

Client :



**LUCRARI DE ABANDONARE  
SONDA 1 SAPATA**

Executant



**SC Cornel & Cornel Topoexim SRL**

**LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA**

**MEMORIU DE PREZENTARE**

**BENEFICIAR: OMV PETROM SA  
ASSET VALAHIA**

**2024**

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p><b>LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA</b></p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---




**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA**

**BENEFICIAR: OMV PETROM SA – ASSET VALAHIA**

**PROIECTANT LUCRARI DE SUPRAFATA: PETROSTAR SA**

**Nr. Proiect: P 17 / 2024**

**ELABORATOR: SC CORNEL & CORNEL TOPOEXIM SRL**

					
01	2024	Documentatie necesara pentru obtinere Acord APM Arges - Etapa II	Grigore Mihai	Florea Dumitru	George Dumitru
<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	<b>Descrierea documentului</b>	<b>Elaborat</b>	<b>Verificat</b>	<b>Aprobat</b>

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p><b>LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA</b></p>	<p style="text-align: center;">Executant</p>    <p style="text-align: center;"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

## Memoriu de prezentare

**1. DENUMIREA PROIECTULUI:  
„LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA”**

**2. DATE GENERALE:**

**TITULAR:**

Numele: OMV Petrom S.A.; CUI: RO 1590082; J40/8302/1997  
 Adresa postala: Strada Coralilor, Nr. 22, Sector 1, Bucuresti  
 Contact: – Gina Dragomir, tel: 40 726 3330 56,  
 e-mail: gina\_angelica.dragomir@petrom.com

**3. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT:**

a) Rezumatul proiectului

Sonda de explorare-deschidere 1 Sapata s-a sapat cu aviz ANRM nr. 119-C/27.04.2023 in perioada 27.06.2023-04.07.2023, in punctele de coordonate Stereo-70 de suprafata:

- X(N)=359341 ,976;
- Y(E)=484065,324,
- ZMR=304,89 m

si de talpa:

- X(N)=359396,392;
- Y(E)=484349,576,

pana la adancimea de 1221 m MD (1178,22 m TVD) cu obiectiv geologic Me (5-6)

Limite geologice realizate		Constructia sondei	
M MD	TVDSS	Ø16"	0-25m MD
0	304.90	Ø19 5/8"	0-458.5 m MD
935	-600.22	Ø"	Netubata, G.L. 1221m Md
1088	-746.20		
1108	-765.20		
1187	-840.74		
1221	-873.27		

S-au executat investigatii geofizice LWD, cat si operatiuni cu cablu WL in gaura libera (OH) sau tubata (CH), cu GR pe intervalul pe 462-1208 m si Rezistivitate potentiala si gradienta 462-1205 m. Investigatii cu cablu in gaura libera (OH) cu GR+Rez+Porozitate Neutron + Den + PE pe intervalul 1010-1215 m si investigatii cu cablu in gaura tubata (CH) CBL-VDL-CCL de la 0-458,5 m.



Client :



**PETROM**

Member of OMV Group

## LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA

Executant



SC Cornel & Cornel Topoexim SRL

### **Cauzele si motivatia pentru care sonda de explorare-deschidere 1 Sapata a fost abandonata de fund**

Adancimile de tubaj a coloanelor au fost determinate de conditiile geologice intalnite in sonda, astfel ca s-a renuntat la coloana de 7" din cauza lipsei indicatiilor de hidrocarburi. Continutul de gaze in timpul forajului a avut valori scazute, astfel ca pe intervalul 858-935 m MD a fost inregistrata o valoare medie de 0,08% pe intervalul 935-1088 m, o valoare medie de 0,15% iar pe intervalul 1088-1190 m MD o valoare medie de 0,085%. Cea mai mare valoare inregistrata a fost de 0,18% la adancimea de 1122 m MD. In timpul forajului nu a fost semnalata fluorescenta directa sau indirecta pe probele de sita.

### **Program de abandonare de fund pentru sonda de explorare-deschidere 1 Sapata:**

- s-au introdus prajinile de foraj de 5" la adancimea 1221 m si s-a controlat talpa;
- s-a retras un metru deasupra talpii, s-a circulat un volum de put cu fluid avand  $y=de$  1,11 SG, s-a instalat capul de circulatie si s-au asamblat liniile de cimentare (testare linii de cimentare la 50/150 bar);
- s-a plasat primul dop de ciment la echilibru pe intervalul 1221-1030 m, pentru calculul volumelor s-a luat in considerare gaura de 8 1/2" cu exces 50%, TOP ciment de 50 m deasupra Limitei P/Me (pauza in priza de cimentare 24 ore cu urmarirea probeLor martor de pasta de ciment recoltate la suprafata);
- s-au reintrodus prajinile la 1030 m (ultimele 3 bucati de prajina s-au introdus cu circulatie) si s-a controlat oglinda dopului de ciment cu apasare 5t si presiune 18 bar aplicata de la suprafata;
- s-au extras prajinile de foraj de 5" la adancimea 925 m si s-a plasat dop vascos  $y=1,40$  SG (3mc)
- s-a plasat al doilea dop de ciment la echilibru pe intervalul 850-700 m (150 m in gaura libera), pentru calculul volumelor s-a luat in considerare gaura de 8 1/2 " cu exces 50%, (pauza priza de cimentare 24 ore cu urmarirea probelor martor de pasta ciment recoltate la suprafata);
- s-au introdus la 700 m (ultimete 3 bucati de prajini s-au introdus cu circulatie), s-a controlat oglinda dopului de ciment cu apasare 5 t si presiune 18 bar aplicata de la suprafata;
- s-a plasat al treilea dop de ciment la echilibru pe intervalul 560-410 m (100 m in gaura libera si 50 m in col. de 9 5/8"), pentru calculul volumelor s-a luat in considerare gaura de 8 1/2 " cu exces 50% (pauza priza de cimentare 24 ore cu urmarirea probelor de pasta de ciment recoltate la suprafata);
- s-a introdus la 410 m (ultimele 3 bucati de prajini s-au introdus cu circulatie) si s-a controlat oglinda dopului de ciment cu apasare 5 t si presiune aplicata de la suprafata 50 bar;
- s-au extras prajinite de foraj de 5" la adancimea 100 m, s-a plasat dop vascos cu  $y=1.40$  SG (3mc), s-a plasat dop de ciment la echilibru pe intervalul 50-0 m in col. de 9 5/8" (pauza priza de cimentare 16 ore cu urmarirea probelor martor de pasta de ciment recoltate la suprafata);
- s-a controlat oglinda dopului de ciment cu apasare si presiune aplicata de la suprafata si s-a indepartat ansamblul de suprafata al sondei (capul de cot. 11" x 9 5/8" x 210 bar) si s-a montat blinda stantata cu numele sondei (Flansa blinda a fost confectionata conform

Client :  <b>PETROM</b> <small>Member of OMV Group</small>	<b>LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA</b>	Executant    <b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b>
--	---	---

STAS 12100/2, API specificatia 6A a fost echipata cu priza manometrica si probata hidraulic dupa montare).

**Prezentul proiect face referire la lucrarile de abandonare de suprafata a sondei 1 Sapata ce constau in:**

- desfintare platforma protectie cablu electric (les 20kv)
- desfintare platforma grup social
- desfintare platforma baracamente
- desfintare platforma instalatie foraj
- desfintare platforma dale
- desfintare beci donda
- desfintare depozit de sol vegetal
- desfintare sant ape pluviale
- desfintare put monitorizate ape
- Blinda metalica de la gura sondei va ramane la cota -45cm.

Pe amplasament nu se află construcții propriu-zise, ci doar beci betonat, platforma dalata, platforma pietrita, sant de pamant, depozit de sol, ce se vor desființa în totalitate.

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

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

b) Justificarea necesitatii proiectului

**Necesitatea proiectului** intervine in urma obligatiilor titularului proiectului de a readuce la starea initiala a terenurilor utilizate pentru realizarea sondei de exploarare 1 Sapata.

c) Valoarea investitiei

Valoarea investitiei pentru Proiectul **“Lucrari de abandonare Sonda 1 Sapata”**, reprezentand lucrarile de demolare, remediere si refacere a amplasamentului sondei este estimata a fi circa **300.000 lei**.

d) Perioada de implementare propusa  
Anul 2024.

e) Planse reprezentand limitele amplasamentului

In **Anexa nr. A01** este prezentat planul de situatie aferent amplasamentului sondei **1 Sapata** din judetul Arges.

Client :  <b>PETROM</b> <small>Member of OMV Group</small>	<b>LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA</b>	Executant    <b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b>
--	---	---

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

**Prezentul proiect face referire la lucrarile de abandonare de suprafata a sondei 1 Sapata ce constau in:**

- desfiintare platforma protectie cablu electric (les 20kv)
- desfiintare platforma grup social
- desfiintare platforma baracamente
- desfiintare platforma instalatie foraj
- desfiintare platforma dale
- desfiintare beci donda
- desfiintare depozit de sol vegetal
- desfiintare sant ape pluviale
- desfiintare put monitorizate ape
- Blinda metalica de la gura sondei va ramane la cota -45cm.

Lucrarile de demolare presupun desfiintarea si eliminarea din amplasament a tuturor elementelor constructive si a facilitatilor utilizate pentru realizarea sondei

Lucrarile de reabilitare a amplasamentului presupun excavarea materialului de umplutura si umplerea golurilor rezultate in urma excavarilor cu sol curat (avand o concentratie de THP sub valoarea de 200 [mg/kg s.u.]) furnizat din surse autorizate in acest sens, pana la cotele terenurilor invecinate

Principalele activitati care se vor des ura pe amplasamentul indicat sunt:

- predarea amplasamentului;
- organizarea santierului;
- lucrari de demolare/desfiintare;
- lucrari de reabilitare teren (daca va fi cazul);
- inchiderea antierului.

Elementele prezente pe amplasament, propuse a fi desfiinfate sunt:

Nr crt	Elemente identificate	Cantitate
1	Platforma dalata pentru protectie cablu electric LES 20Kv	63 mp
2	Platforma pietruita grup social	1124mp
3	Platforma baracamente	763mp
4	Platforma instalatie de foraj	2744mp
5	Platforma dalata	96 mp
6	Beci sonda	1 bucata
7	Put monitorizare ape subterane	1 bucata
8	Sant pamant	70ml
9	Sant pamant	60ml
10	Depozit sol vegetal	1135mp

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p><b>LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA</b></p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

In cadrul proiectului se vor realiza atat lucrarile de demolare/desfiintare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei 1 Sapata, cat si lucrarile de 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;
- 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.

a) Debransare si dezafectare a conductelor si instalatiilor tehnologice

Lucrarile propuse se vor realiza in cadrul amplasamentului sondei, in limitele acestuia.

Sonda 1 Sapata nu a fost cuplata la sistemul national de transport produse petroliere si nici la reseaua electrica. Pe amplasament nu exista instalatii tehnologice.

b) Lucrari de demolare

1. Demolarea structurilor din beton

Pentru executarea acestor lucrari se pot stabili mai multe operatiuni tehnologice de lucru in functie de urmatoarele conditii:

- tipurile de utilaje avute in dotare de societatea care executa demolarea;
- structura constructiva a elementelor din beton;
- pozitia de lucru (orizontal sau vertical);
- dimensiunea lucrarilor executate;
- spatiul in care se executa operatia;
- timpul avut la dispozitie pentru executarea lucrarilor;

In functie de utilajele folosite pentru demolarea structurilor din beton, se pot folosi urmatoarele metode:

- prin tragere sau impingere;
- prin rasturnare sau afundare;
- prin utilizarea excavatorului;

Dezafectarea fundatiilor de beton se va face prin mijloace mecanice. Operatiunea de dezafectare a elementelor din beton va fi precedata de sapatura pamantului din jurul betonului.

Structurile de beton prezente pe amplasament sunt:

- beciul sondei
- tub de scurgeri ape pluviale
- dale de beton

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p><b>LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA</b></p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

## 2. Dezafectarea suprafetei de pietris

Dezafectarea suprafetei cu pietris din cadrul amplasamentului se va realiza prin indepartarea stratului format din amestecul de piatra si pietris.

Inainte de dezafectare, daca se va considera necesar, se va efectua scarificarea suprafetei pietruite ce se va dezafecta.

Deseurile de beton si pietris rezultate in urma dezafectarii constructiilor de pe amplasament se vor stoca temporar, selectiv, in spatii special amenajate si vor fi transportate in vederea tratarii / valorificarii / eliminarii prin societati specializate autorizate.

Pietrisul necontaminat si dalele de beton se vor transporta la locatiile indicate de reprezentantii OMV Petrom, iar elementele de beton care nu mai pot fi refolosite se vor picona/concasa de catre firme si in spatii autorizate in acest sens.

In masura in care este posibil, deseurile rezultate neutilizate (beton si pietris) vor fi predate catre firme autorizate de colectare si valorificare a deseurilor. In situatia in care nu se va identifica o metoda de valorificare, deseurile vor fi transportate si eliminate la depozitele autorizate de deseuri industriale.

La finalizarea lucrarilor de demolare/desfiintare a elementelor de suprafata umplerea gropilor rezultate in urma lucrarilor de desfiintare se va realiza cu sol curat (avand o concentratie de THP sub valoarea de 200 [mg/kg s.u.]) furnizat din surse autorizate in acest sens si din depozitul de sol prezent pe amplasament.

Realizarea umpluturilor se va face cu stricta respectare a prevederilor din caietul de sarcini cu privire la aceste lucrari.

Lucrarile de demolare/desfiintare vor fi facute de echipe specializate in lucrari de demolare, conduse permanent de un cadru tehnic competent cu experienta in acest gen de lucrari.

Tot personalul muncitor va fi dotat obligatoriu cu echipament individual de protectie in conformitate cu cerintele normelor de sanatate si securitate in munca.

Pe toata durata lucrarilor de demolare/desfiintare, conducatorul lucrarii va supraveghea, coordona si verifica permanent raspunzand direct de respectarea atat a tehnologiilor de lucru, cat si a Normelor de Sanatate si Securitate in Munca existente in vigoare la data executiei lucrarilor referitoare la lucran de demolare.

Prin responsabilitatea conducatorului lucrarii, se va interzice cu desavarsire continuarea lucrarilor de demolare incepute fara luarea de misuri de protectie si asigurarea stabilitatii tuturor elementelor demolate partial.

### c) Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului

#### 1. Lucrari de remediere / reabilitare teren

Activitatea de abandonare Sonda 1 Sapata se va face fara afectarea calitatii corpului de apa subterana.

Dupa indepartarea/valorificarea structurilor din beton si a pietrisului se va trece la umplerea golurilor rezultate.

Umplerea excavatiei si aducerea terenului amplasamentului cat mai aproape de starea naturala se face pana la cotele terenurilor invecinate. Umplerea se va realiza cu sol curat (avand o concentratie de THP sub valoarea de 200 [mg/kg s.u.]) furnizat din surse autorizate in acest sens.

Stabilirea punctului de procurare a solului curat, daca cel din depozitul de sol prezent pe amplasament nu este suficient, este in sarcina executantului. Sursele de sol curat sunt situate in apropierea amplasamentului santierului. Din fiecare sursa se vor preleva probe si



Client :  <b>PETROM</b> <small>Member of OMV Group</small>	<b>LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA</b>	Executant    <b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b>
--	---	---

se vor trimite la un laborator autorizat pentru a indeplini conditiile din proiectul tehnic. De obicei, sursele de sol curat sunt:

- Pamantul rezultat in urma lucrarilor de constructii civile (excavare pentru executia santurilor, taierea acostamentelor etc);
- Pamantul rezultat in urma lucrarilor de constructii drumuri (fundatii cladiri, beciuri, piscine etc.);
- Pamantul rezultat in urma excavarii pentru crearea iazurilor.

Amplasamentul sondei se va discui si nivela.

Pe toata perioada de realizare a lucrarilor prevazute in proiect se vor lua toate masurile de protejare a mediului inconjurator, in conformitate cu legislatia in vigoare, prin evitarea transmiterii de vibratii puternice sau socuri, improscari de materiale, degajare puternica de praf, asigurarea acceselor necesare, imprejmuirea zonei etc.

Executantul lucrarilor este obligat sa completeze pentru fiecare operatiune executata Registrul Activitatilor. Operatiunile cuprinse in Registrul Activitatilor se vor aviza de beneficiar si de dirigintele de santier.

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 și cele propuse pentru atenuare naturala.

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

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

Tinand cont de cele mentionate si intrucat in cadrul amplasamentului **nu a fost identificata poluare cu produse petroliere (sonda 1 Sapata a avut caracter de exploarare, probele de productie nu au confirmat estimarile geologice)**, se propun urmatoarele activitati pentru remediere si reabilitare a terenului aferent amplasamentului:

- - Umplerea excavatiei 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 din depozitul de sol prezent pe amplasament, iar in situatia in care solul din depozitul de sol nu este suficient se va folosi sol furnizat din surse autorizate în acest sens. Solul curat utilizat pentru umplutură trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului.

- Amplasamentul sondei se va discui si nivela.

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

Client :  <b>PETROM</b> <small>Member of OMV Group</small>	<b>LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA</b>	Executant    <b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b>
--	---	---

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

Pentru amplasamentul sondei 1 Sapata, probele prelevate din careul sondei au evidențiat următoarea litologie:

În forajele P1, P2 și P3, P4:

- ±0.00m...-0.40m sistem rutier (agregate naturale concasate);
- 0.40m...-0.90m un strat de argila bruna.

#### Distributia poluantilor in mediu geologic

În vederea evaluării calitatii solului din amplasamentul sondei 1 Sapata, au fost efectuate investigații pe amplasament constând în executia de foraje și prelevarea de probe de sol.

Probele prelevate au fost analizate în vederea determinării concentrației de Total Hidrocarburi din Petrol (THP).

Planul de prelevare probe este anexat la prezentul memoriu.

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

Codificare probă	Nivel de prelevare raportat la CTN [m]	THP [mg/kg s.u.]
P1	-0.6	39.2
	-0.9	30.2
P2	-0.6	44.3
	-0.9	< 27.0
P3	-0.6	< 27.0
	-0.9	< 27.0
P4	-0.6	46.7
	-0.9	< 27.0

Lucrările de investigare au avut ca scop stabilirea gradului de contaminare a solului pe amplasamentul sondei 1 Sapata și a propunerii metodei de remediere a terenului aferent.

Raportarea valorilor indicatorului de calitate Total Hidrocarburi din Petrol la valorile de referință conform ordinului MAPPM 756/1997 a evidențiat că valoarea concentrațiilor indicatorului THP se situează sub pragul de alertă pentru terenuri cu folosință sensibilă, deci nu sunt necesare lucrări de excavare sol contaminat.

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p><b>LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA</b></p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

**profilul și capacitățile de producție;**

**Nu este cazul.**

**descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);**

La momentul vizitei pe amplasament s-a constatat faptul ca nu exista instalatii sau fluxuri tehnologice active. Proiectul propus presupune desfiintarea in totalitate a elementelor de beton, stalpi, pietris si a facilitatilor ramase pe amplasament in urma abandonarii de fund a sondei 1 Sapata, sonda de explorare ce nu a confirmat estimarile geologice.

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

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

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

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

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 1 Sapata. Principalele activități care se vor desfășura sunt:

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

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

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

Accesul la locatia sondei, se realizeaza din drumul national DN 65 apoi pe drumul comunal 152, apoi pe un drum de exploatare, asfaltat.

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p><b>LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA</b></p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

**metode folosite în construcție/demolare;**

Pentru executarea lucrărilor de demolare 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;
- impul avut la dispoziție pentru executarea lucrărilor.

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

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

**planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;  
Nu este cazul.**

**relația cu alte proiecte existente sau planificate**

Proiectul „Lucrari de abandonare Sonda 1 Sapata” nu se afla in relatie cu alte proiecte existente sau planificate.

**detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;  
Nu este cazul**

Sonda de explorare-deschidere 1 Sapata s-a sapat cu aviz ANRM nr. 119-C/27.04.2023 in perioada 27.06.2023-04.07.2023, in punctele de coordonate Stereo-70 de suprafata:

- X(N)=359341 ,976;
- Y(E)=484065,324,
- ZMR=304,89 m

si de talpa:

- X(N)=359396,392;
- Y(E)=484349,576,

pana la adancimea de 1221 m MD (1178,22 m TVD) cu obiectiv geologic Me (5-6)

Adancimile de tubaj a coloanelor au fost determinate de conditiile geologice intalnite in sonda, astfel ca s-a renuntat la coloana de 7" din cauza lipsei indicatiilor de hidrocarburi. Continutul de gaze in timpul forajului a avut valori scazute, astfel ca pe intervalul 858-935 m MD a fost inregistrata o valoare medie de 0,08% pe intervalul 935-1088 m, o valoare medie de 0,15% iar pe intervalul 1088-1190 m MD o valoare medie de 0,085%. Cea mai mare

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p><b>LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA</b></p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

valoarea inregistrata a fast de 0,18% la adancimea de 1122 m MD. In timpul forajului nu a fast semnalata fluorescenta directa sau indirecta pe probele de sita.

**Deoarece sonda nu a confirmat estimarile geologice s-a trecut la abandonarea de fund a sondei, urmand a se realiza abandonarea de suprafata**

**alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);**

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

**alte autorizații cerute pentru proiect.**

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

#### 4. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

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

Lucrarile 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;
- lucrari de remediere/reabilitare teren;
- închiderea șantierului.

- descrierea lucrarilor

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

descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului

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

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

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

Accesul la locatia sondei, se realizeaza din drumul national DN 65 apoi pe drumul comunal 152, apoi pe un drum de exploatare, asfaltat.

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;

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p><b>LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA</b></p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

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. Deseurile rezultate în urma executiei lucrărilor vor fi colectate separat pe categorii și gestionate în conformitate cu prevederile OUG 92/2021.

## 5. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI

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

Proiectul „**Lucrari de abandonare Sonda 1 Sapata**” nu cade sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare. localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României și a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Amplasamentul proiectului „**Lucrari de abandonare Sonda 1 Sapata**” se afla la o distanță de aproximativ 4.07 km de monument istoric “ Situl arheologic de la Săpata de Jos”, cod AG-I-s-A-13376, datare Epoca Romana - Monument Istoric din Lista Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României.

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

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

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

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

Având în vedere activitatea desfășurată pe amplasamentul studiat, respectiv explorare petroliera, folosința anterioară și cea actuală a terenului este arabilă.

Client :  <b>PETROM</b> Member of OMV Group	<b>LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA</b>	Executant    <b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b>
---	---	---

In **Anexa nr. 05** sunt prezentate imagini cu amplasamentul sondei **1 Sapata** pe care se vor desfasura lucrarile de demolare si remediere propuse.

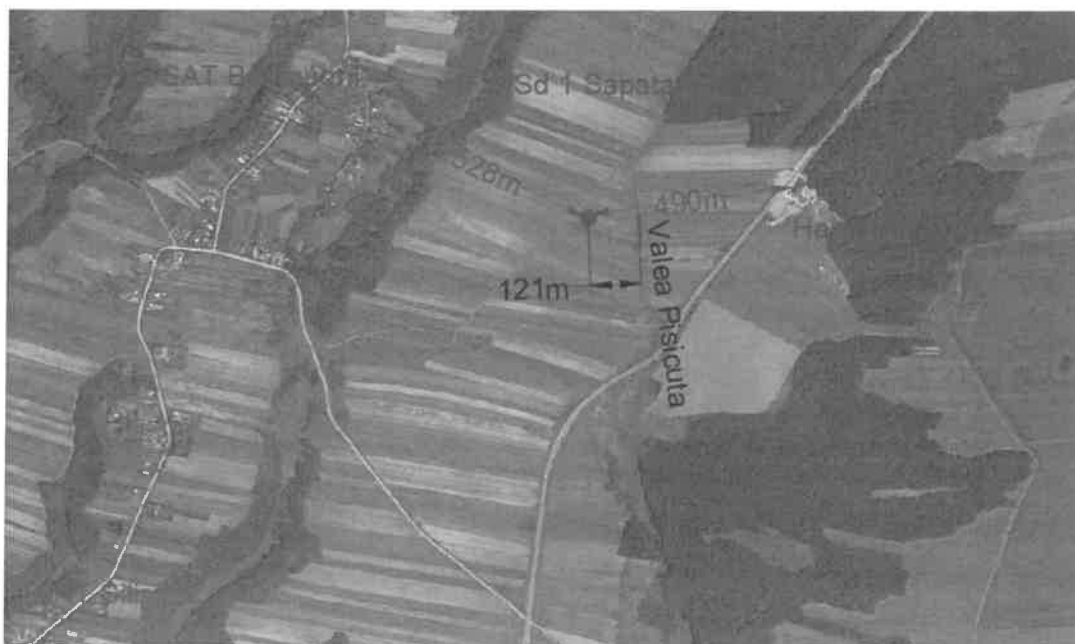
- a) coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital

**Coordonatele in sistem Stereo 70 ale sondei:**

- Sonda 1 Sapata: E = 484065.601 N = 359342.203

**Coordonatele geografice ale sondei sunt:**

Sonda 1 Sapata: 44°44'01.20925"N; 24°47'50.25139"E



Distanta fata de prima casa este de ~ 528m de la beciul sondei 1 Sapata;

Distanta fata de aria protejata (ROSPA 0062 Lacurile de acumulare de pe Arges) este de ~ 20.13Km de la beciul sondei;

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

Avand in vedere specificul proiectului propus pentru „**Lucrari de abandonare Sonda 1 Sapata**”, **nu a fost cazul** analizarii unei variante de amplasament.

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

**A) SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU**

**A) PROTECTIA CALITATII 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:

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p><b>LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA</b></p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

- 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;
  - Incarcarea si transportul deseurilor in functie de categoria acestora

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

### **B) PROTECTIA 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) PROTECTIA 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.



<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p><b>LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA</b></p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

**NU ESTE CAZUL**

**D) PROTECTIA IMPOTRIVA RADIATIILOR**

- sursele de radiații;

Lucrarile propuse nu vor reprezenta surse de radiatii.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.

**Nu este cazul.**

**E) PROTECTIA SOLULUI SI A SUBSOLULUI**

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

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

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

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

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

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

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

**F) PROTECTIA ECOSISTEMELOR TERESTRE SI ACVATICE**

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

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

In zona nu exista arii naturale protejate.

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

**Nu este cazul.**

**G). PROTECTIA ASEZARILOR UMANE SI 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.;

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

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

Distanța de la amplasamentul sondei **1 Sapata** pana la cea mai apropiata asezare umana este de aproximativ 0.5 km.

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p><b>LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA</b></p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

- 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 deșeuri generate;

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

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

Deseurile rezultate se vor gestiona astfel:

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

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

Programul de prevenire și reducerea cantităților de deseuri generate a fost realizat în baza activităților de investigare a amplasamentului.

În cazul în care OMV Petrom/Beneficiarul este interesat de utilizarea materialelor rezultate din construcții și demolari (beton, dale, stalpi, pietris etc.), acestea își vor înceta statutul de deșeu și pot fi reutilizate dacă îndeplinesc cerințele 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. În măsura în care este posibil, deșeul rezultat va fi predat către firme autorizate de colectare și

Client :  <b>PETROM</b> Member of OMV Group	<b>LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA</b>	Executant    <b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b>
---	---	---

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

**- planul de gestionare a deșeurilor**

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

Nr. Cr t.	Denumirea Categoriei de Deseu	Codific are	Denumire codificare	Plan de gestionare	Cantit ati
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/eli minare	11 mc
2	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.	492 mc
3	Deseuri municipale (deseuri menajere si deseuri asimilabile, provenite din comert, industrie si institutii) inclusive fractiuni colectate separat	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Se vor depozita corespunzator si se vor preda la societati autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat.	0.01 [to]
4	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

Client :  <b>PETROM</b> Member of OMV Group	<b>LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA</b>	Executant    <b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b>
---	---	---

solului. Principala resursa naturala utilizata este solul curat necesar umplerii, in urma lucrarilor de excavare a zonelor poluate aferente amplasamentului.

## 7. 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<sup>E</sup>, la stabilirea impactului potential au fost luate in considerare si factori precum: impactul asupra faunei si florei, solului, calitatii aerului, climei, zgomotelor si vibratiilor, pisajului si mediului vizual, etc. si asupra interactiunilor dintre aceste elemente, inclusiv natura impactului (adica impact direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ); extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/ habitatelor/ speciilor afectate); magnitudinea si complexitatea impactului; probabilitatea impactului; durata, frecventa si reversibilitatea impactului; masurile de evitare, reducere sau amelioare a impactului semnificativ asupra mediului; natura transfrontaliera a impactului.

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

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

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

Asadar, probabilitatea impactului - **ASUPRA MEDIULUI** este una redusa, iar magnitudinea si complexitatea impactului se pot clasifica ca nesemnificative. Impactul

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p><b>LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA</b></p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

cumulat al lucrarilor va fi unul pozitiv ca urmare a remedierii, refacerii si reabilitarii terenului aferent sondei 1 Sapata.

**- 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 de exploatare desfasurata in cadrul sondei. In acest sens, lucrarile propuse nu vor avea impact negativ asupra elementelor mentionate mai sus, din contra, prin execuția 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.**

**8. 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.

**9. 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

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p><b>LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA</b></p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

## 10. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:

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

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

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

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

## 12. ANEXE - PIESE DESENATE

Conform specificului proiectului, se anexeaza urmatoarele planuri:

- Plan de situatie - ANEXA nr. 01
- Plan de incadrare in zona - ANEXA nr. 02
- Poze cu amplasamentul sondei **1 Sapata** - ANEXA nr. 03.



**Comuna Lunca Corbului**  
**Județul Argeș**

**PRIMĂRIA COMUNEI LUNCA CORBULUI**

Tel/fax 0248/688501 , 0248/688960

e-mail primaria\_lunca\_corbului@yahoo.com

CUI 4122400

Nr. 6554 din 02.10.2023

**CERTIFICAT DE URBANISM**

Nr. 81 din 26.09.2023

În scopul :

**LUCRARI DE ABANDONARE**  
**SONDA 1 SAPATA**

Urmare cererii adresate de<sup>1</sup> SC OMV Petrom SA, CIF RO1590082, (Divizia Exploatare si Productie, Zona de Productie Valahia), prin SC CORNEL & CORNEL TOPOEXIM SRL reprezentata de Dumitru Florea, cu sediul în municipiul Bucuresti, sectorul 1, cod poștal -, strada Coralilor, nr. 22 , bl. Petrom City, sc. -, et. -, ap. -, telefon/fax 0721491554 , e-mail -, înregistrată la nr. 6331 din 21.09.2023.

Pentru imobilul- teren si constructii- situat în județul Argeș comuna Lunca Corbului , satul-, sectorul -, cod poștal -, strada T1; P12, nr. -, bl. -, sc. -, et. -, ap. -, sau identificat prin<sup>2</sup>:

Plan de formalitati Sc.1:1000

Plan de încadrare în zonă Sc 1: 25000

În temeiul reglementărilor documentației de urbanism nr. 57/07.12.1999 faza P.U.G., aprobată prin Hotărârea Consiliului local Lunca Corbului nr. 23/31.08.2016 Prelungirea valabilității P.U.G.

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

**Se Certifică:**

**1. Regimul Juridic:**

Terenul necesar pentru execuția lucrărilor este situat în extravilanul comunei Lunca Corbului , judetul Arges T1, P 12, in proprietatea defunctului Doncu Alexandru cu care OMV PETROM SA, are incheiat contract de inchiriere.

Terenul este liber de sarcini și servituți.

**2. Regimul Economic:**

Folosința actuală a terenului, în suprafață totală de 6000 mp este: curti-constructii, drum si arabil.

Folosinta propusa: arabil

Suprafata de 6000 mp, poate fi folosit in scopul propus

Nu sunt reglementări specifice fiscale.

<sup>1</sup> Numele și prenumele solicitantului

<sup>2</sup> Date de identificare a imobilului

### 3. Regimul Tehnic:

Lucrarile de dezafectare privind sonda 1 Sapata se vor realiza in conformitate cu documentatia tehnica pentru obtinerea .C.U.

Lucrarile de desfiintare au in vedere:

- desfiintare platforma protectie cablu electric;
- desfiintare platforma grup social;
- desfiintare platforma baracamente;
- desfiintare platforma instalatie foraj;
- desfiintare platforma dale;
- desfiintare beci donda;
- desfiintare depozit de sol vegetal;
- desfiintare sant ape pluviale;
- desfiintare put monitorizare ape pluviale.

Principalele activitati:

- organizare de santier;
- lucrari de demolare/desfiintare;
- lucrari de remediere/reabilitare teren;
- inchiderea antierului;
- predarea amplasamentului.

Se propun lucrări care nu vor afecta zone care traversează drumuri, căi ferate, cursuri de apă sau canale de irigație, păduri sau livezi.

Autorizarea executării lucrărilor de desfiintare se va face doar cu respectarea și preluarea în D.T.A.D. a prevederilor impuse în avizele obținute pentru faza D.T.A.D.

Prezentul Certificat de urbanism poate fi utilizat în scopul declarat pentru:

## LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire/desfiintare 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 - desfiintare- solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PITEȘTI, STRADA EGALITĂȚII, NR. 50**

(autoritatea competentă pentru protecția mediului , adresa)

În aplicarea Directivei Consiliului 85/37/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 legătura cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CE 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 desfașoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

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

În aceste condiții:

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

## 5. Cererea de emitere a Autorizației de Construire/Desființare va fi însoțită de următoarele documente:

- a) **Certificatul de urbanism (copie)**  
b) **Dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții**, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată)  
c) Documentația tehnică- D.T., după caz:  
 D.T.A.C. **X D.T.A.D.+ D.T.O.E.**  
d) Avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:  
d.1. Avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura (copie) :

<b>X Alimentare cu Apa_</b>	<b>X_Distrigaz Sud Rețele_</b>	<b>X Telekom</b>	<b>X PRIME Telekom</b>
<b>X PETROTRANS</b>			
<b>X Mediu</b>	<b>X D.S.P</b>	<b>x_D.S.V</b>	
<b>X CEZ Distribuție</b>	<b>X Apele Române</b>	<b>X ANIF</b>	
<b>X OSPA</b>	<b>X Directia Agricolă Argeș</b>	<b>X Ocolul Silvic Costești</b>	
<b>X Transgaz</b>	<b>X Transelectrica</b>	<b>X COMPET SA Ploiești</b>	

d.2. Avize și acorduri privind:

**X Securitatea la Incendiu** **X Protecția Civilă**  
d.3. Avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora (copie) :  
 Drumuri Naționale  Drumuri Județene **X Drumuri Comunale** **X A.N.R.M.**

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

**X Ridicare topografică vizată OCPI** **X Studiu Geotehnic** **X Verificator Proiect**

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

g) **Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):**

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de **12 luni** de la data emiterii.

**Conducătorul Autorității,  
publice administrației emitente**

**PRIMAR,**

**Dragan Gheorghe**

(Funcția, numele și prenumele, semnatura)



**Secretar general,**

**Burcea Luminița**

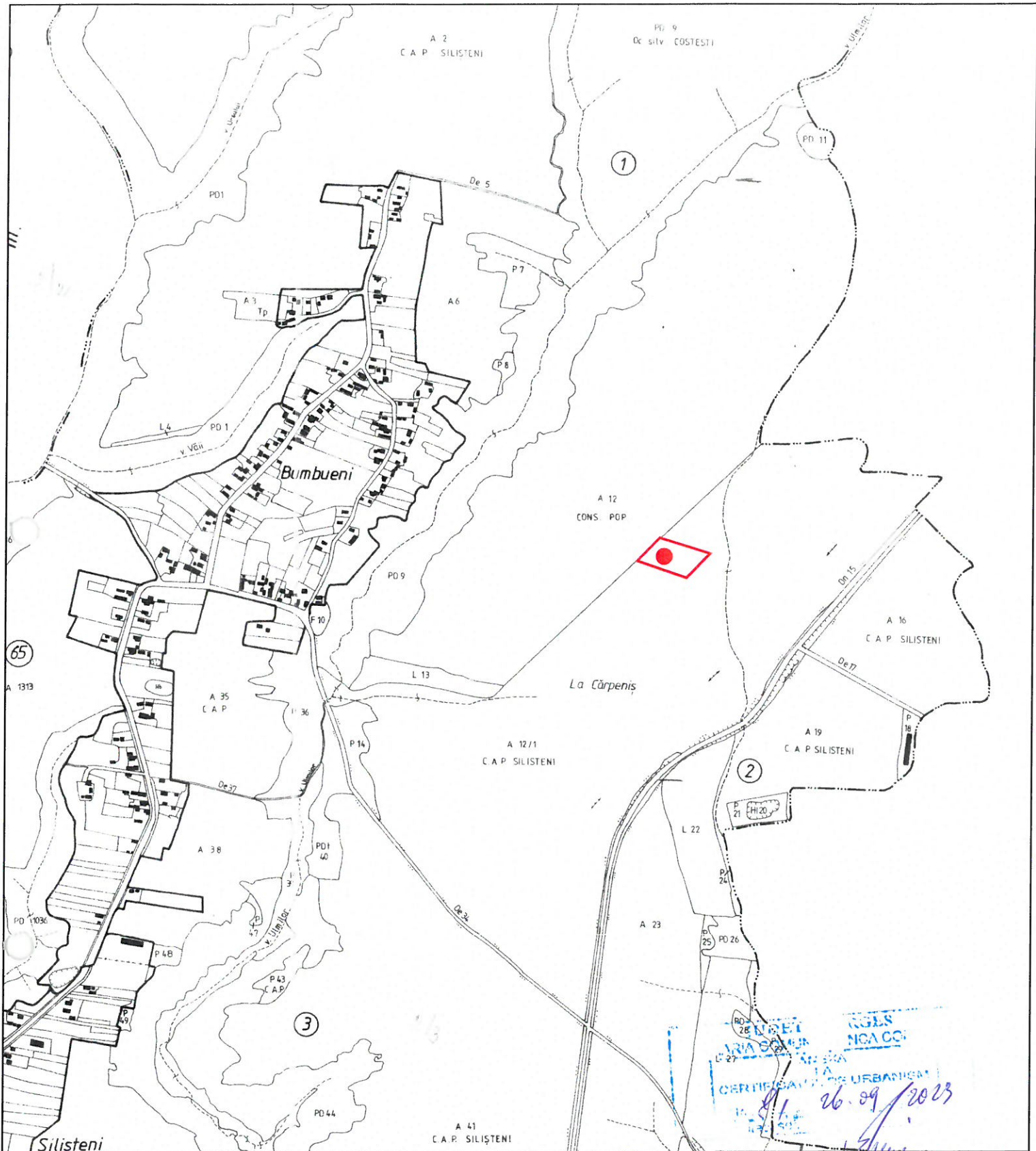
(numele, prenumele și semnatura)

**Responsabil Urbanism,**

**Rizoiu Valeriu**

(numele și prenumele, semnatura)


Achitat taxa de 77 lei, conform Chitanței nr. 2681 din 26.09.2023. Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct la data de 02.10.2023.

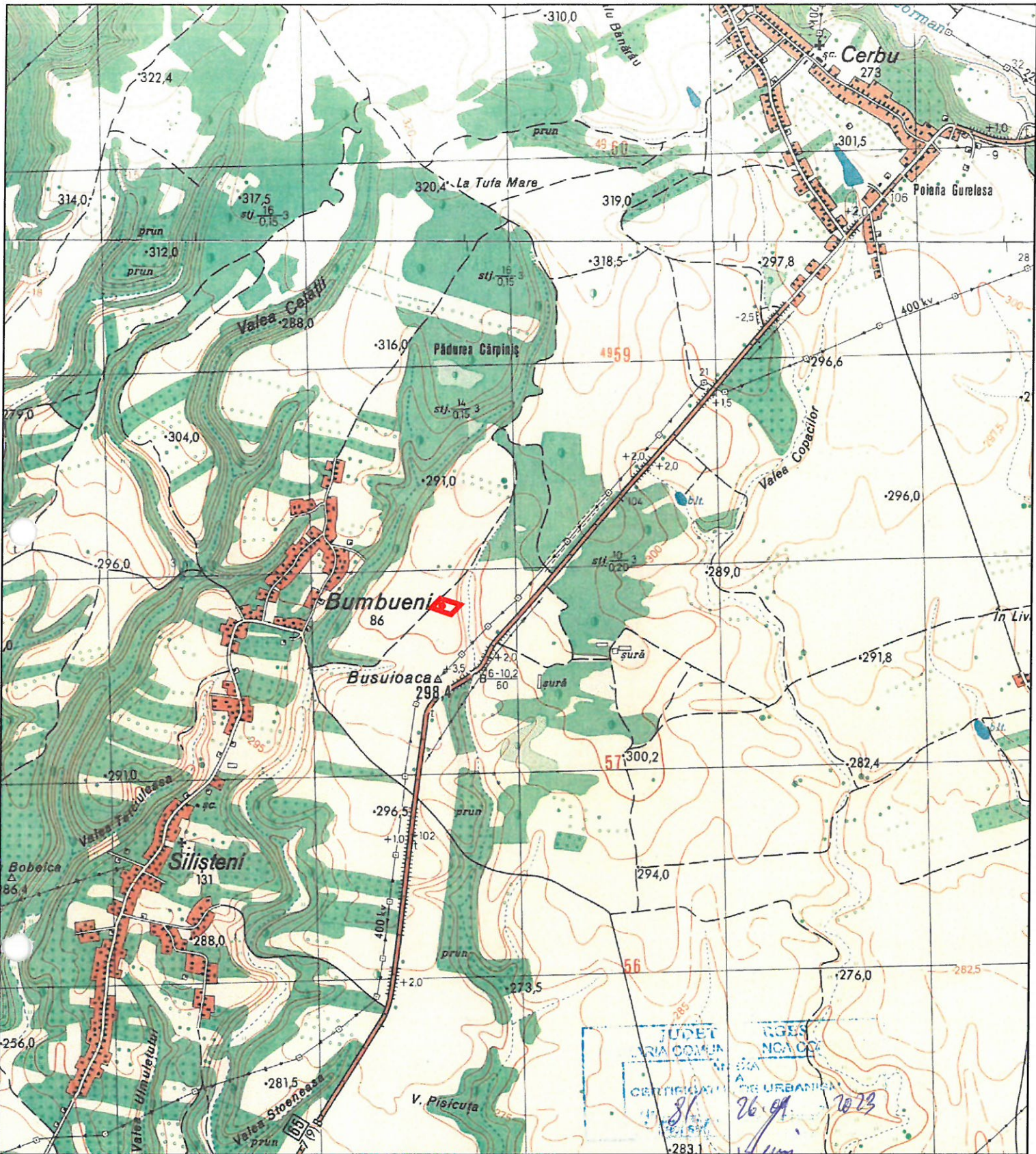


ROMANIA  
 LOCALITATEA SILISTENI  
 COMUNA LUNCA CORBULUI  
 CERTIFICAT DE URBANISM  
 26.09.2023

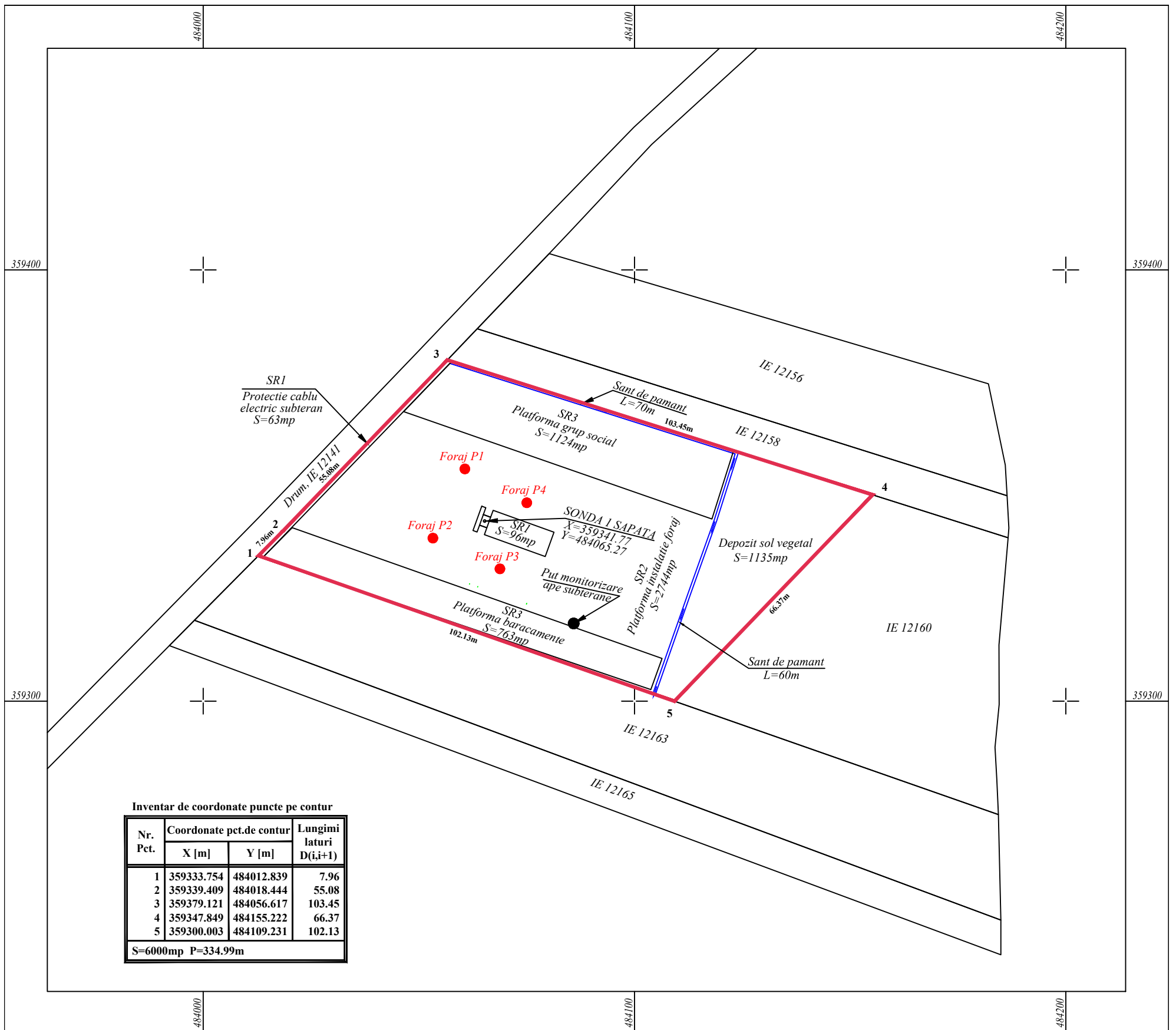
01	19.08.2023	Issued for approval	ing.George DUMITRU	ing.George MERCIU	ing.Florin DUMITRU
REV.	DATE	DESCRIPTION OF CHANGES	PREPARED	CHECKED	APPROVED REV
S.C. OMV PETROM S.A. Member of OMV Group ROMANIA 			S.C. CORNEL & CORNEL TOPOEXIM S.R.L. Bucuresti, Strada VIDRA, nr.31, sector 6, ROMANIA Cod unic: 6174812		
PROJECT TITLE:			OBTINERE DREPT DE ACCES, OBTINERE CU OBTINERE PERMISE - AUTORIZATIE DE CONSTRUIRE		
REGION/OPERATING AREA:			ZONA DE PRODUCTIE VALAHIA		
SCALE:			PLAN DE DE SITUATIE NECESAR LA OBTINEREA CERTIFICATULUI DE URBANISM/AVIZE/ACORDURI PENTRU PROIECTUL		
1 : 5000			Lucrari de abandonare Sonda 1 Sapata Comuna Lunca Corbului, Extravilan, Tarla 1, Parcela 12		
			1	2	3
			4	5	6
			7	8	9
			10	11	12
			13	14	15
			16	17	18
			19	20	21
			22	23	24
			25	26	27
			28	29	30
			31	32	33
			34	35	36
			37	38	39
			40	41	42
			43	44	45
			46	47	48
			49	50	51
			52	53	54
			55	56	57
			58	59	60
			61	62	63
			64	65	66
			67	68	69
			70	71	72
			73	74	75
			76	77	78
			79	80	81
			82	83	84
			85	86	87
			88	89	90
			91	92	93
			94	95	96
			97	98	99
			100	101	102
			103	104	105
			106	107	108
			109	110	111
			112	113	114
			115	116	117
			118	119	120
			121	122	123
			124	125	126
			127	128	129
			130	131	132
			133	134	135
			136	137	138
			139	140	141
			142	143	144
			145	146	147
			148	149	150
			151	152	153
			154	155	156
			157	158	159
			160	161	162
			163	164	165
			166	167	168
			169	170	171
			172	173	174
			175	176	177
			178	179	180
			181	182	183
			184	185	186
			187	188	189
			190	191	192
			193	194	195
			196	197	198
			199	200	201
			202	203	204
			205	206	207
			208	209	210
			211	212	213
			214	215	216
			217	218	219
			220	221	222
			223	224	225
			226	227	228
			229	230	231
			232	233	234
			235	236	237
			238	239	240
			241	242	243
			244	245	246
			247	248	249
			250	251	252
			253	254	255
			256	257	258
			259	260	261
			262	263	264
			265	266	267
			268	269	270
			271	272	273
			274	275	276
			277	278	279
			280	281	282
			283	284	285
			286	287	288
			289	290	291
			292	293	294
			295	296	297
			298	299	300
			301	302	303
			304	305	306
			307	308	309
			310	311	312
			313	314	315
			316	317	318
			319	320	321
			322	323	324
			325	326	327
			328	329	330
			331	332	333
			334	335	336
			337	338	339
			340	341	342
			343	344	345
			346	347	348
			349	350	351
			352	353	354
			355	356	357
			358	359	360
			361	362	363
			364	365	366
			367	368	369
			370	371	372
			373	374	375
			376	377	378
			379	380	381
			382	383	384
			385	386	387
			388	389	390
			391	392	393
			394	395	396
			397	398	399
			400	401	402
			403	404	405
			406	407	408
			409	410	411
			412	413	414
			415	416	417
			418	419	420
			421	422	423
			424	425	426
			427	428	429
			430	431	432
			433	434	435
			436	437	438
			439	440	441
			442	443	444
			445	446	447
			448	449	450
			451	452	453
			454	455	456
			457	458	459
			460	461	462
			463	464	465
			466	467	468
			469	470	471
			472	473	474
			475	476	477
			478	479	480
			481	482	483
			484	485	486
			487	488	489
			490	491	492
			493	494	495
			496	497	498
			499	500	501
			502	503	504
			505	506	507
			508	509	510
			511	512	513
			514	515	516
			517	518	519
			520	521	522
			523	524	525
			526	527	528
			529	530	531
			532	533	534
			535	536	537
			538	539	540
			541	542	543
			544	545	546
			547	548	549
			550	551	552
			553	554	555
			556	557	558
			559	560	561
			562	563	564
			565	566	567
			568	569	570
			571	572	573
			574	575	576
			577	578	579
			580	581	582
			583	584	585
			586	587	588
			589	590	591
			592	593	594
			595	596	597
			598	599	600
			601	602	603
			604	605	606
			607	608	609
			610	611	612
			613	614	615
			616	617	618
			619	620	621
			622	623	624
			625	626	627
			628	629	630
			631	632	633
			634	635	636
			637	638	639
			640	641	642
			643	644	645
			646	647	648
			649	650	651
			652	653	654
			655	656	657
			658	659	660
			661	662	663
			664	665	666
			667	668	669
			670	671	672
			673	674	675
			676	677	678
			679	680	681
			682	683	684
			685	686	687
			688	689	690
			691	692	693
			694	695	696
			697	698	699
			700	701	702
			703	704	705
			706	707	708
			709	710	711
			712	713	714
			715	716	717
			718	719	720
			721	722	723
			724	725	726
			727	728	729
			730	731	732
			733	734	735
			736	737	738
			739	740	741
			742	743	744
			745	746	747
			748	749	750
			751	752	753
			754	755	756
			757	758	759
			760	761	762
			763	764	765
			766	767	768
			769	770	771
			772	773	774
			775	776	777
			778	779	780
			781	782	783
			784	785	786
			787	788	789
			790	791	792
			793	794	795
			796	797	798
			799	800	801
			802	803	804
			805	806	807
			808	809	810
			811	812	813
			814	815	816
			817	818	819
			820	821	822
			823	824	825
			826	827	828
			829	830	831



01	18.09.2023	Issued for approval	ing.George DUMITRU	ing.George MERCIU	ing.Florin DUMITRU															
REV.	DATE	DESCRIPTION OF CHANGES	PREPARED	CHECKED	APPROVED REV															
 <b>S.C. OMV PETROM S.A.</b> Member of OMV Group ROMANIA			<b>S.C. CORNEL &amp; CORNEL TOPOEXIM S.R.L.</b> Bucuresti, Strada VIDRA, nr.31, sector 6, ROMANIA Cod unic: 6174812		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			PROJECT NO.			DRAWING NO.												REV.		
PROJECT TITLE:			Obtinere drept de acces, obtinere CU obtinere permise - Autorizatie de Construire																	
REGION/OPERATING AREA:			ZONA DE PRODUCTIE VALAHIA																	
SCALE:			PLAN DE DE SITUATIE NECESAR LA OBTINEREA CERTIFICATULUI DE UBANSIM/AVIZE/ACORDURI PENTRU PROIECTUL																	
1 : 10000			Lucrari de abandonare Sonda 1 Sapata Comuna Lunca Corbului, Extravilan, Tarla 1, Parcela 12																	
			SHEET OF																	
			1/1																	



01	18.09.2023	Issued for approval	ing.George DUMITRU	ing.George MERCIU	ing.Florin DUMITRU													
REV.	DATE	DESCRIPTION OF CHANGES	PREPARED	CHECKED	APPROVED REV													
S.C. OMV PETROM S.A. Member of OMV Group ROMANIA   S.C. CORNEL & CORNEL TOPOEXIM S.R.L. Bucuresti, Strada VIDRA, nr.31, sector 6, ROMANIA Cod unic: 6174812			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			PROJECT NO.			DRAWING NO.												REV.
PROJECT TITLE:			Obtinere drept de acces, obtinere CU obtinere permise - Autorizatie de Construire															
REGION/OPERATING AREA:			ZONA DE PRODUCTIE VALAHIA															
SCALE:			PLAN DE DE SITUATIE NECESAR LA OBTINEREA CERTIFICATULUI DE URBANISM/AVIZE/ACORDURI PENTRU PROIECTUL															
1 : 25000			Lucrari de abandonare Sonda 1 Sapata Comuna Lunca Corbului, Extravilan, Tarla 1, Parcela 12															
			SHEET OF 1/1															



Inventar de coordonate puncte pe contur

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	359333.754	484012.839	7.96
2	359339.409	484018.444	55.08
3	359379.121	484056.617	103.45
4	359347.849	484155.222	66.37
5	359300.003	484109.231	102.13
S=6000mp P=334.99m			

Nr. crt.	Nume proprietar	Numar tarla	Numar parcela	Numar cadastral	Numar C.F.	Intravilan / Extravilan	Categoria de folosinta	Destinatia terenului	U.A.T.	Judet	Act de Proprietate	Supr. totala parcela din act (mp)	Supr. necesara a fi inchiiata
1	Doncu Constantin	1	12/1	12160	12160	E	Arabil	TDA	Lunca Corbului	Arges	Extras CF 12160 TP 55457/02.09.1994	9372	1200
2	Ivascu Gherghina												1200
3	Doncu Mariana												1200
4	Doncu Constantina												1200
5	Doncu Dumitru												1200
TOTAL												6000	

Suprafata pentru care se solicita Certificatul de urbanism 6000mp

1	18.09.2023	Issued for approval	ing.George DUMITRU	ing.George MERCIU	ing.Florin DUMITRU
REV.	DATE	DESCRIPTION OF CHANGES	PREPARED	CHECKED	APPROVED
S.C. OMV PETROM S.A. Member of OMV Group ROMANIA		S.C. CORNEL&CORNEL TOPOEXIM S.R.L. Bucuresti, Strada VIDRA, nr.31, sector 6, ROMANIA Cod unic: 6174812		PROJECT NO. DRAWING NO. REV.	
PROJECT TITLE:		Obtinere drept de acces, obtinere CU obtinere permise - Autorizatie de Construire		PE-D-ROA0512120202-GE-REG-013-01-B Numar desen arhiva Topoexim U0-2037 01	
REGION/OPERATING AREA:		ZONA DE PRODUCTIE VALAHIA		PLANT: 17 18 19 20 21 22 23 PLANT CODE: F A2	
SCALE:		PLAN DE DE SITUATIE NECESAR LA OBTINEREA CERTIFICATULUI DE URBANISM/AVIZE/ACORDURI PENTRU PROIECTUL		SHEET OF	
1: 1000		Lucrari de abandonare Sonda 1 Sapata Comuna Lunca Corbului, Extravilan, Tarla 1, Parcela 12		1/1	

Client :



**PETROM**

Member of OMV Group

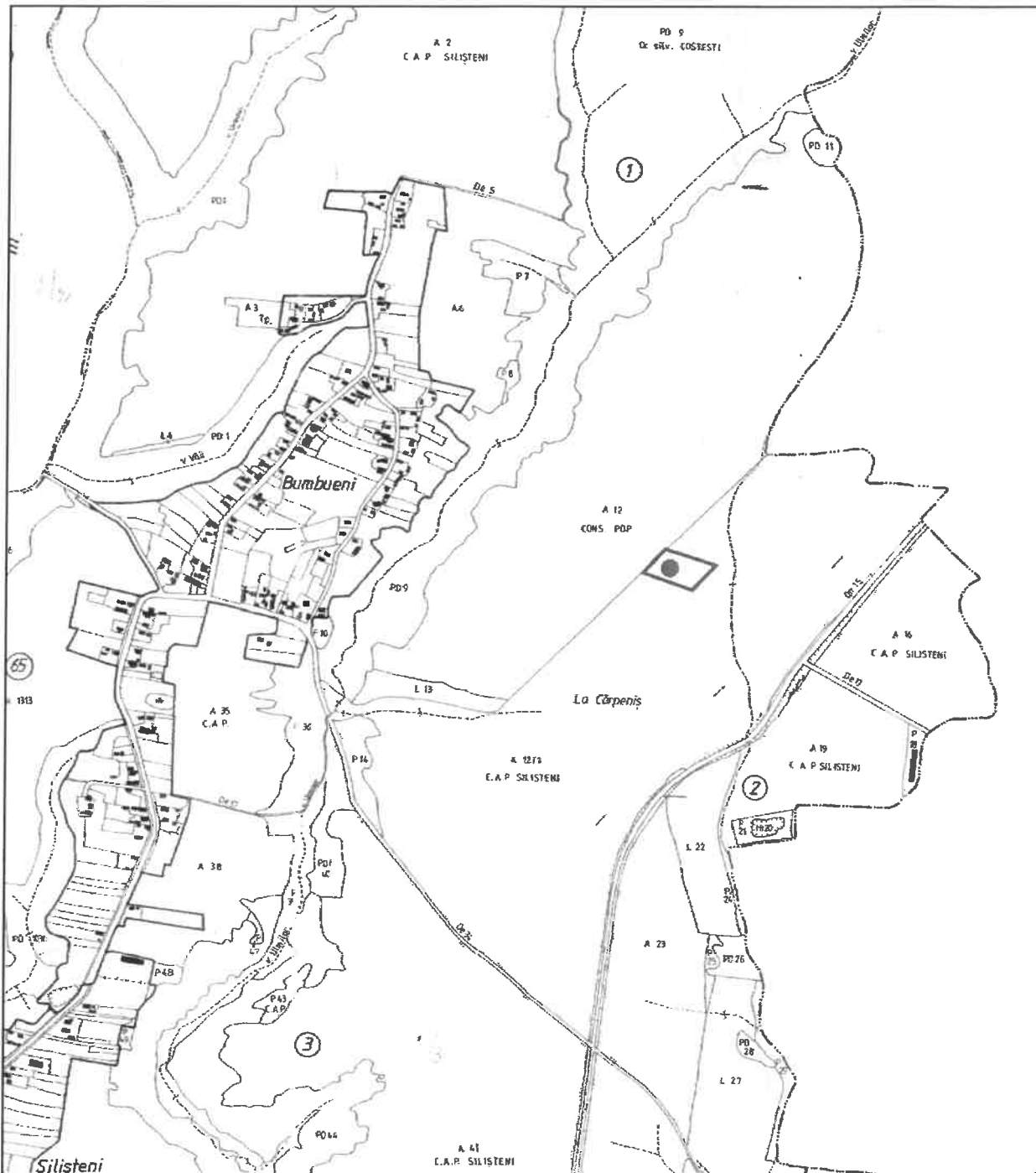
## LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA

Executant



**SC Cornel & Cornel Topoexim SRL**


### ANEXA nr. 02





## ALS Life Sciences Romania SRL

LABORATOR PENTRU MEDIU  
Str. Constantin Stere, Nr. 16, Ploiesti  
100573 PRAHOVA Romania  
Tel.: 0244-596193; E-mail: info.ro@alsglobal.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE  
  
SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 828

### RAPORT DE INCERCARE

Numar Raport	: PI2403690	Data emiterii	: 18.4.2024
Client	: SC CORNEL & CORNEL TOPOEXIM SRL	Laborator	: ALS Life Sciences Romania SRL
Contact	: GEORGE DUMITRU	Contact	: Client Service
Adresa	:	Adresa	: STR. CONSTANTIN STERE, NR. 16 PLOIESTI 100573 PRAHOVA Romania
E-mail	: administrativ@topoexim.ro	E-mail	: info.ro@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: 0244-596193
Proiect	: ALS-1/05.04.2024	Pagina	: 1 of 2
Numar comanda/contract	: 1292/08.04.2024	Exemplar Nr.	: 1
Fisa de prelevare	: ----	Data inregistrare	: 8.4.2024
Locatie	: Sonda 1 Sapata	Oferta numar	: ----
Prelevat de	: client	Perioada procesare	: 8.4.2024 - 16.4.2024
		Nivel QC	: ALS RO Programul de Control al Calitatii

#### Comentarii Generale

Rezultatele prezentate se referă exclusiv la proba analizată.

Valorile notate cu "<" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Nu se păstrează contra-probă.

Acest raport nu va fi reprodus decât integral, fără aprobarea prealabilă în scris a laboratorului. Laboratorul nu este responsabil pentru datele furnizate de client și impactul acestora asupra validității rezultatului.

Raport de incercare intocmit in 1 exemplar pentru BENEFICIAR.

Opiniile si interpretările continute in prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea Renar.

Pentru detalii suplimentare va rugam consultati site-ul Renar.

Probele se pastrează in laborator până la emiterea rapoartelor de incercare.

DATE DESPRE PRELEVARE ȘI CONSERVARE: Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport al probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico – financiara transmisa. Proba a fost prelevata de client. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului. Proba conforma la receptie.

Acest raport cuprinde un atasament.

#### Validat de:

Semnatura

Lucretia Tudorache

Functia

Sef Laborator





## Rezultate analitice

Sub Matrice: SOL				Locul prelevării probei	P1 0,6 OMVSD1SP1-0,6	P1 0,9 OMVSD1SP1-0,9	P2 0,6 OMVSD1SP2-0,6
				Cod Proba	PI2403690001	PI2403690002	PI2403690003
				Data/ora prelevare proba	[4.4.2024]	[4.4.2024]	[4.4.2024]
Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate		Rezultat	Rezultat	Rezultat
<b>Parametrii Anorganici Nemetali</b>							
Total Hidrocarburi Petroliere	S-TPH-IR01	27.0	mg/kg SU		39.2	30.2	44.3

Sub Matrice: SOL				Locul prelevării probei	P2 0,9 OMVSD1SP2-0,9	P3 0,6 OMVSD1SP3-0,6	P3 0,9 OMVSD1SP3-0,9
				Cod Proba	PI2403690004	PI2403690005	PI2403690006
				Data/ora prelevare proba	[4.4.2024]	[4.4.2024]	[4.4.2024]
Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate		Rezultat	Rezultat	Rezultat
<b>Parametrii Anorganici Nemetali</b>							
Total Hidrocarburi Petroliere	S-TPH-IR01	27.0	mg/kg SU		<27.0	<27.0	<27.0

Sub Matrice: SOL				Locul prelevării probei	P4 0,6 OMVSD1SP4-0,6	P4 0,9 OMVSD1SP4-0,9	----
				Cod Proba	PI2403690007	PI2403690008	----
				Data/ora prelevare proba	[4.4.2024]	[4.4.2024]	----
Parametru	Cod Metoda	LOR	Unitate		Rezultat	Rezultat	Rezultat
<b>Parametrii Anorganici Nemetali</b>							
Total Hidrocarburi Petroliere	S-TPH-IR01	27.0	mg/kg SU		46.7	<27.0	----

Ora prelevării probei va fi 00:00 daca nu este specificata alta ora. Data prelevării probei va fi data receptiei daca nu este specificata alta data.

Cheie: LOR = Limita de quantificare

## Final rezultate analitice

### Descriere sumara a metodei

Cod metode analitice	Descrierea metodei
S-TPH-IR01	PSL-13, editia din 15.01.2020, Determinarea continutului de hidrocarburi petroliere. Metoda spectrometrica FTIR, 41.

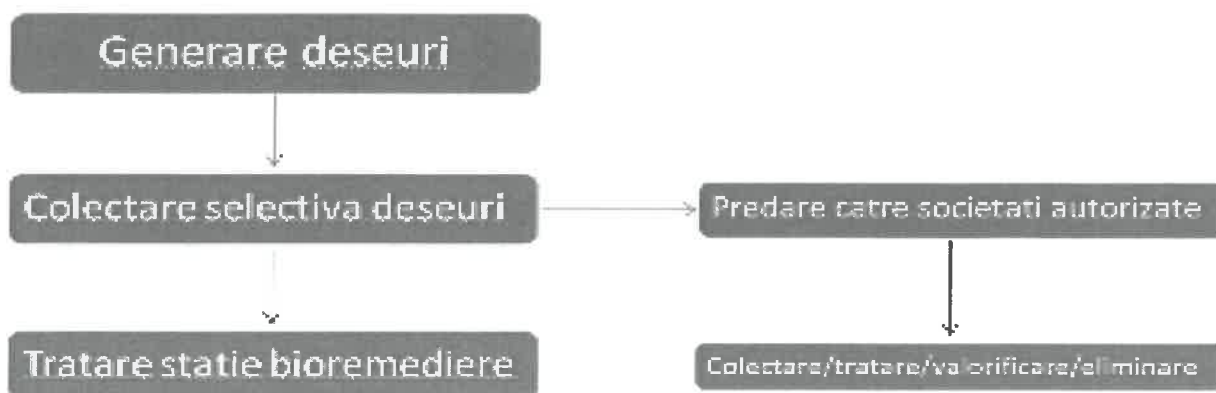
Incarcarile marcate cu "\*" nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Incercarile marcate "\*\*\*\*" au fost efectuate de un laborator subcontractat de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA.



<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p><b>LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA</b></p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

## PLANUL DE GESTIONARE A DEȘEURILOR

Schema-flux a gestionarii deșeurilor este următoarea:



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

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

Deseurile rezultate se vor gestiona astfel:

- *Deseuri inerte*: se vor valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care executa lucrarile daca detine autorizatiile de mediu necesare) sau in conformitate cu deciziile autoritatii competente pentru protectia mediului;
- *Deseurile nepericuloase*:
  - 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



Client :  <b>PETROM</b> Member of OMV Group	<b>LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA</b>	Executant    <b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b>
---	---	---

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 si reducerea cantitatilor de deseuri generate a fost realizat in baza activitatilor investigate a amplasamentului.

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

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

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

Nr. Cr t.	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	11 mc
2	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.	492 mc
3	Deseuri municipale (deseuri menajere si deseuri asimilabile, provenite din comert, industrie si institutii) inclusive fractiuni colectate separat	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Se vor depozita corespunzator si se vor preda la societati autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat.	0.01 [to]
4	Deșeuri metalice	17 04 07	Amestecuri metalice	Se vor preda la OMV Petrom sau la societăți autorizate în colectare/valorificare.	0.01 [to]

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;



<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p><b>LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA</b></p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

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.

Intocmit  
George Dumitru



**Acord nr. 289-Ab/31.08.2023****Obiect: abandonarea sondei explorare-deschidere 1 Săpata, perimetrul explorare, dezvoltare și exploatare petrolieră XII Pitești, județul Argeș**

I. S.C. OMV PETROM S.A. prin scrisoarea-comandă nr. 466/24.07.2023, înregistrată la ANRM cu nr. 10072/25.07.2023, transmite "Proiect tehnic de abandonare a sondei de explorare-deschidere 1 Săpata, perimetrul de explorare, dezvoltare și exploatare petrolieră XII Pitești, județul Argeș" și solicită abandonarea sondei de explorare-deschidere 1 Săpata, din perimetrul de explorare, dezvoltare și exploatare petrolieră XII Pitești, județul Argeș.

Operațiunile petroliere din acest perimetru se desfășoară în conformitate cu Acordul de explorare, dezvoltare și exploatare petrolieră XII Pitești, județul Dâmbovița, aprobat cu HG nr. 287/2000 și a Actului adițional nr. 4 aprobat la acest acord.

**II. Din examinarea proiectului tehnic au rezultat următoarele:****1. Date despre sondă**

Sonda de explorare-deschidere 1 Săpata s-a săpat cu aviz ANRM nr. 119-C/27.04.2023 în perioada 27.06.2023-04.07.2023, în punctele de coordonate Stereo-70 de suprafață: X(N)=359341,976; Y(E)=484065,324, Z<sub>MR</sub>=304,89 m și de talpă: X(N)=359396,392; Y(E)=484349,576, până la adâncimea de 1221 m MD (1178,22 m TVD) cu obiectiv geologic Me (5-6).

**LIMITE GEOLOGICE REALIZATE**

m MD	TVDSS
0	304,90
935	-600,22
1088	-746,20
1108	-765,20
1187	-840,74
1221	-873,27

**CONSTRUCȚIA SONDEI**

Φ 16"	0-25 m MD
Φ 9½"	0-458,5 m MD
Φ	netubată, G.L. 1221 m MD

S-au executat investigații geofizice LWD, cât și operațiuni cu cablu WL în gaură liberă (OH) sau tubată (CH), cu GR pe intervalul pe 462-1208 m și Rezistivitate potențială și gradientă 462-1205 m. Investigații cu cablu în gaură liberă (OH) cu GR+Rez+Porozitate Neutron+Den+PE pe intervalul 1010-1215 m și investigații cu cablu în gaură tubată (CH) CBL-VDL-CCL de la 0-458,5 m.

**2. Cauzele și motivația pentru care se solicită acordul de abandonare al sondei de explorare-deschidere 1 Săpata**

Adâncimile de tubaj a coloanelor au fost determinate de condițiile geologice întâlnite în sondă, astfel că s-a renunțat la col.a de 7" din cauza lipsei indicațiilor de hidrocarburi. Conținutul de gaze în timpul forajului a avut valori scăzute, astfel că pe intervalul 858-935 m MD a fost înregistrată o valoare medie de 0,08% pe intervalul 935-1088 m, o valoare medie de 0,15% iar pe intervalul 1088-1190 m MD o valoare medie de 0,085%. Cea mai mare valoare înregistrată a fost de 0,18% la adâncimea de 1122 m MD. În timpul forajului nu a fost semnalată fluorescență directă sau indirectă pe probele de sită.

**3. Program de abandonare pentru sonda de explorare-deschidere 1 Săpata**

*Se va ține cont de următorul program de abandonare:*

-se introduc prăjinile de foraj de 5" la adâncimea 1221 m și se controlează talpa;  
-se retrage un metru deasupra tălpii, se circulă un volum de puț cu fluid având  $\gamma$ -de 1,11 SG, se instalează capul de circulație și se assemblează liniile de cimentare (testare linii de cimentare la 50/150 bar);

-se plasează primul dop de ciment la echilibru pe intervalul 1221-1030 m, pentru calculul volumelor s-a luat în considerare gaura de 8½" cu exces 50%, TOP ciment de 50 m deasupra



## AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU RESURSE MINERALE

CABINET PREȘEDINTE

limitei P/Me (pauză în priza de cimentare 24 ore cu urmărirea probelor martor de pasta de ciment recoltate la suprafață);

- se re-introduc la 1030 m (ultimele 3 bucăți de prăjină se vor introduce cu circulație) și se controlează oglinda dopului de ciment cu apăsare 5 t și presiune 18 bar aplicata de la suprafață;

- se extrag prăjinile de foraj de 5" la adâncimea 925 m și se plasează dop vâcos  $\gamma=1,40$  SG ( $3m^3$ );

- se plasează al doilea dop de ciment la echilibru pe intervalul 850-700 m (150 m în gaură liberă), pentru calculul volumelor s-a luat în considerare gaura de 8½" cu exces 50%, (pauză priză de cimentare 24 ore cu urmărirea probelor martor de pastă ciment recoltate la suprafață);

- se introduc la 700 m (ultimele 3 bucăți de prăjină se vor introduce cu circulație), se controlează oglinda dopului de ciment cu apăsare 5 t și presiune 18 bar aplicata de la suprafață;

- se plasează al treilea dop de ciment la echilibru pe intervalul 560-410 m (100 m în gaură liberă și 50 m în col. de 9½"), pentru calculul volumelor s-a luat în considerare gaură de 8½" cu exces 50% (pauză priză de cimentare 24 ore cu urmărirea probelor de pastă de ciment recoltate la suprafață);

- se introduc la 410 m (ultimele 3 bucăți de prăjină se vor introduce cu circulație) și se controlează oglinda dopului de ciment cu apăsare 5 t și presiune aplicată de la suprafață 50 bar;

- se vor extrage prăjinile de foraj de 5" la adâncimea 100 m, se plasează dop vâcos cu  $\gamma=1.40$  SG ( $3m^3$ ), se plasează dop de ciment la echilibru pe intervalul 50-0 m în col. de 9½" (pauză priză de cimentare 16 ore cu urmărirea probelor martor de pasta de ciment recoltate la suprafață);

- se controlează oglinda dopului de ciment cu apăsare și presiune aplicată de la suprafață și se îndepărtează ansamblul de suprafață al sondei (capul de col. 11" x 9½" x 210 bar) și se montează blindă ștanțată cu numele sondei (Flanșa blindă va fi confecționată conform STAS 12100/2, API specificația 6A și va fi echipată cu priză manometrică și probată hidraulic după montare).

**III. În urma analizării proiectului tehnic și în conformitate cu Ordinul nr. 8/12.01.2011, D.G.G.E.C.R./R.P., emite acordul de abandonare al sondei de explorare-deschidere 1 Săpata, județul Argeș, în următoarele condiții:**

- asigurarea sondei;

- definitivarea lucrărilor de abandonare nu vor depăși data de 30.08.2025.

Începerea acestor lucrări se vor face după obținerea tuturor autorizațiilor și avizelor prevăzute de legislația în vigoare, iar eventualele modificări ale prevederilor acordului eliberat se vor face numai cu aprobarea Agenției Naționale pentru Resurse Minerale.

PREȘEDINTE  
Alexandru PETRESCU



Client :



**PETROM**

Member of OMV Group

**LUCRARI DE ABANDONARE  
SONDA 1 SAPATA**

Executant



**SC Cornel & Cornel Topoexim SRL**

**ANEXA nr. 03**



Client :



**PETROM**

Member of OMV Group

**LUCRARI DE ABANDONARE  
SONDA 1 SAPATA**

Executant



**SC Cornel & Cornel Topoexim SRL**



Client :



**PETROM**

Member of OMV Group

**LUCRARI DE ABANDONARE  
SONDA 1 SAPATA**

Executant



**SC Cornel & Cornel Topoexim SRL**





Client :



**PETROM**

Member of OMV Group

**LUCRARI DE ABANDONARE  
SONDA 1 SAPATA**

Executant



**SC Cornel & Cornel Topoexim SRL**



Client :



**PETROM**

Member of OMV Group

**LUCRARI DE ABANDONARE  
SONDA 1 SAPATA**

Executant



**SC Cornel & Cornel Topoexim SRL**



Client :



**PETROM**

Member of OMV Group

**LUCRARI DE ABANDONARE  
SONDA 1 SAPATA**

Executant



**SC Cornel & Cornel Topoexim SRL**



Client :



**PETROM**

Member of OMV Group

**LUCRARI DE ABANDONARE  
SONDA 1 SAPATA**

Executant



**SC Cornel & Cornel Topoexim SRL**



Client :



**PETROM**

Member of OMV Group

**LUCRARI DE ABANDONARE  
SONDA 1 SAPATA**

Executant



**SC Cornel & Cornel Topoexim SRL**



<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p><b>LUCRARI DE ABANDONARE SONDA 1 SAPATA</b></p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

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

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

14. 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.**

15. 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 Sonda 1 Sapata**” are ca obiect realizarea lucrărilor de demolare, remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondei de explorare 1 Sapata care nu a confirmat estimările geologice.

Proiectul „**Lucrari de abandonare Sonda 1 Sapata**” nu se afla in relatie cu alte proiecte existente sau planificate.

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

In urma analizarii criteriilor de selectie din cadrul Anexei 3 la Legea nr. 292/2018, a rezultat faptul ca pentru Proiectul „**Lucrari de abandonare Sonda 1 Sapata**”, nu este necesara efectuarea evaluarii impactului asupra mediului.

Intocmit,  
George Dumitru

