sonda 502	899.77	0.00	2085.98	0.00	0.00	2985.75	0.00
21	Sonda 513	900.00	0.00	1478.06	0.00	0.00	2378.06	0.00
22	Sonda 514	900.00	0.00	612.20	0.00	0.00	1512.20	0.00
23	Sonda 517	900.18	0.00	1366.70	0.00	0.00	2266.88	0.00
24	Sonda 550	900.00	0.00	270.28	0.00	0.00	1170.28	0.00
25	Sonda 565	900.00	0.00	200.78	0.00	0.00	1100.78	0.00
26	Sonda 567	900.00	0.00	1460.09	0.00	0.00	2360.09	0.00
27	Sonda 701	900.00	0.00	548.36	0.00	0.00	1448.36	0.00
28	Sonda 702	900.00	0.00	506.24	0.00	0.00	1406.24	0.00
29	Sonda 704	900.00	0.00	286.32	0.00	0.00	1186.32	0.00
30	Sonda 705	900.00	0.00	553.49	0.00	0.00	1453.49	0.00
31	Sonda 707	900.00	0.00	172.53	0.00	0.00	1072.53	0.00
32	Sonda 723	900.00	0.00	372.09	0.00	0.00	1272.09	0.00
33	Sonda 724	900.00	0.00	1810.35	0.00	0.00	2710.35	0.00
34	Sonda 750	900.00	0.00	1690.80	0.00	0.00	2590.80	0.00
35	Sonda 751	916.22	0.00	505.36	0.00	0.00	1421.58	0.00
36	Sonda 752	900.00	0.00	713.30	0.00	0.00	1613.30	0.00
37	Sonda 753	899.28	0.00	350.62	0.00	0.00	1249.90	0.00
38	Sonda 755	900.00	0.00	2460.38	0.00	0.00	3360.38	0.00
39	Sonda 756	900.00	0.00	395.89	0.00	0.00	1295.89	0.00
40	Sonda 757	900.00	0.00	268.24	0.00	0.00	1168.24	0.00
41	Sonda 758	900.00	0.00	915.81	0.00	0.00	1815.81	0.00
42	Sonda 759	899.79	0.00	1532.90	0.00	0.00	2432.69	0.00
43	Sonda 770	900.00	0.00	2055.51	0.00	0.00	2955.51	0.00

44	Sonda 790	900.00	0.00	182.98	0.00	0.00	1082.98	0.00
45	Sonda 1135	900.87	0.00	684.81	0.00	0.00	1585.68	0.00
46	Sonda 1136	899.99	0.00	158.76	0.00	0.00	1058.75	0.00
47	Sonda 1137	900.00	0.00	127.64	0.00	0.00	1027.64	0.00
48	Sonda 1189	899.93	0.00	0.00	0.00	0.00	899.93	0.00
49	Sonda 1192	900.00	0.00	2712.81	0.00	0.00	3612.81	0.00
50	Sonda 1193	899.16	0.00	373.90	0.00	0.00	1273.06	0.00
51	Sonda 1194	899.11	0.00	45.70	0.00	0.00	944.81	0.00
52	Sonda 1195	899.83	0.00	19.90	0.00	0.00	919.73	0.00
53	Sonda 1197	900.00	0.00	301.83	0.00	0.00	1201.83	0.00
54	Sonda 1198	899.54	0.00	835.96	0.00	0.00	1735.50	0.00
55	Sonda 1775	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00	0.00
56	Sonda 1776	900.00	0.00	171.34	0.00	0.00	1071.34	0.00
57	Sonda 2001	899.94	0.00	287.86	0.00	0.00	1187.80	0.00
58	Sonda 2002	900.00	0.00	4323.66	0.00	0.00	5223.66	0.00
59	Sonda 3001	900.34	0.00	220.63	0.00	0.00	1120.97	0.00
60	Sonda 3002	900.70	0.00	105.51	0.00	0.00	1006.21	0.00
61	Sonda 3003	900.00	0.00	172.48	0.00	0.00	1072.48	0.00
62	Sonda 3006	900.00	0.00	880.69	0.00	0.00	1780.69	0.00
63	Sonda 121	899.90	0.00	0.00	0.00	0.00	899.90	0.00
64	Sonda 122	899.86	0.00	2325.65	0.00	0.00	3225.51	0.00
65	Drum axial Stelian cel Mare - S10	0.00	0.00	9219.09	0.00	0.00	9219.09	0.00
66	Drum axial S30 - P2 - Dc128	0.00	0.00	26286.39	0.00	0.00	26286.39	0.00
67	Drum axial P15 - P16 - S1775 - Tr.II	0.00	0.00	26836.24	0.00	0.00	26836.24	0.00
68	Camin nefamlisti	437.06	0.00	0.00	0.00	559.90	996.96	0.00
69	Parc 2	827.37	14.25	217.96	0.00	1639.32	2698.90	0.00
70	PT Parc 2	29.25	0.00	0.00	0.00	0.00	29.25	0.00
71	Parc 16	1818.58	19.29	315.16	0.00	2691.83	4844.86	0.00
72	PT Parc 16	115.72	0.00	0.00	0.00	0.00	115.72	0.00
73	Sediu	928.43	54.77	2022.23	0.00	5298.60	8304.03	0.00
	TOTAL:	62694.39	88.31	112537.49	0.00	10189.65	185509.84	0.00

DIRECTOR,

ing Ramco Colce PETROM S.A.



Intocmit,

