





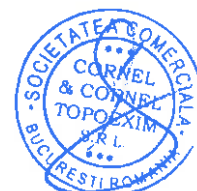
<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</p>	<p>Executant</p>    <p>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</p>
--	--	--



**CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA**

**MEMORIU DE PREZENTARE PENTRU OBTINEREA  
ACORDULUI DE MEDIU DIN PARTEA AGENTIEI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI  
ARGES PENTRU PROIECTUL:  
CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA**

**BENEFICIAR: OMV PETROM SA  
ASSET VALAHIA**

**2023**



<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>  <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

**MEMORIU DE PREZENTARE PENTRU OBTINEREA  
ACORDULUI DE MEDIU DIN PARTEA AGENTIEI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI  
ARGES PENTRU PROIECTUL:  
CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA**

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





**PROIECTANT: S.C. CORNEL & CORNEL TOPOEXIM SRL**

**Proiect nr: P 73 / 2023**





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

01	2023	Documentatie necesara obtinerii Acord Mediu Etapa II – Memoriu de prezentare	Grigore Mihai	Florin 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>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

A. SURSE DE POLUANTI SI INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU: .....	25
A) PROTECTIA CALITATII APELOR: .....	25
B) PROTECTIA AERULUI: .....	26
C) PROTECTIA IMPOTRIVA ZGOMOTULUI SI VIBRATIILOR: .....	28
D) PROTECTIA IMPOTRIVA RADIATIILOR: .....	29
E) PROTECTIA SOLULUI SI A SUBSOLULUI: .....	29
F) PROTECTIA ECOSISTEMELOR TERESTRE SI ACVATICE: .....	30
G) PROTECTIA ASEZARILOR UMANE SI A ALTOR OBIECTIVE DE INTERES PUBLIC: .....	31
H) PREVENIREA SI GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT IN TIMPUL REALIZARII PROIECTULUI/IN TIMPUL EXPLOATARII, INCLUSIV ELIMINAREA.....	32
I) GOSPODARIREA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE.....	35
B. UTILIZAREA RESURSELOR NATURALE, IN SPECIAL A SOLULUI, A TERENURILOR, A APEI SI A BIODIVERSITATII: .....	35
VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE IN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT .....	36
VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI .....	37
IX. LEGATURA CU ALTE ACTE NORMATIVE SI/SAU PLANURI/PROGRAME/ STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE.....	40
A. JUSTIFICAREA INCADRARII PROIECTULUI, DUPA CAZ, IN PREVEDERILE ALTOR ACTE NORMATIVE NATIONALE CARE TRANSPUN LEGISLATIA UNIUNII EUROPENE.....	40
B. PLANUL/PROGRAMUL/STRATEGIA/DOCUMENTUL DE PROGRAMARE/PLANIFICARE DIN CARE FACE PARTE PROIECTUL, CU INDICAREA ACTULUI NORMATIV PRIN CARE A FOST APROBAT .....	41
X. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER:.....	43
XI. LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA ACTIVITATII, IN MASURA IN CARE ACESTE INFORMATII SUNT DISPONIBILE:.....	44
XII. ANEXE – PIESE DESENATE:.....	45
XIII. ARII NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI SI FAUNEI SALBATICE:.....	46
XIV. INFORMATII PRELUATE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE:.....	46
XV. CRITERII PREVAZUTE IN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE SI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU IN CONSIDERARE, DACA ESTE CAZUL, IN MOMENTUL COMPILARII INFORMATIILOR IN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV.....	46

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONFORM ANEXA NR. 5.E DIN LEGEA NR. 292/2018**

**1. Denumirea proiectului:**

CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA

**2. TITULAR**

- **denumirea titularului:** O.M.V. PETROM S.A., ASSET VALAHIA
- **adresa postala:** B-dul Republicii, nr.160, loc. Pitesti, judetul Arges
- **numarul de telefon, de fax si adresa de e-mail, adresa paginii de internet :**  
**telefon:** 0728136569; **e-mail:** victor.seitan@petrom.com **adresa paginii de internet:**  
www.omvpetrom.ro
- **director/manager/administrator:** Dl. Tiberiu Amzar.
- **Responsabil pentru protectia mediului:** Coordonator Departament HSE

**3. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE PROIECTULUI**

**a) Rezumatul proiectului**

Pentru Zona de Productie Valahia este prevazuta punerea in siguranta a conductei ce asigura transportul de apa sarata de la Conducta magistrala Parc 15 Vata - MTT Poiana Lacului la Sonda 1009Vata. Proiectul consta in construirea unei conducte cu lungimea de 630 m, din HDPE cu bariera de aluminiu

Conducta existenta prezinta un grad avansat de uzura, datorat coroziunii si eroziunii interioare, precum si a coroziunii exterioare. Din acest motiv, cu câțiva ani în urmă, procesul de injecție a apei sărate (de zăcământ) a fost oprit, conducând astfel și la pierderi de producție de țiței, dat fiind că în acest caz extracția țițeiului se bazează pe mecanismul dislocuirii (împingerii) lui de către apa de zăcământ injectată.

Rațiuni de producție au condus la reluarea procesului de injecție.





In aceste condiții, menținerea temporară in funcțiune a conductei existente necesită măsuri urgente de punere în siguranță

Pentru asigurarea transportului de apa sărată in condiții optime sunt necesare si oportune REALIZAREA IN REGIM DE URGENTA a lucrărilor de punere in siguranță.

Conducta este amplasata pe terenuri proprietate privata a comunei Poiana Lacului si si pe terenuri din fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Argeș, Ocolul Silvic Costești

Administrativ, terenul pentru realizarea lucrarilor, apartine comunei Poiana Lacului, extravilan, Tarla 21 + 22, judetul Arges



<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>    <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

Terenurile pe care se vor realiza lucrările de punere în siguranță, în suprafață totală de 3597mp, aparțin:

- Comuna Poiana Lacului, cu care OMV PETROM S.A. a încheiat contract de închiriere 1116 mp. Terenul are categoria de folosință Neproductiv
- fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Direcția Silvică Argeș, Ocolul Silvic Costești – 988 mp. Pentru terenul în suprafață de 988 mp există Decizia de ocupare temporară nr 107/20.08.2021 și Contractul de ocupare temporară nr.347/09.09.2021 încheiat între Direcția Silvică Argeș și OMV Petrom. Terenul are categoria de folosință Pădure, cu decizie de ocupare temporară
- OMV Petrom – 864 mp. Terenul are categoria de folosință drum + curți construcții
- fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Direcția Silvică Argeș, Ocolul Silvic Costești – 629 mp. Pentru terenul în suprafață de 629 mp există Decizia de ocupare temporară în regim de urgență (valabilă pentru 90 zile) nr 60/14.11.2023 și se fac demersuri pentru obținere decizie de ocupare temporară valabilă 10 ani. Terenul are categoria de folosință Pădure și este situat în UP VI Mosoaia, u.a. 20D (178mp) și u.a. 20F (451mp)





Conducta va fi amplasată la distanța mai mică de 50 m față de limita fondului forestier național, proprietate publică și privată, U.P. VI Mosoaia, u.a. 20A, 20D, 20F, 20J, 20N, de pe raza O.S. Costești conform avizului 10879/30.10.2023 emis de Ocolul Silvic Costești și a avizului 13084/22.11.2023 emis de Garda Forestieră Ploiești

Pentru realizarea proiectului nu este necesară defrisare.

Categoria de importanță a construcției conform Ordinului M.L.P.A.T. 31/N din 2 octombrie 1995 și H.G. nr. 766/21 noiembrie 1997 este "C" - NORMALA (13 puncte).

Sucesiunea operațiilor în perioada de execuție a lucrărilor de construcții-montaj va fi următoarea:

- Predarea – preluarea amplasamentului de către proiectant la constructor în prezența beneficiarului pe baza unui proces verbal de predare-primire. Constructorul are obligația să asigure materialele necesare marării traseului;
- Realizarea culoarului de lucru și investigarea acestuia privind existența instalațiilor subterane
- realizarea culoarului de lucru, în zona forestieră, cu decopertarea stratului vegetal și cu defrisarea arborilor și cubarea acestora cu utilaje specifice (drujbe)
- Procurarea materialului tubular izolat (prin grija OMV Petrom SA)
- Transport material tubular (conducta fibra de sticlă, armatura, fittinguri, flanse etc)
- Saparea santului și sprijinirea peretilor unde este cazul
- Depozitarea pământului în partea opusă tevilor insiruite
- Sudarea conductei pe tronsoane și ansamblarea lor în fir sau sudarea în fir continuu
- Verificare calitate cordoane de sudură și emitere certificate de calitate
- Lansarea tronsoanelor în sant
- Asamblare în fir continuu prin sudarea la poziție a tronsoanelor între ele

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>    <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

- Intregirea izolatiei anticorozive in zona sudurilor de pozitie, dupa pregatirea prealabila a locului de aplicare
- Verificarea cu detectorul a continuitatii izolatiei anticorozive si remedierea defectelor
- Intregirea izolatiei anticorozive in zona sudurilor
- Astuparea partiala a traseului conductei cu exceptia imbinarilor sudate
- Curatarea interiorului conductei
- Incercarea de rezistenta hidraulica si inregistrarea pe diagrama a probei
- Verificarea la etanseitate la presiunea de lucru
- Godevilarea conductei pentru calibrare si inspectie
- Umplerea santului in fir curent si montarea benzii avertizoare la circa 50 cm deasupra generatoarei superioare a conductei
- Receptia la terminarea lucrarilor
- Golirea conductei de apa
- Cuplarea conductei
- Pregatirea, punerea in functiune a conductei
- Astuparea santului in punctele de cuplare si refacerea stratului vegetal
- GIS/ESRI la terminarea lucrarilor
- Receptia finala a lucrarilor si predarea "Cartii tehnice a constructiei"

#### **b) Justificarea necesitatii proiectului**

Pentru Zona de Productie Valahia este prevazuta punerea in siguranta a conductei ce asigura transportul de apa sarata de la Conducta magistrala Parc 15 Vata - MTT Poiana Lacului la Sonda 1009Vata. Proiectul consta in construirea unei conducte cu lungimea de 630 m, din HDPE cu bariera de aluminiu

Conducta existenta prezinta un grad avansat de uzura, datorat coroziunii si eroziunii interioare, precum si a coroziunii exterioare. Din acest motiv, cu câțiva ani în urmă, procesul de injecție a apei sărate (de zăcământ) a fost oprit, conducând astfel și la pierderi de producție de țiței, dat fiind că în acest caz extracția țițeiului se bazează pe mecanismul dislocuirii (împingerii) lui de către apa de zăcământ injectată.

Rațiuni de producție au condus la reluarea procesului de injecție.

In aceste condiții, menținerea temporară in funcțiune a conductei existente necesită măsuri urgente de punere în siguranță

Pentru asigurarea transportului de apa sărată in condiții optime sunt necesare si oportune REALIZAREA IN REGIM DE URGENTA a lucrărilor de punere in siguranță.

#### **c) Valoarea investitiei**





Valoarea estimativa a investitiei este de 1.150.000 lei fara T.V.A.

#### **d) Perioada de implementare propusa**

Perioada de implementare propusa este de 10 luni, respectiv decembrie 2023 – septembrie 2024.

#### **e) Limitele amplasamentului**

Conducta este amplasata pe terenuri proprietate privata a comunei Poiana Lacului si si pe terenuri din fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Argeș, Ocolul Silvic Costești

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>    <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

Administrativ, terenul pentru realizarea lucrarilor, apartine comunei Poiana Lacului, extravilan, Tarla 21 + 22, judetul Arges

Terenurile pe care se vor realiza lucrările de punere în siguranță, in suprafață totala de 3597mp, aparțin:

- Comuna Poiana Lacului, cu care OMV PETROM S.A. a încheiat contract de închiriere 1116 mp. Terenul are categoria de folosință Neproductiv
- fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Argeș, Ocolul Silvic Costești – 988 mp. Pentru terenul in suprafață de 988 mp exista Decizia de ocupare temporara nr 107/20.08.2021 si Contractul de ocupare temporară nr.347/09.09.2021 încheiat între Directia Silvica Argeș si OMV Petrom. Terenul are categoria de folosință Pădure, cu decizie de ocupare temporara
- OMV Petrom – 864 mp. Terenul are categoria de folosință drum + curți construcții
- fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Argeș, Ocolul Silvic Costești – 629 mp. Pentru terenul in suprafață de 629 mp exista Decizia de ocupare temporara in regim de urgenta (valabila pentru 90 zile) nr 60/14.11.2023 si se fac demersuri pentru obtinere decizie de ocupare temporara valabila 10 ani. Terenul are categoria de folosință Pădure si este situat in UP VI Mosoaia, u.a. 20D (178mp) si u.a 20F (451mp)

Conducta va fi amplasata la distanta mai mica de 50 m fata de limita fondului forestier national, proprietate publica si privata, U.P. VI Mosoaia, u.a. 20A, 20D, 20F, 20J, 20N, de pe raza O.S. Costesti conform avizului 10879/30.10.2023 emis de Ocolul Silvic Costesti si a avizului 13084/22.11.2023 emis de Garda Forestiera Ploiesti

Pentru realizarea proiectului nu este necesara defrisare.

*Coordonatele in sistem Stereo 70:*

- Punct initial E = 478755.101    N = 365832.737
- Punct final E = 479195.431    N = 365508.480

*Coordonatele geografice:*

- Punct initial 44°47'30.99130"N; 24°43'47.88039"E
- Punct final 44°47'20.53304"N; 24°44'07.96374"E

*Noua conducta va avea lungimea de 630m*

Distantele fata de cea mai apropiata casa este de 468m

Cel mai apropiat curs de apa, Valea Miului, se afla la o distanta de 100m de limita proiectului

Distanta fata de aria protejata (ROSPA 0062 Lacurile de acumulare de pe Arges) este de 17.51 km.



Client :



**PETROM**

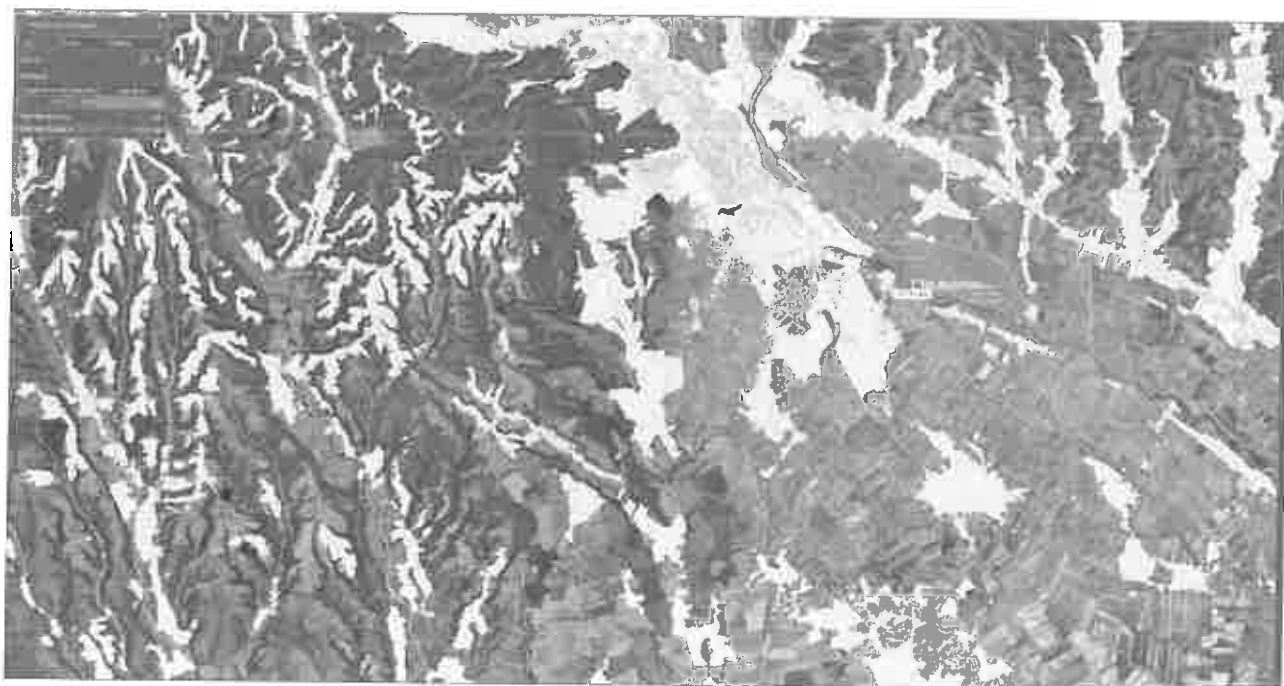
Member of OMV Group



"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA  
1009 VATA"

Executant



**SC Cornel & Cornel Topoexim SRL**



<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</p>	<p>Executant</p>  <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

## f) Descrierea amplasamentului

### f.1. Situatia actuala

Conducta este amplasata pe terenuri proprietate privata a comunei Poiana Lacului si si pe terenuri din fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Argeș, Ocolul Silvic Costești

Administrativ, terenul pentru realizarea lucrarilor, apartine comunei Poiana Lacului, extravilan, Tarla 21 + 22, judetul Arges

Terenurile pe care se vor realiza lucrările de punere în siguranță, in suprafață totala de 3597mp, aparțin:

- Comuna Poiana Lacului, cu care OMV PETROM S.A. a încheiat contract de închiriere 1116 mp. Terenul are categoria de folosință Neproductiv
- fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Argeș, Ocolul Silvic Costești – 988 mp. Pentru terenul in suprafață de 988 mp exista Decizia de ocupare temporara nr 107/20.08.2021 si Contractul de ocupare temporară nr.347/09.09.2021 încheiat între Directia Silvica Argeș si OMV Petrom. Terenul are categoria de folosință Pădure, cu decizie de ocupare temporara
- OMV Petrom – 864 mp. Terenul are categoria de folosință drum + curți construcții
- fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Argeș, Ocolul Silvic Costești – 629 mp. Pentru terenul in suprafață de 629 mp exista Decizia de ocupare temporara in regim de urgenta (valabila pentru 90 zile) nr 60/14.11.2023 si se fac demersuri pentru obtinere decizie de ocupare temporara valabila 10 ani. Terenul are categoria de folosință Pădure si este situat in UP VI Mosoaia, u.a. 20D (178mp) si u.a 20F (451mp)



Conducta va fi amplasata la distanta mai mica de 50 m fata de limita fondului forestier national, proprietate publica si privata, U.P. VI Mosoaia, u.a. 20A, 20D, 20F, 20J, 20N, de pe raza O.S. Costesti conform avizului 10879/30.10.2023 emis de Ocolul Silvic Costesti si a avizului 13084/22.11.2023 emis de Garda Forestiera Ploiesti

Pentru realizarea proiectului nu este necesara defrisare.

### f.2. Situatia proiectata

Noul tronsoan de conducta va corespunde din punct de vedere tehnic si va respecta distantele de siguranta fata de obiectivele invecinate.

Tronsonul inlocuit de pe conducta de apa sarata a fost proiectat respectand Ordinul numarul 196/2006 privind aprobarea Normelor si prescriptiilor tehnice actualizate specifice zonelor de protectie si zonelor de siguranta aferente sistemului national de transport al titeiului, gazolinei, condensatului si etanului

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>  <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

Tronsonul inlocuit de pe conducta de apa sarata se va construi din polietilena cu bariera de aluminiu

### **f.3. Descrierea procesului tehnologic**

Pentru Zona de Productie Valahia este prevazuta punerea in siguranta a conductei ce asigura transportul de apa sarata de la Conducta magistrala Parc 15 Vata - MTT Poiana Lacului la Sonda 1009Vata. Proiectul consta in construirea unei conducte cu lungimea de 630 m, din HDPE cu bariera de aluminiu

Conducta existenta prezinta un grad avansat de uzura, datorat coroziunii si eroziunii interioare, precum si a coroziunii exterioare. Din acest motiv, cu câțiva ani în urmă, procesul de injecție a apei sărate (de zăcământ) a fost oprit, conducând astfel și la pierderi de producție de țiței, dat fiind că în acest caz extracția țițeiului se bazează pe mecanismul dislocuirii (împingerii) lui de către apa de zăcământ injectată.

Rațiuni de producție au condus la reluarea procesului de injecție.

In aceste condiții, menținerea temporară in funcțiune a conductei existente necesită măsuri urgente de punere în siguranță





Conducta este amplasata pe terenuri proprietate privata a comunei Poiana Lacului si si pe terenuri din fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Argeș, Ocolul Silvic Costești

Administrativ, terenul pentru realizarea lucrarilor, apartine comunei Poiana Lacului, extravilan, Tarla 21 + 22, judetul Arges

Terenurile pe care se vor realiza lucrările de punere în siguranță, in suprafață totala de 3597mp, aparțin:

- Comuna Poiana Lacului, cu care OMV PETROM S.A. a încheiat contract de închiriere 1116 mp. Terenul are categoria de folosință Neproductiv
- fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Argeș, Ocolul Silvic Costești – 988 mp. Pentru terenul in suprafață de 988 mp exista Decizia de ocupare temporara nr 107/20.08.2021 si Contractul de ocupare temporară nr.347/09.09.2021 încheiat intre Directia Silvica Argeș si OMV Petrom. Terenul are categoria de folosință Pădure, cu decizie de ocupare temporara
- OMV Petrom – 864 mp. Terenul are categoria de folosință drum + curți construcții
- fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Argeș, Ocolul Silvic Costești – 629 mp. Pentru terenul in suprafață de 629 mp exista Decizia de ocupare temporara in regim de urgenta (valabila pentru 90 zile) nr 60/14.11.2023 si se fac demersuri pentru obtinere decizie de ocupare temporara valabila 10 ani. Terenul are categoria de folosință Pădure si este situat in UP VI Mosoaia, u.a. 20D (178mp) si u.a 20F (451mp)

Conducta va fi amplasata la distanta mai mica de 50 m fata de limita fondului forestier national, proprietate publica si privata, U.P. VI Mosoaia, u.a. 20A, 20D, 20F, 20J, 20N, de pe

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>    <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

raza O.S. Costesti conform avizului 10879/30.10.2023 emis de Ocolul Silvic Costesti si a avizului 13084/22.11.2023 emis de Garda Forestiera Ploiesti  
Pentru realizarea proiectului nu este necesara defrisare.

*Coordonatele in sistem Stereo 70:*

- *Punct initial* *E = 478755.101    N = 365832.737*
- *Punct final* *E = 479195.431    N = 365508.480*

*Coordonatele geografice:*

- *Punct initial* *44°47'30.99130"N; 24°43'47.88039"E*
- *Punct final* *44°47'20.53304"N; 24°44'07.96374"E*

*Noua conducta va avea lungimea de 630m*

Distantele fata de cea mai apropiata casa este de 468m

Cel mai apropiat curs de apa, Valea Miului, se afla la o distanta de 100m de limita proiectului

Distanta fata de aria protejata (ROSPA 0062 Lacurile de acumulare de pe Arges) este de 17.51 km.

Pentru asigurarea transportului de apa sarata in conditii optime sunt necesare si oportune **REALIZAREA IN REGIM DE URGENTA** a lucrărilor de punere in siguranță.

Conducta nouă pentru transportul apei sarate va avea urmatoarele caracteristici :





- HDPE cu bariera de aluminiu
- Diametru (inch): 3
- Diametru x grosime de perete (mm): 88.9
- lungime conductă: 630 m.

Condițiile de de proiectare ale conductei sunt următoarele:

- Fluid vehiculat: apa sarata
- Debit lichid (m<sup>3</sup>/h): max.=25;norm.=6.25;min.=5;
- Material: HDPE cu bariera de aluminiu
- Diametru (inch): 3
- Diametru x grosime de perete (mm): 88.9
- Temperature de operare (°C):max.=40; norm.=25; min.=25
- Temperature de proiectare: 40°C
- Presiune de operare (bar): max.=14; norm.=12; min.= 4
- Presiune de proiectare: 25 bar

*Conducta se va monta ingropat, cu o acoperire de minim 1.1 m fata de generatoarea superioara.*

*Lucrarile se vor executa numai de catre unitati specializate, care dispun de mijloace tehnice de executie si control corespunzatoare precum si de personal calificat pentru astfel de lucrari.*

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</p>	<p>Executant</p>    <p>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</p>
--	--	--

*Durata de executie totala, estimata pentru realizarea lucrarilor, este de 10 saptamani.  
Aducerea terenului dezafectat la conditiile initiale*

*Astuparea santului se va executa manual si mecanizat. Astuparea se va face cu întreaga cantitate de pamant de la sapatura; este obligatorie refacerea stratului vegetal și aducerea terenului la condițiile inițiale de fertilitate.*

*Umplerea santului în anotimpul friguros se va face cu pamant neînghețat pe o grosime de cel puțin 15 cm de la generatoarea superioara. Tasarea pamantului înghețat este mult mai accentuată decât cea a pamantului neînghețat.*

*Umplerea santului cu materialul rezultat din sapatura se va efectua pe zone de 20-30 m, avansand într-o singura directie (se poate trece de 30 m cand temperatura mediului nu variaza în 8 ore cu mai mult de 5 °C).*

*Pentru a avertiza de prezenta conductei, pe toata lungimea ei, se va poza o folie de polietilena cu inscriptia «Atentie produse petroliere», la inaltimea de 500 mm deasupra generatoarei superioare a conductei proiectate.*

#### **f.4. Materii prime, energie si combustibili utilizati**

##### **a) Pentru realizarea proiectului**

La realizarea lucrarilor, se vor utiliza materii prime si materiale, conform cu reglementarile nationale in vigoare, precum si legislatiei si standardelor nationale amonizate cu legislatia U.E.

Pentru realizarea noului tronson de conducta se vor folosi polietilena cu bariera de aluminiu





Aceste materiale sunt in concordanta cu prevederile H.G. nr. 766/1997, ale Legii nr. 10/1995, precum si ale Legii nr. 440/2002 privind obligativitatea utilizarii la executia lucrarii de materiale agrementate.

Inainte de pozarea fiecarui tronson de conducta pe fundul santului acestuia se aseaza un strat de nisip cu grosimea de 10 cm.

Dupa asezarea tronsonului de conducta pe fundul santului, acesta se va astupa cu 15 cm nisip. Peste acest strat de nisip se adauga 35 cm de pamant de umplutura si se monteaza folie de avertizare.

Santul conductei se va astupa cu întreaga cantitate de pamant rezultata din sapatura, pamantul fiind compactat in mai multe straturi.

La suprafata se va reface stratul vegetal compactat, astfel incat configuratia terenului sa ramana cea initiala. Se va reface santul de scurgeri ape pluviale si toate posetele afectate pe timpul lucrarilor.

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

Pentru executarea lucrarilor din proiect, alimentarea cu energie electrica este in sarcina antreprenorului general.

Autovehiculele folosite la realizarea investitiei sunt echipate cu motoare termice care utilizeaza ca si carburanti motorina sau benzina.

#### **b) Pentru functionare**

Activitatea de transport titei este existenta si autorizata in zona Vata-Slatioare, conform legilor in vigoare.

In perioada de exploatare a conductelor nu este necesara alimentarea cu energie electrica.

#### **f.5. Racordarea la retelele utilitare existente in zona**

##### **Alimentarea cu apa**

##### **Apa potabila**

Asigurarea sursei de apa, pe parcursul efectuarii lucrarilor este in sarcina antreprenorului general.

Pentru perioada lucrarilor constructorul va asigura alimentarea cu apa potabila a lucratorilor prin achizitionarea acesteia in PET-uri.

Pentru exploatarea conductelor de transport pe care se inlocuiesc tronsoanele de conducta uzate cu tronsoanele proiectate, nu este necesara apa tehnologica sau apa potabila.

##### **Apa utilizata pentru nevoi igienico-sanitare si apa tehnologica**

Pentru exploatarea conductelor de transport pe care se inlocuiesc tronsoanele de conducta uzate cu tronsoanele proiectate nu este necesara apa tehnologica.

Inlocuirea tronsoanelor de conducta uzate cu tronsoanele proiectate, nu va genera un consum suplimentar de apa.





##### **Alimentare cu energie electrica**

Asigurarea sursei de energie electrica, pe parcursul efectuarii lucrarilor, este in sarcina antreprenorului general.

In perioada de exploatare a conductelor de transport apa sarata, pe care se inlocuiesc tronsoanele de conducta uzate cu tronsoanele proiectate nu este necesara alimentarea cu energie electrica.

##### **Alimentare cu gaze naturale**

Conductele de transport apa sarata, pe care se inlocuiesc tronsoanele de conducta uzate cu tronsoanele proiectate nu presupun consum de gaze naturale.

<p>Client</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

### **Asigurarea agentului termic**

Nu este cazul.

#### **f.6. Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei**

Tronsonul de conducta proiectata se va aseza pe fundul santurilor, dupa care se va aseza un strat de 15 cm de nisip. Peste acest strat de nisip se adauga 35 cm de pamant de umplutura si se monteaza folie de avertizare.

Santul tronsonului de conducta proiectata se va astupa cu intreaga cantitate de pamant rezultata din sapatura, pamantul fiind compactat in mai multe straturi.

La suprafata se va reface stratul vegetal compactat, astfel incat configuratia terenului sa ramana cea initiala. Se va reface santul de scurgeri ape pluviale si se vor repara toate podetele afectate pe timpul lucrarilor.

#### **f.7. Cai de acces**

Accesul pe amplasament se face din drumurile existente in zona.

#### **f.8. Resurse naturale folosite in constructie si functionare**

Pentru realizarea investitiei se va utiliza nisip achizitionat de catre antreprenorul general de la societati autorizate.

Conducta se va realiza din polietilena cu bariera de aluminiu.





Tronsonul de conducta se va aseza in santul sau pe un strat de nisip cu grosimea de 10 cm.

Dupa asezarea tronsonului de conducta in santi sau, acestea se va astupa cu 15 cm de nisip, peste care se depune un strat de 35 cm de pamant de umplutura si se monteaza folie de avertizare.

Santul conductei se va astupa cu intreaga cantitate de pamant rezultata din sapatura. La suprafata se va reface stratul vegetal compactat, astfel incat configuratia terenului sa ramana cea initiala. Se va reface santul de scurgeri ape pluviale si se vor reface toate podetele afectate pe timpul lucrarilor.

#### **f.9. Metode folosite in constructie/demolare**

Inainte de inceperea lucrarilor vor fi localizate de catre Constructor toate facilitatile subterane intersectate de traseele tronsoanelor de conducta care se vor inlocui.

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>    <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

Constructorul este responsabil de contactarea tuturor autoritatilor pentru a determina existenta si pozitia tuturor conductelor, cablurilor sau altor facilitati.

Acolo unde culoarul de lucru este paralel cu o conducta sau cablu ingropat la mai putin de 5 m, Constructorul va localiza fizic si marca clar conducta sau cablul la intervale nu mai mari de 30 m, pentru a se asigura ca nicio activitate nu se va desfasura la mai putin de 2 m fata de cablul sau conducta paralela.

Tronsonul de conducta va fi pozat ingropat la adancimea de minim 1,10 m, masurata de la suprafata solului la generatoarea superioara a fiecarui tronson de conducta.

Constructorul va localiza si marca limitele culoarului de lucru inainte de inceperea lucrarilor. Localizarea culoarului de lucru va fi conform planurilor de situatie si montaj.

Constructorul va protejeza obiectivele (monumente, cladiri sau alte instalatii) care se afla de-a lungul culoarului de lucru.

Constructorul va utiliza de preferinta numai drumurile de acces existente.

Culoarul de lucru permite depozitarea pamantului si a materialelor, precum si circulatia mijloacelor de transport si de montaj ale tevilor. Constructorul va lua toate masurile de precautie necesare pentru a preveni izbucnirea incendiilor, cand in zona culoarului de lucru sunt depozitate sau inmagazinate materiale extrem de inflamabile, conform prescriptiilor din anexa C1.1. din cadrul Filozofiilor PETROM.





Constructorul va obtine toate aprobarile care sunt necesare pe parcursul lucrarilor de constructie. Beneficiarul va asigura acele aprobari sau licente pentru tronsoanele de conducta care pot fi acordate numai acestuia. Beneficiarul va avea dreptul de a face orice schimbare necesara la locatia fiecarui tronson de conducta sau anexelor propuse cu acordul scris al proiectantului.

Constructorul va picheta cu tarusi amplasarea santului fiecarui tronson de conducta conform planurilor.

Constructorul va marca traseul santului fiecarui tronson de conducta pentru a asigura indoirea tronsonului de conducta si lasarea in sant fara deteriorarea acestuia, in limita razei minime de curbura permisa de acesta.

Constructorul va curata intregul culoar de lucru astfel incat pamantul din sapatura sa nu se prabuseasca si materialele straine sa nu se amestece cu solul excavat.



<p>Cliant :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>    <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

Contractorul va indeparta pamantul vegetal de pe suprafetele nivelate sau excavate de-a lungul santului.

Pamantul vegetal va fi mutat de pe zonele unde se va depozita materialul nivelat sau excavat, cu exceptia zonelor unde pamantul este complet inghetat si Beneficiarul poate renunta la aceasta cerinta.

Depozitarea pamantului se va face pe marginea santului la minim 0,5 m, astfel incat sa impiedice prabusirea in sant si de asemenea nu va fi plasat peste solul vegetal indepartat anterior de pe traseul santului.

Constructorul va face toate lucrarile necesare de nivelari.

Nivelarea va fi facuta intr-un mod care sa permita amplasarea oricarui material de umplere intr-o parte laterala a santului.

Constructorul nu va depozita pamantul excavat in locuri de unde nu mai poate fi recuperat.

Constructorul va pastra o evidenta pentru miscarile materialelor.

Constructorul va poza teava numai pe culoarul de lucru care a fost anterior curatat si amenajat conform specificatiei. Insirarea tevii pe culoarul de lucru se va face pe suporturi acceptabile pentru Beneficiar.

Constructorul va angaja echipamentul si metodele necesare pentru realizarea santului fiecarui tronson de conducta la cota ceruta, indiferent de tipul de sol sau stanca si indiferent de adancimea de excavatie necesara.





Dimensiunea minima a fundului santului fiecarui tronson de conducta va fi conform specificatiilor din desenele aprobate.

Santurile tronsoanelor de conducta vor avea adancime suficienta pentru a permite acoperirea minima specificata in desenele de executie aprobate.

Nu vor fi lasate in santuri crengi, bucati de radacini, pietre sau alte deseuri. Fundul fiecarui sant al tronsoanelor de conducta va fi nivelat si bucatile de roca vor fi indepartate inainte de asezarea materialului de protectie.

Conducta se va realiza din polietilena cu bariera de aluminiu

Imbinarea polietilena se va face in conformitate cu specificatiile producatorului.

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	---	---

Detectorul de defecte va fi plimbat pe tronsoanele de conducta izolate in timp ce acestea sunt suspendate deasupra santului, inaintea lansarii lor. Orice intrerupere sau defect de izolatie va fi reparat inainte de umplerea santului.

Apa va fi indepartata de pe fundul santului inaintea operatiunilor de lansare a tronsoanelor de conducta.

Tronsoanele de conducta vor fi asezate in sant imediat dupa izolarea completa a imbinarilor.

Inainte de pozarea tronsoanelor de conducta, pe fundul santului se aseaza un strat de nisip cu grosimea de 10 cm.

Dupa asezarea tronsoanelor de conducta in sant, acestea se vor astupa cu 15 cm de nisip. Peste acest strat de nisip se aseaza 35 cm de pamant de umplutura si se monteaza folie de avertizare.

Vor fi asigurate sprijine astfel incat tronsoanele de conducta sa nu fie tensionate.

Cuplarea si punerea in functiune a tronsonelor de conducta proiectate se va face pe baza unui program stabilit de comun acord intre beneficiarul lucrarii si executantul acesteia, in functie de programul de pompare/operare.





Reumplerea santului tronsoanelor de conducta proiectate se va face imediat dupa lasarea in sant a tronsoanelor de conducta proiectate pentru a le fixa, astfel evitandu-se plutirea daca se va inunda santul. Dupa umplerea cu pamant sortat pana la 0,15 m deasupra generatoarei superioare a fiecarui tronson de conducta proiectat, santul ramas se va umple cu material care a fost excavat si va fi compactat corespunzator.

Santul tronsoanelor de conducta proiectate se va astupa cu intreaga cantitate de pamant rezultata din sapatura, pamantul fiind compactat in mai multe straturi.

La suprafata se va reface stratul vegetal compactat, astfel incat configuratia terenului sa ramana cea initiala.

Inainte de realizarea coronamentului, santul tronsoanelor de conducta proiectate va fi in intregime compactat cel putin printr-o trecere a buldozerului. Santului i se va lasa o coroana de 0,3 pana la 0,5 m, in lipsa altei specificatii a Beneficiarului.

Surplusul de material care nu mai este necesar la reumplerea santului tronsoanelor de conducta proiectate va fi indepartat de pe culoarul de lucru la o locatie aprobata.

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>    <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

#### **f.10. Plan de executie Constructie**

Culoarul de lucru si profilul santului tronsoanelor de conducta s-au stabilit in conformitate cu documentul PETROM nr. C3.1 "Culoar de lucru si profil de sant tipic".

Profilul santului tronsonului de conducta va fi conform TP-001.

Tronson de conducta de apa sarata a fost proiectat respectand Ordinul nr. 196/2006 privind aprobarea Normelor si prescriptiilor tehnice actualizate specifice zonelor de protectie si zonelor de siguranta aferente sistemului national de transport al titeiului, gazolinei, condensatului si etanului

Conducta de apa sarata se va construi din polietilena cu bariera de aluminiu

Pentru conductele de transport titei, in conformitate cu art. 160 din Legea nr. 123 din 2012, proiectul va fi verificat de catre specialisti verificatori de proiecte atestati de catre Autoritatea de Reglementare in Domeniul Energiei.

Verificarea se face obligatoriu la cerinta "Rezistenta si stabilitate la solicitarile statice si dinamice, pastrarea parametrilor proiectati la temperaturile si presiunile de exploatare, precum si rezistenta la agentii chimici pe intreaga durata de functionare".

Domeniul de verificare, conform Ordinului A.N.R.E. nr. 22/2013, este VGp.

#### **Punerea in functiune**





Cuplarea si punerea in functiune a tronsonelor de conducta proiectate se va face pe baza unui program stabilit de comun acord intre beneficiarul lucrarii si executantul acesteia, in functie de programul de pompare/operare.

Din punct de vedere al caracteristicilor terenului, al conditiilor de lucru si al cerintelor de siguranta, conform Deciziei nr. 1220/07.11.2006, traseele tronsoanelor de conducta de apa sarata proiectate se incadreaza in clasa 4 de locatie pe intreg traseul.

Din punct de vedere al caracteristicilor terenului, al conditiilor de lucru si al cerintelor de siguranta, conform SR EN 14161/2015, fluidul transportat se incadreaza in categoria B.

Conducta de apa sarata va fi supusa probelor de presiune in conformitate cu prevederile legale.

Incarcarile finale de rezistenta si de etanseitate se vor efectua in prezenta beneficiarului, cu aparate inregistratoare, diagrama inregistrata constituind un document al "Cartii tehnice".

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

### **Exploatare**

In principal, procesele tehnologice existente nu vor suferi modificari.

Urmarirea comportarii in timp a noilor tronsoanelor de conducta va fi efectuata in conformitate cu "Normele departamentale pentru urmarirea comportarii in timp a constructiilor din sectorul industriei extractive de petrol si gaze" indicativ P130/1999.

### **Refacere**

Dupa executarea lucrarilor, terenul inconjurator va fi adus la starea initiala.

### **Folosire ulterioara**

Fluxurile tehnologice existente pe amplasament nu se vor modifica.

#### **f.11. Relatia cu alte proiecte existente sau planificate**

Proiectul se incadreaza in programul desfasurat de OMV PETROM S.A., pentru aducerea la conformitate a instalatiilor din zona, cu implementarea unor sisteme de automatizare si control moderne, care sa permita exploatarea instalatiilor in conditii de siguranta maxima.

#### **f.12. Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare**

Nu este cazul.

#### **f.13. Alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului (de exemplu: extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport energie, cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor)**

Nu este cazul.





#### **f.14. Alte autorizatii cerute pentru proiect:**

Se vor obtine avizele si acordurile necesare, conform certificatului de urbanism astfel:

- alimentare cu apa
- canalizare
- alimentare cu energie electrica
- gaze naturale
- securitate la incendiu
- OCPI
- Agentia pentru protectia mediului

## **IV. DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE**

### **IV.1. Planul de executie a lucrarilor de demolare, de refacere si folosire ulterioara a terenului**

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	---	---

Nu se vor efectua demolari.

#### **IV.2. Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului**

Dupa finalizarea lucrarilor de constructii-montaj terenul inconjurator va fi adus la starea initiala. Utilajele de constructie vor fi retrase, iar deseurile vor fi colectate si gestionate conform prevederilor legale.

#### **IV.3. Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente**

Accesul pe amplasament se face din drumurile existente in zona.

#### **IV.4. Metode folosite in demolare**

Nu se fac demolari.

#### **IV.5. Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare**

Nu este cazul.

#### **IV.6. Alte activitati care pot aparea ca urmare a demolarii (de exemplu: eliminarea deseurilor)**

Eliminarea deseurilor se va face prin firme autorizate conform prevederilor legale.



### **V. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI**

❖ **dianta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontaliera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea 22/2001:**

Nu este cazul.

Niciuna din activitatile din lista anexata Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontalier, nu se intersecteaza cu lucrarile prevazute in proiect.

❖ **localizarea proiectului in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizata, aprobata prin Ordinul ministrului culturii si cultelor nr. 2314/2014, cu modificarile ulterioare si Repertoriului arheologic national prevazut in Ordonanta Guvernului nr. 43/2000 privind protectia patrimoniului arheologic si declararea unor situri arheologice ca zone de interes national, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare**

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>  <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

Amplasamentul tratat in proiectul "CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA" se afla la distante considerabile fata de cele mai apropiate monumente istorice conform imaginii prezentate mai sus, preluata de pe site-ul Institutului National al Patrimoniului, si a celor de mai jos:

- Distanțele fata de amplasament a celor mai apropiate monumente istorice :





Cod LMI	Denumire	Localitate	Datare	Distanța
AG-II-m-B-13746	Biserica „Cuvioasa Paraschiva”	Sat Moșoaia; comuna Moșoaia	1806	1,2 km
AG-II-m-A-13595	Biserica „Sf. Nicolae”	Sat Ciocănași; comuna Moșoaia	1840	1,7 km



harti, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informatii privind caracteristicile fizice ale mediului, atat naturale cat si artificiale si alte informatii privind:

- folosinte actuale si planificate ale terenului atat pe amplasament, cat si pe zone adiacente acestuia

Conducta este amplasata pe terenuri proprietate privata a comunei Poiana Lacului si si pe terenuri din fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Argeș, Ocolul Silvic Costești

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>    <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

Administrativ, terenul pentru realizarea lucrarilor, apartine comunei Poiana Lacului, extravilan, Tarla 21 + 22, judetul Arges

Terenurile pe care se vor realiza lucrările de punere în siguranță, in suprafată totala de 3597mp, apartin:

- Comuna Poiana Lacului, cu care OMV PETROM S.A. a încheiat contract de închiriere 1116 mp. Terenul are categoria de folosință Neproductiv
- fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Argeș, Ocolul Silvic Costești – 988 mp. Pentru terenul in suprafată de 988 mp exista Decizia de ocupare temporara nr 107/20.08.2021 si Contractul de ocupare temporară nr.347/09.09.2021 încheiat intre Directia Silvica Argeș si OMV Petrom. Terenul are categoria de folosință Pădure, cu decizie de ocupare temporara
- OMV Petrom – 864 mp. Terenul are categoria de folosință drum + curți construcții
- fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Argeș, Ocolul Silvic Costești – 629 mp. Pentru terenul in suprafată de 629 mp exista Decizia de ocupare temporara in regim de urgenta (valabila pentru 90 zile) nr 60/14.11.2023 si se fac demersuri pentru obtinere decizie de ocupare temporara valabila 10 ani. Terenul are categoria de folosință Pădure si este situat in UP VI Mosoia, u.a. 20D (178mp) si u.a 20F (451mp)

Conducta va fi amplasata la distanta mai mica de 50 m fata de limita fondului forestier national, proprietate publica si privata, U.P. VI Mosoia, u.a. 20A, 20D, 20F, 20J, 20N, de pe raza O.S. Costesti conform avizului 10879/30.10.2023 emis de Ocolul Silvic Costesti si a avizului 13084/22.11.2023 emis de Garda Forestiera Ploiesti

Pentru realizarea proiectului nu este necesara defrisare.

*Coordonatele in sistem Stereo 70:*

- *Punct initial* *E = 478755.101    N = 365832.737*
- *Punct final* *E = 479195.431    N = 365508.480*

*Coordonatele geografice:*





- *Punct initial* *44°47'30.99130"N; 24°43'47.88039"E*
- *Punct final* *44°47'20.53304"N; 24°44'07.96374"E*

*Noua conducta va avea lungimea de 630m*

Distantele fata de cea mai apropiata casa este de 468m

Cel mai apropiat curs de apa, Valea Miului, se afla la o distanta de 100m de limita proiectului

Distanta fata de aria protejata (ROSPA 0062 Lacurile de acumulare de pe Arges) este de 17.51 km.

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>    <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

- **politici de zonare si de folosire a terenului**

Utilizari permise: constructii si amenajari necesare bunei functionari a zonei. Functiunea dominanta a zonei este locuirea cu functiuni complementare, institutii publice si servicii, unitati industriale si agricole.

Utilizari permise cu conditii: pentru zonele in care este necesara obtinerea unor avize si acorduri, pentru realizarea unor lucrari de utilitate publica in zonele introduse in intravilan destinate locuirii sau pentru schimbare de functiune admisa.

- **arealele sensibile**

Terenul pe care se realizeaza investitia nu este amplasat in zona de protectie a monumentelor istorice si/sau ale naturii.

- *Coordonatele in sistem Stereo 70:*
- *Punct initial* *E = 478755.101    N = 365832.737*
- *Punct final* *E = 479195.431    N = 365508.480*
- 
- *Coordonatele geografice:*
- *Punct initial* *44°47'30.99130"N; 24°43'47.88039"E*
- *Punct final* *44°47'20.53304"N; 24°44'07.96374"E*

*Noua conducta va avea lungimea de 630m*

Distantele fata de cea mai apropiata casa este de 468m

Cel mai apropiat curs de apa, Valea Miului, se afla la o distanta de 100m de limita proiectului

Distanta fata de aria protejata (ROSPA 0062 Lacurile de acumulare de pe Arges) este de 17.51 km.





Conducta este amplasata pe terenuri proprietate privata a comunei Poiana Lacului si si pe terenuri din fondului forestier national, proprietate publica a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Arges, Ocolul Silvic Costesti

Administrativ, terenul pentru realizarea lucrarilor, apartine comunei Poiana Lacului, extravilan, Tarla 21 + 22, judetul Arges

Terenurile pe care se vor realiza lucrarile de punere in siguranta, in suprafata totala de 3597mp, apartin:

- Comuna Poiana Lacului, cu care OMV PETROM S.A. a incheiat contract de inchiriere 1116 mp. Terenul are categoria de folosinta Neproductiv
- fondului forestier national, proprietate publica a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Arges, Ocolul Silvic Costesti – 988 mp. Pentru terenul in suprafata de 988 mp exista Decizia de ocupare temporara nr 107/20.08.2021 si Contractul de ocupare temporara nr.347/09.09.2021 incheiat



<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>    <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

- intre Directia Silvica Argeş si OMV Petrom. Terenul are categoria de folosință Pădure, cu decizie de ocupare temporara
- OMV Petrom – 864 mp. Terenul are categoria de folosință drum + curți construcții
  - fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Argeş, Ocolul Silvic Costești – 629 mp. Pentru terenul in suprafata de 629 mp exista Decizia de ocupare temporara in regim de urgenta (valabila pentru 90 zile) nr 60/14.11.2023 si se fac demersuri pentru obtinere decizie de ocupare temporara valabila 10 ani. Terenul are categoria de folosință Pădure si este situat in UP VI Mosoaia, u.a. 20D (178mp) si u.a 20F (451mp)

Conducta va fi amplasata la distanta mai mica de 50 m fata de limita fondului forestier national, proprietate publica si privata, U.P. VI Mosoaia, u.a. 20A, 20D, 20F, 20J, 20N, de pe raza O.S. Costesti conform avizului 10879/30.10.2023 emis de Ocolul Silvic Costesti si a avizului 13084/22.11.2023 emis de Garda Forestiera Ploiesti

Pentru realizarea proiectului nu este necesara defrisare.

- **detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare**

Nu este cazul.

## **VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, IN LIMITA INFORMATIILOR DISPONIBILE**

### **A. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:**

Lucrarile de constructii-montaj prevazute in proiect nu presupun un impact major asupra factorilor de mediu, deoarece lucrarile au caracter temporar si se desfasoara in intravilanul / extravilanul comunei Poiana Lacului judetul Ages.





Pentru limitarea la maximum a influentelor negative asupra ecosistemelor locale se vor respecta cu strictete toate prevederile impuse de legislatia in vigoare.

Pentru a pastra dimensiunile pozitive ale activitatii, in timpul desfasurarii lucrarilor nu se vor executa reparatii sau interventii tehnice la utilaje, in perimetrul obiectivului.

#### **a) protectia calitatii apelor:**

Proiectul nu este amplasat pe cursuri de apa. Cel mai apropiat curs de apa, Valea Miului, se afla la o distanta de 100m de limita proiectului

Realizarea investitiei in conditii normale nu presupune aparitia unor potentiali factori de poluare suplimentari fata de situatia existenta.

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>    <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

Toate lucrarile se vor realiza astfel incat apele freatice si de suprafata sa nu fie afectate.

Procesul tehnologic este proiectat a se realiza in sistem inchis. In aceste conditii, in timpul functionarii normale a obiectivului, fluidele vehiculate nu intra in contact direct cu nicio sursa de apa si nu exista riscul de emisii de poluanti in apele de suprafata/subterane.

Deci, nu sunt necesare masuri de combatere a fenomenului de poluare pentru acest factor de mediu.

**b) protectia aerului:**

In perioada lucrarilor de construire, principalele surse de poluare ale aerului le reprezinta utilajele din sistemul operational participant (buldozere, sapatoare de sant, lansatoare, autocamioane de transport), echipate cu motoare termice care, in urma arderii combustibilului lichid, evacueaza gaze de ardere specifice (gaze cu continut de monoxid de carbon, oxizi de azot si sulf, particule in suspensie si compusi organici volatili metanici).





Impactul gazelor de ardere provenite de la motoarele utilajelor asupra aerului atmosferic este practic nesemnificativ, el incadrandu-se in fondul general al admisiei permise.

Pentru motoarele Diesel specifice utilajelor grele, factorii de emisie sunt prezenti in tabelul de mai jos:

POLUANTI	U.M.	CANTITATI ADMISE
Particule	kg/1000 l	1,56
Sox	kg/1000 l	3,24
CO	kg/1000 l	27,00
Hidrocarburi	kg/1000 l	4,44
Nox	kg/1000 l	44,40
Aldehyde	kg/1000 l	0,36
Acizi organici	kg/1000 l	0,36

Determinarea emisiilor rezultate pentru un consum specific de motorina de 50 l/h la functionarea concomitenta a 5 utilaje, comparate cu limitele maxime admise in Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993 sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Nr. crt.	POLUANTI	U.M.	CANTITATI EMISE	LIMITA MAXIMA ADMISA conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993
----------	----------	------	-----------------	--

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>    <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

1.	Particule	g/h	78	500 g/h pct. 4.1. anexa 1.
2.	SOx	g/h	162	500 g/h tabel 6.1. cl. 4.
3.	CO	g/h	1350	Limita nespecificata
4.	Hidrocarburi	g/h	222	3000 g/h tabel 7.1. cl. 3.
5.	Nox	g/h	2222	5000 g/h tabel 6.1.cl. 4.
6.	Aldehyde	g/h	18	100 g/h tabel 7.1. cl. 1.
7.	Acizi organici	g/h	18	200 g/h tabel 7.1. cl. 2.

Din comparatia intre cantitatile de poluanti eliminati la functionarea concomitenta a 5 utilaje si maximele admise, prezentate in tabelul de mai sus, rezulta ca in situatia cea mai defavorabila, cand toate utilajele implicate in executie ar functiona simultat, grupate in jurul obiectivului, nu s-ar produce o depasire a nivelului maxim admisibil pentru poluanti proveniti din arderea motorinei in motoare.





Utilajele implicate in realizarea lucrarii au revizia tehnica efectuata si nu prezinta o posibila sursa majora de poluare.

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.

In timpul executiei lucrarilor sunt utilizate utilaje si masini omologate ale caror motoare elimina in atmosfera cantitati de gaze care se inscriu in limitele legale.

Prin proiect au fost luate masuri de limitare a emisiilor in atmosfera prin:

- mentinerea presiunii de operare si inregistrarea fluctuatiilor de presiune;
- verificarea periodica a starii izolatiei de protectie anticoroziva;
- verificarea periodica a calitatii gazelor transportate privind compozitia si agresivitatea chimica;
- analiza gazelor se va face anual sau ori de cate ori configuratia sistemului si/sau sursele de gaze in sistem se modifica;
- verificarea in permanenta a aparatelor de masura si control, in special a celor care prin defectarea lor pot genera o crestere a presiunii peste limita maxima tehnologica;

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

- efectuarea operatiilor de interventii si reparatii in limita si cu respectarea normelor de protectia muncii si PSI.

**c) protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:**

Zgomotul care apare pe timpul desfasurarii operatiunilor de constructii-montaj provine de la motoarele autovehiculelor si uneltelor de lucru. Acesta se manifesta local si pe timp limitat.

La executarea lucrarilor sunt utilizate utilaje si autovehicule omologate ale caror motoare dezvolta un nivel de zgomot care se inscrie in limitele legale.

Avand in vedere ca utilajele folosite sunt omologate, nivelul zgomotelor produse se incadreaza in limite admisibile.

Valorile in dB si caracteristicile materialelor (greutate, grosime, etc) primite o data cu studiul de zgomot au constituit baza pentru proiectarea structurala.





In perioada de functionare a tronsoanelor de conducta proiectate nu se produce zgomot. Noile tronsoane de conducta au fost proiectate si se vor construi cu respectarea cerintelor Directivelor europene si a legislatiei nationale privind nivelul de zgomot admis. Acest lucru va fi in mod obligatoriu consemnat in cartea tehnica a conductelor, la livrarea in santier si ulterior la punerea in functiune.

Temporar pot aparea surse de zgomot in cursul unor eventuale lucrari de reparatii.

Vibratiile echipamentelor pot duce la amplificarea actiunii dinamice datorita efectului de rezonanta. Prin proiectare, structurile trebuie sa demonstreze capacitatea de a satisface cerintele de rezistenta si de exploatare datorate oricaror actiuni dinamice prevazute.

Efectele vibratiilor (amplitudini, viteze de vibratie, etc) vor fi comparate cu valorile admisibile, in conformitate cu codurile si reglementarile relevante si/sau cu informatiile provenite de la furnizor, oricare dintre acestea sunt mai stricte. Verificari de proiectare necesare vor fi efectuate pentru a asigura functionarea in conditii de siguranta.

Nivelul de zgomot si vibratii se va incadra in limitele admise prin STAS 10009:2017 "Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant" si in limitele prevazute in Ordinul nr. 119/2014 al Ministerului Sanatatii pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei.

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

Singurele surse de zgomot si vibratii sunt utilajele care vor lucra la executia obiectivului, acestea incadrandu-se in limitele admisibile. Traficul greu prin localitati se va efectua cu reducerea vitezei la maxim 30 km/h, pentru diminuarea zgomotului si a vibratiilor.

Nu sunt prevazute amenajari sau dotari speciale pentru protectia impotriva zgomotului sau a vibratiilor, deoarece nivelul produs de acestea este nesemnificativ, iar lucrarile se executa in afara zonei locuite. Dupa finalizarea lucrarilor nu vor mai exista surse de zgomot si de vibratii.

**d) protectia impotriva radiatiilor:**

Pe durata lucrarilor de construire, verificarea nedestructiva a imbinarilor sudate pentru conducte se va realiza cu radiatii penetrante, numai de catre echipe de specialisti acreditati cu laboratoare de teren, care detin autorizatii de la emitentii de specialitate.

La utilizarea surselor radioactive se vor lua masuri speciale de protectie, prin utilizarea panourilor de izolare, indepartarea tuturor persoanelor neautorizate si semnalizarea corespunzatoare a zonelor de lucru. In plus, sursele vor actiona pe perioade foarte scurte de timp.

In timpul lucrarilor de construire si montaj, precum si in perioada de functionare a investitiei, nu exista un pericol din punct de vedere al radiatiilor.

In cadrul procesului tehnologic nu se vor utiliza sau vehicula substante radioactive.




**e) protectia solului si a subsolului:**

Dupa finalizarea lucrarii conducta pe care a fost inlocuit tronsoanul proiectat va fi functional, astfel incat transportul apei sarata sa nu afecteze calitatea solului/subsolului/panzei freatice.

In timpul lucrarilor de constructii-montaj si pe perioada exploatarei conductelor pe care au fost inlocuite tronsoanele proiectate se vor respecta masurile de protectie a mediului, in conformitate cu legislatia in vigoare.

Fluxul tehnologic pentru fiecare conducta pe care s-au facut inlocuirile de tronsoane se va desfasura in sistem inchis, fara sa afecteze solul si subsolul.

In perioada de exploatare operatorul conductelor pe care au fost inlocuite tronsoanele proiectate va asigura supravegherea starii tehnice si intretinerea periodica preventiva a acestora, astfel incat sa fie impiedicata aparitia unor factori de poluare.

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>    <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

**f) protectia ecosistemelor terestre si acvatic:**

Atat lucrarile necesare pentru executia investitiei, cat si exploatarea ulterioara nu produc emisii de poluanti care pot afecta biodiversitatea ecosistemelor acvaticice si terestre (flora, fauna).



Proiectul propus nu intra sub incidenta art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare, amplasamentul acestuia nefiind situat in interiorul sau/si la limita unei rezervatii naturale, in conformitate cu Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national Sectiunea a III-a – zone protejate, Anexa 1 cu modificarile si completarile ulterioare.

In timpul implementarii proiectului, in scopul eliminarii eventualelor disfunctionalitati, pe intreaga durata a santierului vor fi supravegheate:

- respectarea limitelor si suprafetelor destinate organizarii de santier;
- buna functionare a utilajelor;
- modul de depozitare a deseurilor rezultate din demolarea/valorificarea si monitorizarea cantitatilor de deseuri, conform H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;
- respectarea masurilor de reducere a poluarii;
- respectarea masurilor pentru reducerea impactului inainte, in timpul si dupa finalizarea lucrarii asupra ecosistemelor terestre si acvaticice, precum si masuri de protectie si conservare, mentionate anterior.

Terenurile pe care se vor realiza lucrările de punere în siguranță, in suprafață totala de 3597mp, aparțin:

- Comuna Poiana Lacului, cu care OMV PETROM S.A. a încheiat contract de închiriere 1116 mp. Terenul are categoria de folosință Neproductiv
- fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Argeș, Ocolul Silvic Costești – 988 mp. Pentru terenul in suprafață de 988 mp exista Decizia de ocupare temporara nr 107/20.08.2021 si Contractul de ocupare temporară nr.347/09.09.2021 încheiat între Directia Silvica Argeș si OMV Petrom. Terenul are categoria de folosință Pădure, cu decizie de ocupare temporara
- OMV Petrom – 864 mp. Terenul are categoria de folosință drum + curți construcții

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>  <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

- fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Direcția Silvică Argeș, Ocolul Silvic Costești – 629 mp. Pentru terenul în suprafață de 629 mp există Decizia de ocupare temporară în regim de urgență (valabilă pentru 90 zile) nr 60/14.11.2023 și se fac demersuri pentru obținere decizie de ocupare temporară valabilă 10 ani. Terenul are categoria de folosință Pădure și este situat în UP VI Mosoia, u.a. 20D (178mp) și u.a. 20F (451mp)

Conducta va fi amplasată la distanța mai mică de 50 m față de limita fondului forestier național, proprietate publică și privată, U.P. VI Mosoia, u.a. 20A, 20D, 20F, 20J, 20N, de pe raza O.S. Costești conform avizului 10879/30.10.2023 emis de Ocolul Silvic Costești și a avizului 13084/22.11.2023 emis de Garda Forestieră Ploiești

Pentru realizarea proiectului nu este necesară defrisare.

**g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

Obiectivul este amplasat în intravilanul/extravilanul comunei Poiana Lacului. În zonele de intervenție nu sunt obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură sau zone cu regim de restricție.





**Distanța față de cele mai apropiate construcții civile este aproximativ 468 m.**

În timpul execuției, constructorul va respecta curățenia și normele privind protecția și igiena muncii în construcții.

Constructorul are obligația de a asigura serviciile sanitare, pentru că în organizarea de șantier și în punctele de intervenție ale lucrării, să se respecte igiena în construcții și curățenia, astfel încât să nu aducă prejudicii zonei limitrofe, cadrului natural, mediului și ecosistemelor.

În vederea protejării localităților învecinate se impun următoarele măsuri:

- activitățile de pe amplasament se vor desfășura în deplină siguranță pentru localitățile învecinate acestuia – în mod permanent;
- se vor notifica în cel mai scurt timp Agenția pentru Protecția Mediului Argeș și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Argeș, cu privire la avariile sau accidentele care pot produce poluări accidentale și se vor lua imediat măsuri de alertare a persoanelor fizice și juridice care pot fi afectate, precum și măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere eficientă și în totalitate a efectelor produse, conform Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, inclusiv cu respectarea prevederilor art. 10, art. 13 și art. 14 din O.U.G. nr. 68/2007, cu modificările și completările ulterioare privind

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>    <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

raspunderea de mediu, cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificarile si completarile ulterioare – in mod permanent.

**h) prevenirea si gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/in timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:**

Se vor identifica toate tipurile de deseuri, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, iar gestionarea se va face conform H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase, modificata de H.G. nr. 210/2007.



Se va tine evidenta gestiunii deseurilor, conform H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase cu modificarile si completarile ulterioare.

Ca urmare a lucrarilor de constructii-montaj vor rezulta deseuri, precum cele din tabelul de mai jos:

Tipul deseului	Cod	Cantitate estimata	Valorificare/eliminare finala
Deseuri ambalaje de hartie si carton	15 01 01	0,20 t	Pe baza de contract cu operatori autorizati
Deseuri de ambalaje materiale plastice	15 01 02	0,10t	
Deseuri ambalaje metalice	15 01 04	0,25t	
Deseuri menajere	20 03 01	0,50t	
Deseuri metalice	17 04 05	1,50t	
Deseuri de pamant, pietre si beton	17 05 04	10,00t	

In functie de tehnologia de lucru adoptata de antreprenor si efectivul de personal utilizat, cantitatea efectiva a acestor deseuri, poate sa difere, dar nu semnificativ. Din acest motiv antreprenorul va tine o evidenta stricta a cantitatilor de deseuri rezultate, cu evidentierea modului de gestionare a acestora.



<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>  <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

Deseurile menajere rezultate vor fi stranse in pubele speciale si vor fi preluate de echipele de salubritate, care asigura servicii si in prezent sau vor fi transportate la centre specializate cu care contractorul are incheiate contracte de servicii.

Deseurile metalice rezultate se vor colecta de firma constructoare si vor fi transportate la punctele de colectare a fierului vechi, conform legislatiei in vigoare.

Deseurile rezultate din implementarea proiectului se vor colecta selectiv pe categorii de deseuri si se vor preda la societati autorizate in vederea valorificarii/eliminarii acestora.

### **Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate**



Planul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate prezinta toate masurile de prevenire care pot fi implementate la nivelul amplasamentului in vederea prevenirii generarii deseurilor precum si gestionarea eficienta a deseurilor in vederea reducerii efectelor negative asupra mediului.

Conform Legii nr. 211/2011, art. 4, ierarhia deseurilor se aplica in functie de ordinea prioritatilor, astfel:

- a) prevenirea;
- b) pregatirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operatiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetica;
- e) eliminarea.

In vederea reducerii cantitatii de deseuri se iau urmatoarele masuri:

1. instruirea personalului in legatura cu minimizarea cantitatii tuturor tipurilor de deseuri precum si necesitatea colectarii selective a acestora;
2. deseurile menajere: instruire personal privind depozitarea in pubele separate, urmand ca aceste deseuri sa fie colectate de catre operatori autorizati;
3. deseurile metalice: instruire personal privind depozitarea selectiva in containere separate, urmand ca aceste tipuri de deseuri sa fie colectate de catre operatori autorizati in vederea valorificarii acestora;
4. deseurile din constructii si demolari: instruire personal cu privire la colectarea acestora in containere sau în zone amenajate în acest scop in vederea valorificarii.

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>  <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---



Responsabilitatea prevenirii si gestionarii deseurilor ii revine executantului lucrarii pe toata durata perioadei de desfasurare a lucrarii de constructie-montaj.

**Planul de gestionare a deseurilor**

**Masurile de gestionare a deseurilor generate pe amplasament sunt urmatoarele:**

1. deseurile rezultate de pe amplasament sunt colectate selectiv, pe fiecare tip de deseu conform H.G. nr. 856/2002 cu modificarile si completarile ulterioare;
2. toate categoriile de deseuri sunt depozitate si etichetate corespunzator astfel incat sa nu afecteze mediul inconjurator;
3. se va evita formarea stocurilor care ar putea pune in pericol sanatatea umana si ar dauna mediului inconjurator;
4. se vor incheia contracte cu operatorii economici autorizati in vederea valorificarii/eliminarii deseurilor generate;
5. transportul se va realiza in conformitate cu H.G. nr. 1061/2008 care reglementeaza transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

Nr. Crt	Denumire deseu	Tip deseu	Cod deseu cf. H.G.856/2002 cu modificari si completari	Provenienta (activitate)	Stare fizica	Modalitate de depozitare	Responsabil	Destinatia
1.	Deseuri de ambalaje	nepericuloase	15 01	In perioada lucrarilor de constructii -montaj	solida	pubele	Resp. mediu	Se vor preda operatorilor economici autorizati in vederea eliminarii/valorificarii
2.	Deseuri menajere	nepericuloase	20 03 01		solida	pubele		
3.	Deseuri metalice	nepericuloase	17 04 05		solida	In vrac		
4.	Pamant, pietre, beton	nepericuloase	17 05 04		solida	In vrac		

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>  <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

**i) gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:**

Se vor identifica toate tipurile de substante potential periculoase pentru mediu, iar gestionarea lor se va face conform Regulamentului CE 1272/2008, privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor periculoase.

Acestea sunt de tipul:

- deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase;
- motorina si lubrifiantii necesari utilajelor mobile din dotare;

Pentru diminuarea riscului contaminarii mediului cu substante petroliere, personalul va fi instruit in acest sens.

Manipularea, depozitarea si transportul acestor substante chimice se vor realiza numai cu respectarea prevederilor fiselor de securitate ale fiecarui produs utilizat si a normelor de securitate si sanatate in munca.

In timpul exploatarei obiectivului, in conditii normale, nu se degaja substante toxice si periculoase.

**B. Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:**



Reumplerea santurilor tronsoanelor de conducta se va face imediat dupa lasarea in sant a fiecarui tronson de conducta pentru a le fixa. Dupa umplerea cu pamant sortat pana la 0,15 m deasupra generatoarei superioare a fiecarui tronson de conducta, santul ramas se va umple cu material care a fost excavat si va fi compactat corespunzator.

La suprafata se va reface stratul vegetal compactat, astfel incat configuratia terenului sa ramana cea initiala.

Surplusul de material care nu mai este necesar la reumplerea santului fiecarui tronson de conducta va fi indepartat de pe culoarul de lucru la o locatie aprobata.

In timpul utilizarii pe santier se va evita ca apa sa se polueze cu detergenti, materii organice, uleiuri vegetale, argile etc.

Proiectul nu se suprapune cu arii protejate NATURA 2000.

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>  <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

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

**Impactul asupra populatiei, sanatatii umane, biodiversitatii (acordand o atentie deosebita speciilor si habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, terenurilor, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei (de exemplu, natura si amploarea emisiilor de gaze cu efect de sera), zgomotelor si vibratiilor, peisajului si mediului vizual, patrimoniului istoric si cultural si asupra interactiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adica impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ)**

Tronsonul de conducta va fi montat ingropat sub adancimea de inghet.

Lucrarile de constructii-montaj prevazute in proiect nu presupun un impact major asupra elementelor enumerate mai sus, deoarece lucrarile se deruleaza pe o perioada scurta de timp.

Pentru limitarea la maximum a influentelor negative asupra ecosistemelor locale trebuie respectate cu strictete toate prevederile impuse de legislatia in vigoare.

Pentru a pastra dimensiunile pozitive ale activitatii, este necesar ca in timpul desfasurarii lucrarilor sa nu se execute reparatii sau interventii tehnice la utilaje, in perimetrul obiectivului.

Pe parcursul exploatarei conductelor pe care se monteaza tronsoanele de conducta proiectate nu se genereaza ape uzate.

In perioada de executie, zgomotul este produs de organizarea de santier, functionarea utilajelor pentru transport, dar zgomotul se produce local si temporar.



Totodata, in vecinatatea amplasamentului, nu sunt amplasate elemente care sa apartina patrimoniului istoric si cultural national.

### **extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/ habitatelor/speciilor afectate)**

Finalizarea lucrarilor precizate in prezentul proiect, nu are un impact negativ asupra populatiei si nici a mediului inconjurator.

### **magnitudinea si complexitatea impactului**

OMV PETROM S.A. a prevazut realizarea reabilitari conductei de apa sarata prin scoaterea din functiune a tronsoanelor de conducta nu mai prezinta siguranta in exploatare si inlocuirea lor cu tronsoane care sa corespunda din punct de vedere tehnic si sa respecte

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>  <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

distantele de siguranta fata de obiectivele invecinate, pentru evitarea producerii unor accidente cu consecinte grave.

**probabilitatea impactului**

Administrativ, terenul pentru realizarea lucrarilor, apartine comunei Poiana Lacului, extravilan, Tarla 21 + 22, judetul Arges, pe o suprafata de teren avand folosinta actuala arabil, zona drum, padure, cu respectarea normelor specifice impuse.

Utilajele vor fi omologate, verificate si autorizate sa execute lucrarile propuse, iar mediul nu va fi afectat.

Dupa punerea in functiune a investitiei procesele tehnologice se vor realiza in sistem inchis, fara emisii in atmosfera.

**durata, frecventa si reversibilitatea impactului**

Lucrarile de realizare a investitiei vor fi efectuate cu respectarea normelor in vigoare si in termenii stabiliti in proiect.

Durata de executie este scurta, impactul fiind temporar si nesemnificativ asupra factorilor de mediu.

**masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului**

Respectarea tuturor normelor metodologice specifice lucrarilor de executie a instalatiilor din industria extractiva de gaze, cat si a exploatarii ulterioare conduc la evitarea impactului negativ asupra mediului.



**natura transfrontaliera a impactului**

Nu este cazul.

**VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI**

Activitatea de constructii-montaj a tronsonelor de conducta nu conduce la degradarea temporara sau permanenta a mediului fizic si social dupa terminarea santierului. Impactul negativ asupra mediului pe termen scurt, care se produce inevitabil in timpul lucrarilor de construire este minimizat printr-o planificare adecvata si aplicarea masurilor preventive.

In conformitate cu legislatia romana, pe amplasament nu este permisa folosirea materialelor de constructie care dauneaza sanatatii umane (de ex. azbest, vopsea cu plumb).

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>  <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

Principalele aspecte de mediu ale procesului de constructie si ale activitatilor de operare/ intretinere a utilajelor sunt legate de:

- generarea deseurilor. Toate deseurile rezultate din lucrarile de montaj conducte si echipamente sunt gestionate selectiv. Deseurile care intra in categoria deseurilor periculoase vor fi tratate conform legislatiei in vigoare.
- folosirea sau manevrarea materialelor care pot dauna sanatatii (ex: materiale inflamabile si toxice etc);
- zgomotul produs de utilaje si echipamentele de constructie;
- contaminarea.

La proiectarea lucrarilor de constructii-montaj s-au luat in considerare, alaturi de aspectele tehnice si tehnologice, intreaga gama de surse, cauze, efecte, solutii si masuri de precautie, precum si implicatiile privind mediul ambiant.





Pentru supravegherea calitatii mediului si impiedicarea aparitiei unor factori de disconfort se recomanda:

- respectarea cu strictete a tehnologiei de lucru si a parametrilor functionali ai utilajelor;
- respectarea suprafetei destinate activitatii propuse;
- urmarirea bunei functionari a masinilor si utilajelor in cadrul parametrilor prevazuti de fabricant, prin sistemul de automatizare si inspectii zilnice a instalatiei de catre operatorii acesteia;
- gestionarea corecta a deseurilor.

In timpul executiei si la exploatarea conductelor pe care au fost inlocuite tronsoanele de conducta proiectate se vor respecta urmatoarele reglementari aplicabile referitoare la protectia mediului:

#### **A. Reglementari generale**

- Ordonanta de Urgenta nr. 195/22.12.2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare
- Ordonanta de Urgenta nr. 68/28.06.2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificarile si completarile ulterioare

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>    <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

#### **B. Factor de mediu aer**

- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător

#### **C. Factor de mediu apă**

- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare

#### **D. Factor de mediu sol**



- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 privind aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului (valori de referință pentru urme de elemente chimice în sol)

#### **E. Protecția contra zgomotului și a vibrațiilor**

- H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor
- STAS 10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant
- STAS 12025-2:1994 Acustica în construcții. Efectele vibrațiilor asupra clădirilor sau părților din clădiri. Limite admisibile
- STAS 6156-86 Acustica în construcții. Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale. Limite admisibile și parametri de izolare acustică

#### **F. Tratarea și eliminarea deșeurilor**

- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate
- O.U.G. nr. 5 din 2015, privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE)

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>  <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

- H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate
- H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare
- H.G. nr. 511 din 5 august 1994 privind adoptarea unor masuri pentru prevenirea si combaterea poluarii mediului de catre societatile comerciale din a caror activitate rezulta unele deseuri poluante.

#### **G. Substante periculoase**

- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deseurilor de baterii si acumulatori, cu modificarile si completarile ulterioare




Prezentele reglementari nu sunt limitative. Daca la executia lucrarii apar probleme legate de protectia mediului, constructorul si beneficiarul vor stabili masuri care sa respecte legislatia in vigoare si sa preintampine poluarea.

### **IX. LEGATURA CU ALTE ACTE NORMATIVE SI/SAU PLANURI/PROGRAME/STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE**

#### **a. Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia Uniunii Europene**

Proiectul se incadreaza in prevederile punctului 13, lit. a) Orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevazute in anexa nr. 1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului din Anexa nr. 2 Lista proiectelor pentru care trebuie stabilita necesitatea efectuarii evaluarii impactului asupra mediului, din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si nu intra sub incidenta prevederilor art. 48 si art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare.



<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>    <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

**b) Planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face parte proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat**

Pentru Zona de Productie Valahia este prevazuta punerea in siguranta a conductei ce asigura transportul de apa sarata de la Conducta magistrala Parc 15 Vata - MTT Poiana Lacului la Sonda 1009Vata. Proiectul consta in construirea unei conducte cu lungimea de 630 m, din HDPE cu bariera de aluminiu

Conducta existenta prezinta un grad avansat de uzura, datorat coroziunii si eroziunii interioare, precum si a coroziunii exterioare. Din acest motiv, cu câțiva ani în urmă, procesul de injecție a apei sărate (de zăcământ) a fost oprit, conducând astfel și la pierderi de producție de țiței, dat fiind că în acest caz extracția țițeiului se bazează pe mecanismul dislocuirii (împingerii) lui de către apa de zăcământ injectată.

Rațiuni de producție au condus la reluarea procesului de injecție.

In aceste condiții, menținerea temporară in funcțiune a conductei existente necesită măsuri urgente de punere în siguranță

Conducta este amplasata pe terenuri proprietate privata a comunei Poiana Lacului si si pe terenuri din fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Argeș, Ocolul Silvic Costești



Administrativ, terenul pentru realizarea lucrarilor, apartine comunei Poiana Lacului, extravilan, Tarla 21 + 22, judetul Arges

Terenurile pe care se vor realiza lucrările de punere în siguranță, in suprafată totala de 3597mp, apartin:

- Comuna Poiana Lacului, cu care OMV PETROM S.A. a încheiat contract de închiriere 1116 mp. Terenul are categoria de folosință Neproductiv
- fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Argeș, Ocolul Silvic Costești – 988 mp. Pentru terenul in suprafată de 988 mp exista Decizia de ocupare temporara nr 107/20.08.2021 si Contractul de ocupare temporară nr.347/09.09.2021 încheiat intre Directia Silvica Argeș si OMV Petrom. Terenul are categoria de folosință Pădure, cu decizie de ocupare temporara
- OMV Petrom – 864 mp. Terenul are categoria de folosință drum + curți construcții
- fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Argeș, Ocolul Silvic Costești – 629 mp. Pentru terenul in suprafată de 629 mp exista Decizia de ocupare temporara in regim de urgenta (valabila pentru 90 zile) nr 60/14.11.2023 si se fac demersuri pentru obtinere decizie de ocupare temporara valabila 10 ani. Terenul are categoria de folosință Pădure si este situat in UP VI Mosoia, u.a. 20D (178mp) si u.a 20F (451mp)

Conducta va fi amplasata la distanta mai mica de 50 m fata de limita fondului forestier national, proprietate publica si privata, U.P. VI Mosoia, u.a. 20A, 20D, 20F, 20J, 20N, de pe raza O.S. Costesti conform avizului 10879/30.10.2023 emis de Ocolul Silvic Costesti si a avizului 13084/22.11.2023 emis de Garda Forestiera Ploiesti

Pentru realizarea proiectului nu este necesara defrisare.

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>  <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

**Coordonatele in sistem Stereo 70:**

- **Punct initial** **E = 478755.101    N = 365832.737**
- **Punct final** **E = 479195.431    N = 365508.480**

**Coordonatele geografice:**

- **Punct initial** **44°47'30.99130"N; 24°43'47.88039"E**
- **Punct final** **44°47'20.53304"N; 24°44'07.96374"E**

**Noua conducta va avea lungimea de 630m**

**Distantele fata de cea mai apropiata casa este de 468m**

**Cel mai apropiat curs de apa, Valea Miului, se afla la o distanta de 100m de limita proiectului**

**Distanta fata de aria protejata (ROSPA 0062 Lacurile de acumulare de pe Arges) este de 17.51 km.**

**Pentru asigurarea transportului de apa sarata in conditii optime sunt necesare si oportune REALIZAREA IN REGIM DE URGENTA a lucrarilor de punere in siguranta.**

**Conducta noua pentru transportul apei sarate va avea urmatoarele caracteristici :**

- HDPE cu bariera de aluminiu
- Diametru (inch): 3
- Diametru x grosime de perete (mm): 88.9
- lungime conducta: 630 m.



**Conditiiile de de proiectare ale conductei sunt urmatoarele:**

- Fluid vehiculat: apa sarata
- Debit lichid (m<sup>3</sup>/h): max.=25;norm.=6.25;min.=5;
- Material: HDPE cu bariera de aluminiu
- Diametru (inch): 3
- Diametru x grosime de perete (mm): 88.9
- Temperature de operare (°C):max.=40; norm.=25; min.=25
- Temperature de proiectare: 40°C
- Presiune de operare (bar): max.=14; norm.=12; min.= 4
- Presiune de proiectare: 25 bar

**Conducta se va monta ingropat, cu o acoperire de minim 1.1 m fata de generatoarea superioara.**

**Lucrarile se vor executa numai de catre unitati specializate, care dispun de mijloace tehnice de executie si control corespunzatoare precum si de personal calificat pentru astfel de lucrari.**

**Durata de executie totala, estimata pentru realizarea lucrarilor, este de 10 saptamani.  
Aducerea terenului dezafectat la conditiile initiale**

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>  <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

*Astuparea santului se va executa manual si mecanizat. Astuparea se va face cu întreaga cantitate de pamant de la sapatura; este obligatorie refacerea stratului vegetal și aducerea terenului la condițiile inițiale de fertilitate.*

*Umplerea santului în anotimpul friguros se va face cu pamant neînghețat pe o grosime de cel puțin 15 cm de la generatoarea superioara. Tasarea pamantului înghețat este mult mai accentuată decât cea a pamantului neînghețat.*

*Umplerea santului cu materialul rezultat din sapatura se va efectua pe zone de 20-30 m, avansand într-o singura directie (se poate trece de 30 m cand temperatura mediului nu variaza în 8 ore cu mai mult de 5 °C).*

*Pentru a avertiza de prezenta conductei, pe toata lungimea ei, se va poza o folie de polietilena cu inscriptia «Atentie produse petroliere», la inaltimea de 500 mm deasupra generatoarei superioare a conductei proiectate.*

#### **X. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER:**

- **Descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier:**

Antreprenorul va asigura dotarile minim necesare organizarii de santier:

- grup sanitar ecologic;
- cabina sef santier;
- cabina vestiar muncitori;
- spatiu de depozitare deseuri, prevazut cu habe etanse pentru colectarea selectiva a deseurilor si pentru depozitarea deseurilor feroase voluminoase sau a resturilor de beton contaminat cu hidrocarburi.

Constructorul va lua toate masurile care se impun pentru a inlatura eventualele riscuri in ceea ce priveste securitatea si sanatatea in munca.

Constructorul va asigura o buna organizare a muncii, dotare tehnica corespunzatoare, prevedere si administrare judicioasa in desfasurarea proceselor de executie.





- **Localizarea organizarii de santier**

Organizarea de santier se va face la MTT Poiana Lacului.

- **Descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier:**

Realizarea organizarii de santier va fi facuta avand in vedere reducerea, pe cat posibil, a zonei folosite pentru efectuarea lucrarilor de constructie. Constructorul va avea responsabilitatea de a efectua lucrarile, in asa fel incat sa se minimizeze riscul de poluare a mediului si de a implementa masuri adecvate de control, dupa caz.

Efectele asupra mediului in aria organizarii de santier decurg din:

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>    <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

- ocuparea terenului;
- amenajarea platformelor;
- depozitarea deșeurilor.

Durata impactului este limitată, până la terminarea lucrărilor și defacerea organizării de șantier, urmată de refacerea terenului.

- **Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier**

În zona organizării de șantier, apar emisii de poluanți în aer de la motoarele autovehiculelor.

Totodată, se produce zgomot de la autovehicule și de la activități de depozitare, manevrare, însă au caracter temporar.

- **Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu**

Se vor lua măsuri de verificare tehnică, pentru a evita emisii mari datorate unor defecțiuni.

Depozitarea materialelor și depozitarea deșeurilor vor fi realizate astfel încât acestea să nu ajungă pe sol și să nu fie sub influența precipitațiilor, pentru a evita infiltrațiile de poluanți în sol.

Este interzisă efectuarea oricăror lucrări de reparații/întreținere a utilajelor de lucru în cadrul organizării de șantier. Orice astfel de lucrări se vor efectua în ateliere specializate, autorizate conform cerințelor legislative.





De asemenea, este interzisă alimentarea cu carburanți a mașinilor de lucru în cadrul organizării de șantier.

## **XI. LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII, ÎN MASURĂ ÎN CARE ACESTE INFORMAȚII SUNT DISPONIBILE:**

### **XI.1. LUCRĂRILE PROPUSE PENTRU REFACEREA AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII**

La finalul perioadei de construcție, vehiculele și utilajele folosite vor fi îndepărtate de pe amplasament. Platforma organizării de șantier va fi defacută permițând revenirea la folosința anterioară. Deșeurile generate vor fi eliminate de pe amplasament și transportate de o firmă autorizată către un depozit conform.

În cazul producerii unei avarii cu repercusiuni asupra factorilor de mediu, se va efectua evaluarea acestora și se vor lua măsurile de refacere stabilite de autoritățile abilitate.

<p>Client</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>    <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

La refacerea terenului se va avea in vedere categoria de folosinta a terenurilor, incadrata conform prevederilor Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997 privind aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.

Valorile de referinta privind poluarea solului cu hidrocarburi vor fi stabilite conform Anexa (tabelul 2) din Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 privind aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.

### **XI. 2. ASPECTE REFERITOARE LA PREVENIREA ŞI MODUL DE RĂSPUNS PENTRU CAZURI DE POLUĂRI ACCIDENTALE**

In cazul producerii unor poluari accidentale se intervine imediat pentru inlaturarea cauzei si limitarea efectelor prin anuntarea persoanelor care au atributii pentru combaterea poluarilor accidentale in vederea actionarii imediate pentru eliminarea cauzelor poluarii si delimitarea efectelor acestora.

Poluarile accidentale care pot fi produse sunt deversari accidentale de combustibili sau uleiuri de la utilajele folosite in perioada de constructie-montaj.

Pentru limitarea si indepartarea efectelor in cazul poluarii cu produse petroliere se vor folosi materiale absorbante pentru stoparea dispersiei.

Totodata, pot sa apara poluari in cazul unei avarii la conducte. Si in acest caz se intervine cu material absorbant.

Materialele absorbante utilizate vor fi depozitate intr-un container etans in vederea eliminarii printr-un operator autorizat.

### **XI.3.ASPECTE REFERITOARE LA ÎNCHIDEREA/DEZAFECTAREA/DEMOLAREA INSTALAȚIEI**

In momentul inchiderii/dezafectarii/demolarii conductelor se realizeaza un plan care este supus autorizarii.

### **XI.4. MODALITĂȚI DE REFACERE A STĂRII ÎNȚIALE/REABILITARE ÎN VEDEREA UTILIZĂRII ULTERIOARE A TERENULUI**

Asa cum este prezentat la subcap. XI.3.

### **XII. ANEXE**

- Certificatul de urbanism
- Plan anexa la certificatul de urbanism
- Plan de situatie



**ROMÂNIA**  
**Județul ARGES**  
**PRIMARIA COMUNEI POIANA LACULUI**  
Nr.11524 din 03.10.2023.

**CERTIFICAT DE URBANISM**  
**Nr. 58 din 03.10.2023 .**

**ÎN SCOPUL: CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA**

Urmare cererii adresata de OMV PETROM.cu sediul în Bucuresti, Str. Coralilor,nr.22, CUI-RO1590082, telefon/fax e-mail -, înregistrată la nr.11524 din 03.10.2023.

Pentru imobilul - teren și/sau construcții -, situat în județul ARGES, Comuna Poiana ,Lacului,sat Poiana Lacului, Tarla 21-22, judetul Arges cod poștal 117555, - sau identificat prin :

-Plan de incadrare in zona Sc 1:10000

-Plan de situatie Sc.1 :1000

În temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 10887/1997- , faza PUG, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local Poiana Lacului nr.19/24.06.2005

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

**CERTIFICA:**

**1. REGIMUL JURIDIC :**

**Terenul pe care se va executa lucrarea este situat in extravilanul comunei Poiana Lacului, sat Poiana Lacului cu o lungime de 630 ml si o suprafata a culoarului de lucru de 3597 mp..Terenurile apartin :Comunei Poiana Lacului 1116m.p cu care OMV PETROM va incheia un contract de inchiriere( teren neproductiv),Ocol Silvic Costesti 629 m.p. pentru care se vor face demersuri pentru obtinere decizie de ocupare temporara(teren padure) si Omv Petrom 1852 m.p. cu categoria de folosinta drum + curti constructii.**

**2. REGIMUL ECONOMIC :**

**Folosinta actuala a terenului - teren , neproductiv,padure, curti constructii  
Nu sunt reglementari fiscale specifice zonei.**

## REGIMUL TEHNIC :

Proiectul consta in construire conducta cu lungimea de 630m, din HDPE cu bariera de aluminiu. Astuparea santului se va executa manual si mecanizat unde se va folosi intreaga cantitate de pamant rezultat de la saptatura. Este obligatorie refacerea stratului vegetal si aducerea terenului la conditiile initiale de fertilitate.

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat in scopul declarat pentru  
**: CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA.**

*\*) Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizarii solicitantului, formulata in cerere.*

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

### 3. OBLIGAŢII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM :

*(autoritatea competenta pentru protectia mediului, adresa)  
(Denumirea si adresa acesteia se personalizeaza prin grija autoritatii administratiei publice emitente.)*

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 al formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

**Dupa primirea prezentului 2dministrat de urbanism, titularul are obligatia de a se prezenta la autoritatea competenta pentru protectia mediului in vederea evaluarii initiale a investitiei si stabilirii necesitatii evaluarii efectelor acesteia asupra mediului. In urma evaluarii initiale a investitiei se va emite actul 2dministrative al autoritatii competente pentru protectia mediului.**

**In situatia in care autoritatea competenta pentru protectia mediului stabileste necesitatea evaluarii efectelor investitiei asupra mediului, solicitantul are obligatia de a notifica acest fapt autoritatii administratiei publice competente cu privire la mentinerea cererii pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii.**

**In situatia in care, dupa emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derularii procedurii de evaluare a efectelor investitiei asupra mediului, solicitantul renunta la intentia de realizare a investitiei, acesta are obligatia de a notifica acest fapt autoritatii administratiei publice competente.**

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFIINȚARE VA FI ÎNSOȚITĂ DE URMĂTOARELE DOCUMENTE:

- a) certificatul de urbanism;
- 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.

D.T.O.E.

D.T.A.D

d) Avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1. Avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura:

- alimentare cu apă
- canalizare
- alimentare cu energie electrică
- alimentare cu energie termică
- gaze naturale
- telefonizare
- salubritate
- transport urban

Alte avize/acorduri:

- COMPET SA - DIRECTIE SILVICĂ
- TRANS GAJ.
- TRANS ELECTRICA - GARDA FORESTIERA PLOIȘTI
- PETRO TRANS
- PRIME TELEKOM. - GAJ.
- STATUL MAJOR GENERAL
- OCOLUL SILVIC COSTEȘTI
- sanatatea populației

d.2) Avize și acorduri privind:

- securitatea la incendiu
- protecția civilă

d.3) Avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

- ANIT - ARGES
- DSV - ARGES
- DRUMURI COMUNALE

d.4) Studii de specialitate:

- VERIFICATOR PROIECT
- STUDIU TOPO VIZAT OCTI.
- STUDIU PEDOLOGIC

- e) Actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului;
- f) Dovada privind achitarea taxelor legale.

Documentele de plata ale urmatoarelor taxe (copie):

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



PRIMAR,  
Dumitrache Ion

SECRETAR,  
Delczeg-Dumitru Cristina

Pentru ARHITECT ȘEF\*\*\*\*),  
Soare Ion Cristian



ACHITAT TAXA DE 20 LEI CONFORM CHITANTEI Nr.1536 din 03.10.2023.

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct la data de 03.10.2023.

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 \_\_\_\_\_ până la data de \_\_\_\_\_

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\*\*\*),  
(funcția, numele, prenumele și semnatura)  
L.S.

**Secretar general/Secretar,**

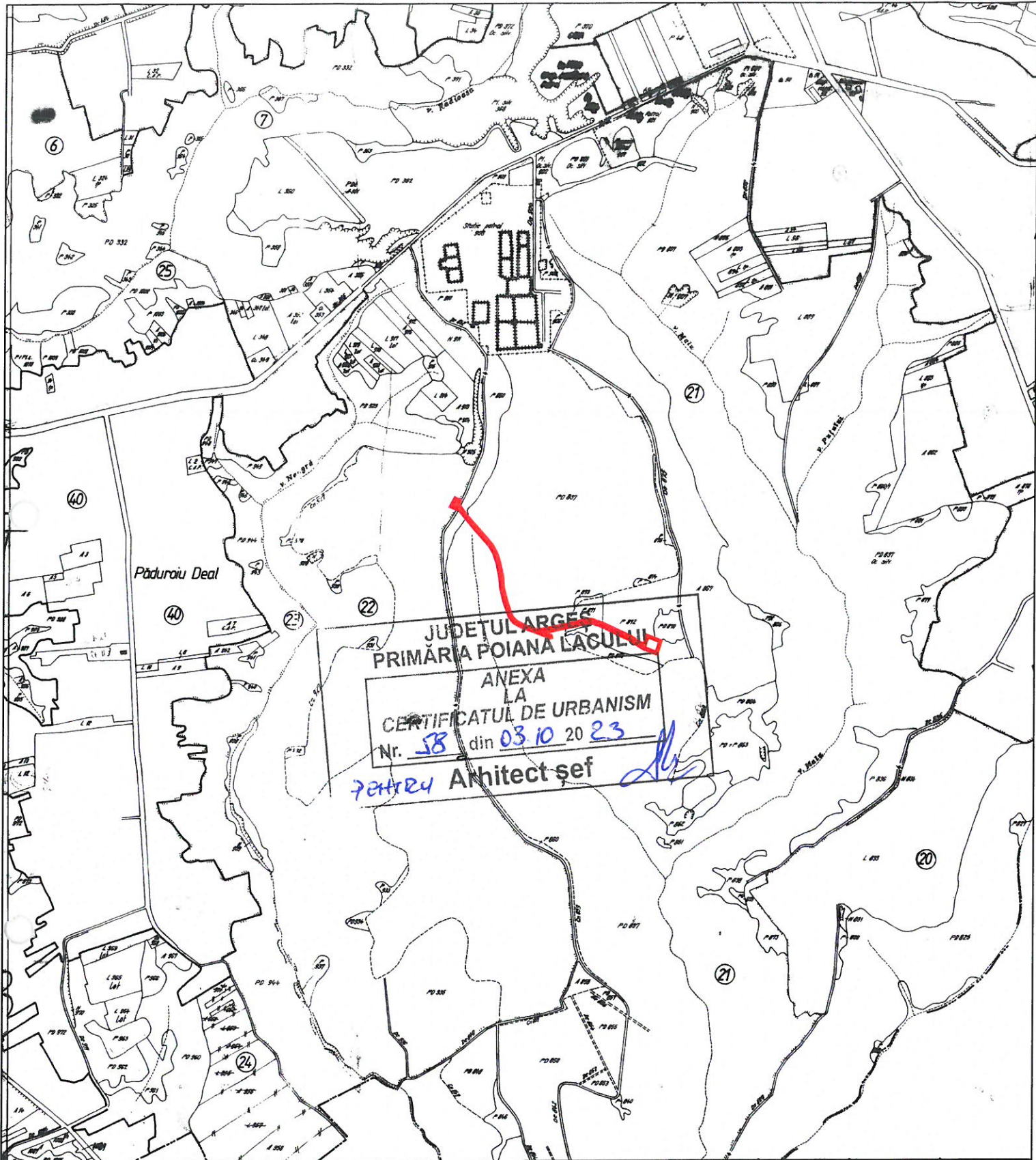
(numele, prenumele și semnatura)



**ARHITECT ȘEF\*\*\*\*),**

(numele, prenumele și semnatura)

Data prelungirii valabilității: \_\_\_\_\_


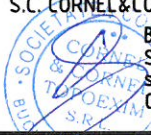
Achitat taxa de \_\_\_\_\_, conform Chitanței nr. - \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ -  
Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin poștă la data de \_\_\_\_\_

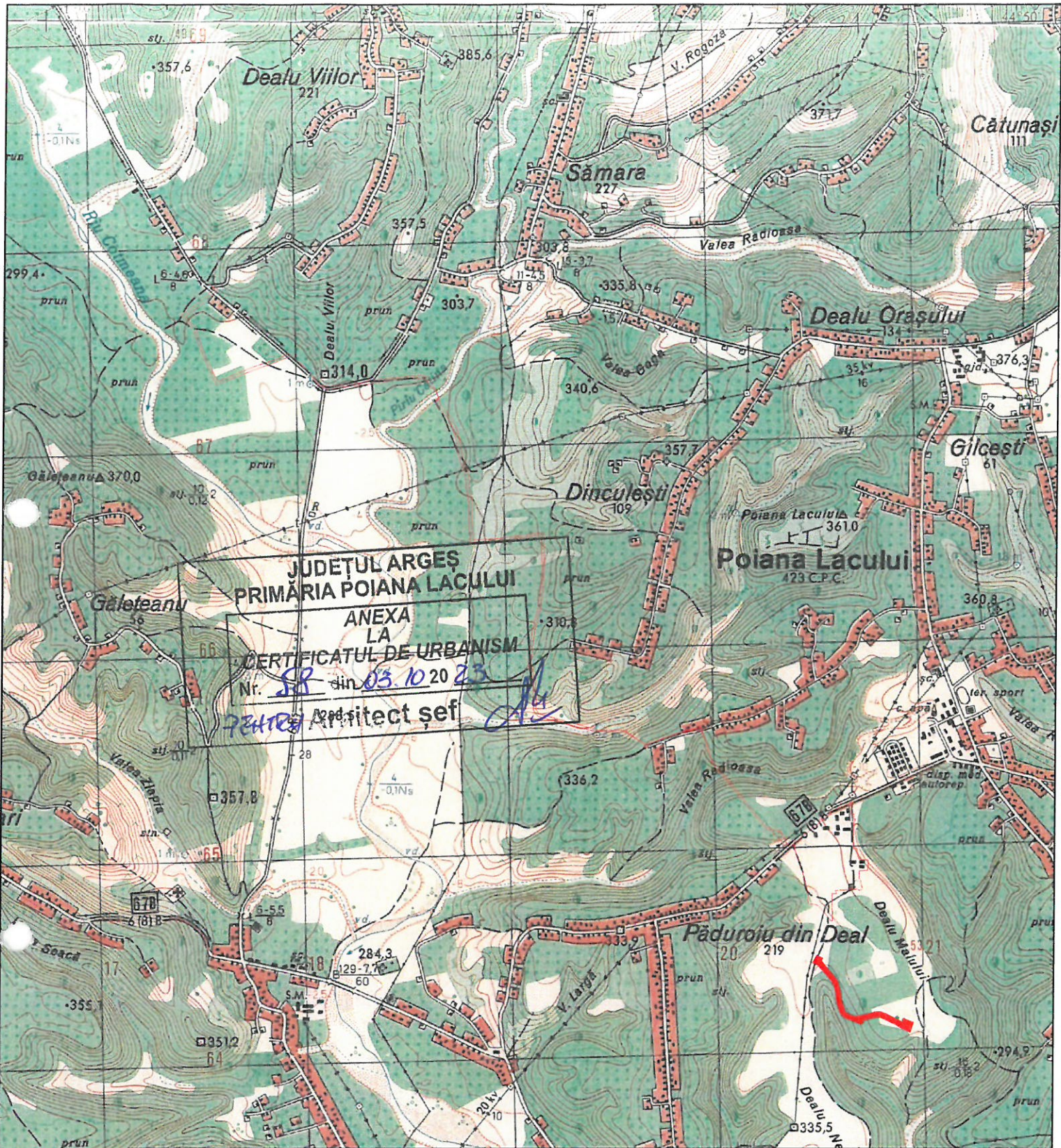



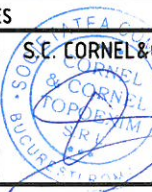
01	24.01.2023	Issued for approval	ing.George DUMITRU	ing.George MERCIU	ing.Florin DUMITRU															
REV.	DATE	DESCRIPTION OF CHANGES	PREPARED	CHECKED	APPROVED															
S.C. OMV PETROM S.A. Member of OMV Group ROMANIA 	 S.C. CORNEL & CORNEL TOPOEXIM S.R.L. Bucuresti, Strada VIDRA, nr.31, sector 6, ROMANIA Cod unic: 6174812	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
		PROJECT NO.	DRAWING NO.													REV.				
PROJECT TITLE:		Obținere drept de acces, obținere CU obținere permise - Autorizație de Construcții	Numar desen arhiva Topoexim U0-01/2021													01				
REGION/OPERATING AREA:		ZONA DE PRODUCTIE Valahia	PLANT:											17	18	19	20	21	22	23
SCALE:		PLAN DE SITUATIE NECESAR LA OBTINEREA CERTIFICATULUI DE URBANISM/AVIZE/ACORDURI PENTRU PROIECTUL:	PLANT CODE:													F				
1: 10000		CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA																		
		Comuna Poiana Lacului, extravilan, Tarla 21 + 22, judetul Arges																		
		SHEET OF																		
		1/1																		



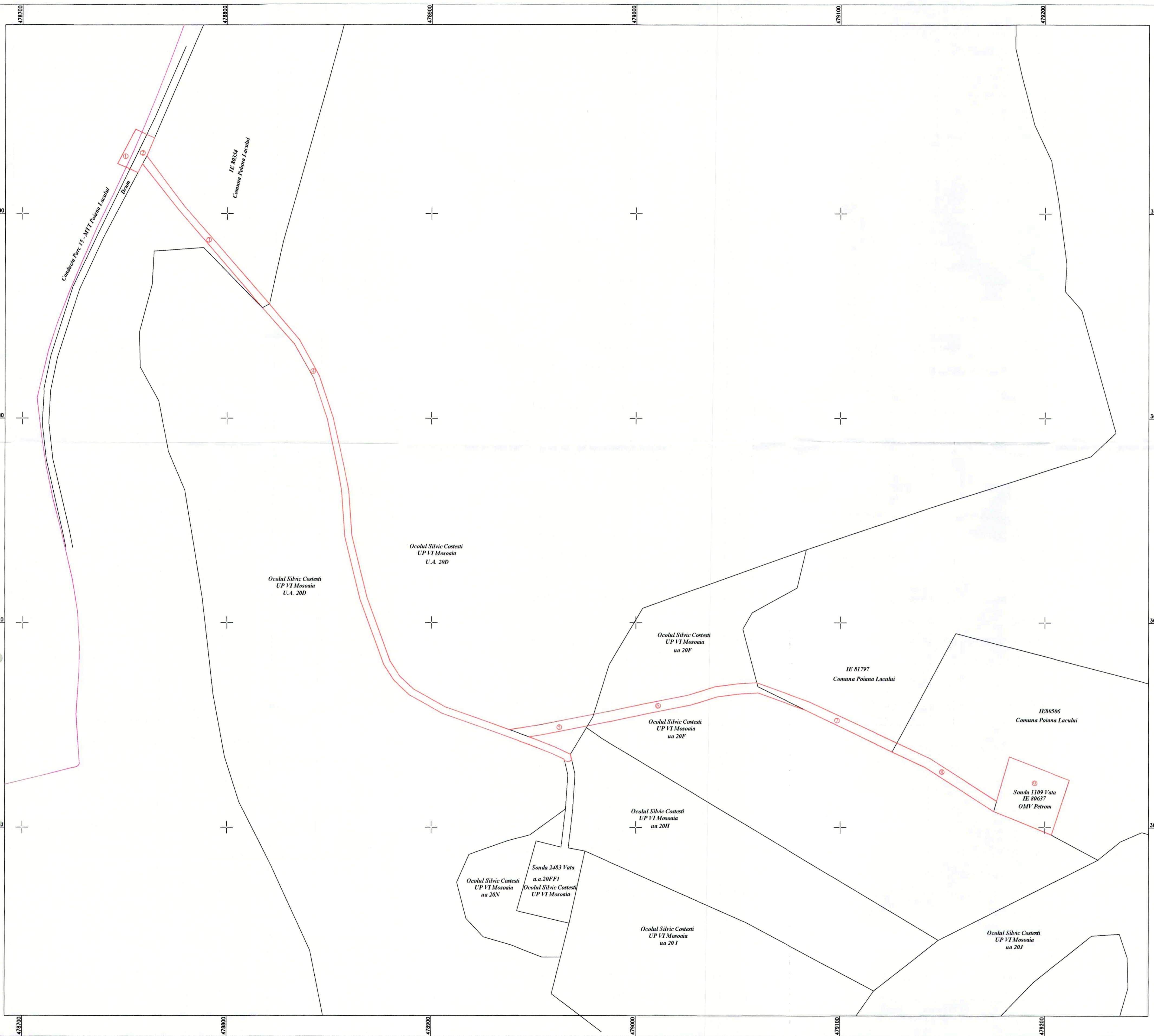
JUDEȚUL ARGES  
 PRIMĂRIA POIANA LACULUI  
 ANEXA  
 LA  
 CERTIFICATUL DE URBANISM  
 Nr. *23* din *03.10.2023*  
 PENTRU *Arhitect șef*

01	24.01.2023	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 		
			1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	PROJECT NO.	DRAWING NO.
PROJECT TITLE: Obținere drept de acces, obținere CU obținere permise - Autorizație de Construire			Numar desen arhiva Topoexim U0-01/2021 01		
			PLANT: -		
REGION/OPERATING AREA: ZONA DE PRODUCTIE Valahia			- A0+		
SCALE:	PLAN DE SITUATIE NECESAR LA OBTINEREA CERTIFICATULUI DE URBANISM/AVIZE/ACORDURI PENTRU PROIECTUL:				SHEET OF
1: 10000	CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA Comuna Poiana Lacului, extravilan, Tarla 21 + 22, judetul Arges				1/1



1	27.09.2023	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		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	
PROJECT TITLE:			Obținere drept de acces, obținere CU obținere permise - Autorizație de Construire		PROJECT NO.	DRAWING NO.
REGION/OPERATING AREA:		ZONA DE PRODUCȚIE VALAHIA		Numar desen arhiva Topoexim U0-01/2019		02
SCALE:		PLAN DE DE INCADRARE IN ZONA NECESAR LA OBTINEREA CERTIFICATULUI DE URBANISM PENTRU PROIECTUL :		PLANT:		17 18 19 20 21 22 23
1 : 25000		CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA		PLANT CODE:		F
		Comuna Poiana Lacului, extravilan, Tarla 21 + 22, judetul Arges				A2
					SHEET OF	
					1/1	





JUDEȚUL ARGEȘ  
 PRIMĂRIA POIANA LACULUI  
 ANEXA  
 LA  
 CERTIFICATUL DE URBANISM  
 Nr. 38 din 03.10.2023  
 PENTRU Arhitect șef

Tabel centralizator cu suprafețele necesare în vederea realizării proiectului:  
CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA

Nr. crt.	Nume proprietar	Numar tarla U.P.	Numar parcelă / u.a.	Numar cadastral	Numar intravilan C.F.	Numar extravilan	Categoria de folosinta terenului	Destinatia terenului	UAT	Judet	Act de Proprietate	Suprafata din act (mp)	Suprafata necesara desfasurarii proiectului detinuta de OMV Petrom	Suprafata propusa a fi inchiriată (mp)	Suprafata necesara desfasurarii proiectului
1	Comuna Poiana Lacului	22	926				E N	TDA	Poiana Lacului	Arges	-	-	-	117	117
2	Comuna Poiana Lacului	21	859				E Dr	TDA	Poiana Lacului	Arges	-	-	-	83	83
3	Comuna Poiana Lacului	21	860	80334	80334		E P	TDA	Poiana Lacului	Arges	Extras CF 80334	21418	-	329	329
4	Ocolul Silvic Costesti OMV Petrom	21 / VI	837 / 20FF1				E Pd	TDF	Poiana Lacului	Arges	Decizia de ocupare temporara 107/20.08.2021	2037	988	-	988
5	Ocolul Silvic Costesti	21 / VI	837 / 20D				E Pd	TDF	Poiana Lacului	Arges	-	-	-	178	178
6	Ocolul Silvic Costesti	21 / VI	871 / 20F				E Pd	TDF	Poiana Lacului	Arges	-	-	-	451	451
7	Comuna Poiana Lacului	21	872	81797	81797		E P	TDA	Poiana Lacului	Arges	Extras CF 81797	62440	-	301	301
8	Comuna Poiana Lacului	21	872	80506	80506		E P	TDA	Poiana Lacului	Arges	Extras CF 80506	19766	-	286	286
9	OMV Petrom	21	872	80637	80637		E Cc	TDS	Poiana Lacului	Arges	-	864	864	-	864
												Total	1852	1745	3597

SUPRAFATA PENTRU CARE SE SOLICITA CERTIFICATUL DE URBANISM/AVIZE/ACORDURI S=3597mp

01	19.09.2023	Issued for approval	ing.George DUMITRU	ing.George MERCU	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 TITLE:			Obtinere drept de acces, obtinere CI obtinere permise - Autorizatie de Construc		
REGION/OPERATING AREA:			ZONA DE PRODUCTIE Valahia		
SCALE:			PLAN DE SITUATIE NECESAR LA OBTINEREA CERTIFICATULUI DE URBANISM/AVIZE/ACORDURI PENTRU PROIECTUL: CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA Comuna Poiana Lacului, extravilan, Tarla 21 + 22, judetul Arges		
1 : 1000			SHEET OF 1/1		

CONTRACT DE INCHIRIERE nr. \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

1. D-nul/D-na/SC COMUNA POIANA LACULUI  
cu domiciliul/sediul social in COM POIANA LACULUI, str. PRINCIPALA,  
nr. \_\_\_\_\_, bl. \_\_\_\_\_, sc. \_\_\_\_\_, ap. \_\_\_\_\_, judetul ARGES, posesor al B.I./C.I. seria \_\_\_\_\_,  
nr. \_\_\_\_\_, CNP \_\_\_\_\_ emis(a) de \_\_\_\_\_  
inregistrata la Registrul Comertului sub nr. \_\_\_\_\_, CIF 4122418, legal reprezentata prin  
D-nul/D-na DUMITRACHE ION, in calitate de  
PRIMAR, in calitate de proprietar (parte denumita in continuare „Proprietarul”)  
si
2. **SC OMV PETROM SA**, cu sediul in str. Coralilor, nr. 22, “Petrom City”, Bucuresti, sector 1, inregistrata la Registrul  
Comertului Bucuresti sub nr. J40/8302/1997, CIF RO 1590082, Divizia Upstream, Unitatea de Afaceri Zona de  
Productie, Zona de Productie VALAHIA, cu sediul in PITESTI, B-dul Republicii, Nr. 160, reprezentata prin  
Domnul TIBERIU ALEXANDRU AMZAR, in calitate de Director Zona de Productie Valahia si Domnul LAURENTIU  
DAVID in calitate de Director Operatiuni Zona de Productie Valahia, in calitate de locatar (denumita in continuare  
„Chiriasul”),  
denumite in continuare in mod individual „Partea” sau impreuna „Partile”.  
Partile convin asupra incheierii prezentului contract de inchiriere („Contractul”), in urmatoarele conditii:

**ART. 1 OBIECTUL CONTRACTULUI**

- 1.1 Obiectul Contractului este reprezentat de inchirierea de catre Proprietar catre Chirias, in baza Legii 238/2004 –  
Legea Petrolului si a OUG 22/2014 pentru modificarea si completarea Legii 50/1991 privind autorizarea executarii  
lucrarilor de constructii, a terenului in suprafata de 1116 mp, avand categoria de folosinta  
AR + PASUNE, situat in COM POIANA LACULUI,  
intravilan/extravilan, tarlaua \_\_\_\_\_, parcela \_\_\_\_\_, identificat in Planul topografic de  
situatie/Planul parcelar nr. \_\_\_\_\_ anexat la Contract (ANEXA 1), teren aflat intr-un perimetru de exploatare  
petroliera (denumit in cele ce urmeaza „Terenul”).
- 1.2 Proprietarul doveste calitatea pe care o are cu privire la Teren cu urmatoarele documente :  
ADOVERINTA NR. 11352/28.09.2023
- 1.3. In cazul in care Chiriasul nu va mai avea nevoie de intreaga suprafata de Teren inchiriata, Chiriasul are optiunea  
restrangerii suprafetei Terenului inchiriat, prin simpla transmitere a unei notificari in acest sens Proprietarului.  
Restrangerea suprafetei inchiriate se considera efectuata numai dupa ce partile au incheiat un Proces-verbal de  
redare partiala-restrangere careu ( ANEXA 2 ) si au semnat Actul additional in care va fi mentionata suprafata de  
Teren ramasa la dispozitia Chiriasului . Chiria datorata Proprietarului va fi recalculata in mod corespunzator pentru  
noua suprafata incepand cu data semnarii de catre Parti a Procesului verbal de redare partiala-restrangere careu  
(ANEXA 2).

**ART. 2 SCOPUL INCHIRIERII**

2.1 Proprietarul este de acord ca Terenul sa fie folosit de catre Chirias in scopul desfasurarii obiectului sau de activitate,  
respectiv activitate de foraj, explorare, dezvoltare si exploatare zacaminte petroliere. Astfel, Proprietarul isi da acordul  
expres pentru construirea sau desfiintarea pe/de pe Teren a obiectivului petrolier:

CONDUITA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA  
(„Obiectivul Petrolier”)

precum si a oricaror obiective petroliere pe care Chiriasul va dori sa le construiasca/desfiinteze pe/de pe Teren.

2.2 Proprietarul isi da acordul in mod expres pentru toate procedurile legale pe care Chiriasul trebuie sa le  
indeplineasca conform legislatiei in vederea utilizarii Terenului in scopul mentionat la art 2.1, inclusiv, acolo unde este  
cazul, pentru scoaterea temporara/definitiva din circuitul agricol si respectiv pentru redarea in circuitul agricol a  
terenurilor scoase temporar si/sau in cazul scoaterii definitive, pentru luarea masurilor necesare de amenajare si de  
nivelare, dandu-i Terenului o folosinta agricola in termen de pana la 2 ani de la incheierea procesului de productie,  
conform legii.

2.3 Toate Obiectivele Petroliere pe care Chiriasul le realizeaza pe Teren sau le desfiinteaza de pe Teren sunt  
considerate a fi /a fi fost efectuate cu buna-credinta si constituie proprietatea Chiriasului.

**ART. 3 PREDAREA TERENULUI**

3.1 Partile vor semna un Proces verbal de predare-primire (ANEXA 3), la data cand Chiriasul va putea incepe lucrarile  
de suprafata, in care se va detalia starea Terenului, (categoria de folosinta), precum si orice alte informatii pe care  
Partile le vor considera necesare, care va fi anexat la Contract si va face parte integranta din acesta. In cazul in care  
prezentul Contract se incheie pentru prelungirea sau inlocuirea unei relatii contractuale preexistente intre Parti,  
Procesul-verbal de predare-primire nu se va mai incheia.

#### ART. 4 DURATA INCHIRIERII

4.1 Contractul este incheiat pe perioada de ... 2 ... ani (27.09.2023-26.09.2025).

#### ART. 5 CHIRIA SI MODALITATILE DE PLATA

5.1 Chiria stabilita conform Procesului verbal de negociere (ANEXA 4) este de ... 5 ... lei/mp/an, in suma totala de ... 5580 ... lei (1116 mp x 5 lei/mp x 1 AN) ... lei/an, adica in total ... 11160 ... lei, pentru perioada 27.09.2023-26.09.2025, stabilita in conditiile prevazute de art.6 si art.10 din Legea Petrolului.

5.2 Cuantumul chiriei va fi actualizat anual, in raport de evolutia indicelui de inflatie inregistrat de Institutul National de Statistica, cu exceptia sumelor care se achita in avans.

In situatia modificarii obiectului Contractului in conditiile art. 1.3 de mai sus, chiria datorata Proprietarului pentru suprafata de Teren nerestituita va fi recalculata avand in vedere pretul de ... lei/mp/an stabilit la art.5.1 de mai sus, recalcularea urmand sa produca efecte incepand cu data semnarii de catre Parti a Procesului verbal de redare partiala-restrangere careu (ANEXA 2).

5.3. Chiria va fi platita de catre Chirias astfel:

a) pentru primul an din durata Contractului, in termen de 30 zile de la data semnarii Procesului Verbal de predare-primire, prin virament bancar, in contul indicat de Proprietar, respectiv nr. R065 TREZ 0462 1A30 0530 XXXX, deschis la TREZORERIA PITESTI

b) ulterior, chiria in cuantumul actualizat conform art .5.2 de mai sus se va plati anual, in data de \_\_\_\_\_ a anului urmat, prin virament bancar, in contul indicat de Proprietar.

5.4 Contravaloarea despagubirilor pentru culturile (agricole, pomicole, viticole etc.) existente pe Teren la data incheierii prezentului contract, afectate urmare a executarii lucrarilor premergatoare amplasarii si punerii in functiune a Obiectivului Petrolier ( platforma sonda, drum acces sonda, conducte linii de amestec, LEA, etc), se evalueaza de catre comisia constituita la nivelul fiecarui Asset sau se stabileste prin negociere directa cu Proprietarul si se plateste de Chirias la inceperea lucrarilor mentionate in art.2. Proprietarul declara in mod expres ca nu mai are nici o pretentie fata de Chirias cu privire la culturile (agricole, pomicole, viticole etc) existente pe Teren.

5.5 Evaluarea sau negocierea se face tinand seama de : clasa de calitate a terenului, productia medie la Ha, pretul/Ha si alte elemente specifice fiecarei culturi, date obtinute de la Directia Agricola pe raza careia este situat Terenul care face obiectul inchirierii.

5.6 Contravaloarea despagubirilor este de ..... lei si se compune din :

- 1) ..... lei pentru ..... butuci de vita-de-vie
- 2) ..... lei pentru ..... pomi fructiferi
- 3) ..... lei pentru ..... alte culturi

5.7\* Pentru perioada cuprinsa intre ..... si ....., perioada delimitata in baza prevederilor art. 2517 Cod Civil, privitoare la termenul general de 3 ani al prescriptiei extinctive, in vederea preintampinarii oricarui litigiu cu privire la o posibila lipsa de folosinta pentru trecut, Partile agreeaza ca Proprietarul sa primeasca de la Chirias o despagubire pentru lipsa de folosinta a Terenului, calculata astfel :

..... lei/mp/an x ..... mp = ..... lei/an, adica in total ..... lei/an x ..... ani = ..... lei pentru intreaga perioada. (\* se aplica numai cand este cazul)

#### ART. 6 OBLIGATIILE PROPRIETARULUI

6.1. Proprietarul trebuie sa predea Chiriasului Terenul liber de orice sarcina.

6.2. Proprietarul va asigura Chiriasului folosinta linistita si utila a Terenului pe toata durata Contractului.

6.3. Proprietarul se obliga sa se abtina de la orice fapt care ar impiedica, diminua sau stanjeni folosinta Terenului conform art.2.1 si art. 2.2 de mai sus.

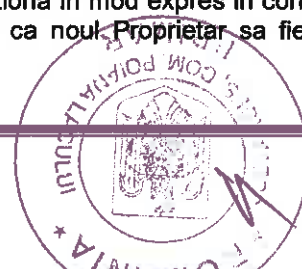
6.4. Daca un tert pretinde vreun drept asupra Terenului, Proprietarul se obliga sa il apere pe Chirias chiar si in lipsa unei tulburari de fapt. In situatia in care Chiriasul este lipsit in tot sau in parte de folosinta Terenului, Proprietarul se obliga sa il despagubeasca pe Chirias pentru toate prejudiciile suferite in desfasurarea activitatii sale pe acest Teren.

6.5. Proprietarul se obliga sa garanteze CHIRIASUL contra viciilor Terenului care impiedica sau micsoareaza folosirea lui potrivit art. 2.1 si 2.2 de mai sus, in conformitate cu art. 1790 Cod Civil.

6.6. Proprietarul va putea sa instraineze Terenul care face obiectul prezentului Contract numai cu respectarea dreptului de preemtiune al Chiriasului, astfel cum este reglementat mai jos. In cazul in care Chiriasul nu isi exercita acest drept sau renunta in mod expres la exercitarea lui, Proprietarul se obliga sa asigure opozabilitatea acestui Contract fata de cumparator / noul proprietar, aceasta insemnand ca noul proprietar va fi tinut sa respecte intocmai prezentul Contract.

6.7. In situatia in care Proprietarul doreste sa instraineze Terenul inchiriat, se obliga sa acorde Chiriasului, un drept de preemtiune, pe care acesta il va putea exercita in termen de 30 (treizeci) de zile calendaristice de la data primirii notificarii prin care Proprietarul ii aduce la cunostinta intentia de instrainare, conditiile si termenii instrainarii. In cazul in care Partile, cu buna credinta, nu ajung la un acord cu privire la vanzare-cumparare, Proprietarul va putea sa transfere dreptul sau de proprietate asupra Terenului inchiriat cu respectarea art. 6.6 de mai sus.

6.8. In cazul in care Terenul va fi instrainat unui tert, Proprietarul va mentiona in mod expres in contractul de vanzare-cumparare existenta, termenii si conditiile prezentului Contract, urmand ca noul Proprietar sa fie tinut sa respecte drepturile Chiriasului.





6.9. In cazul in care Terenul va fi instrainat unui tert, Proprietarul va notifica Chiriasului cuprinsul Contractului in termen de 15 zile calendaristice de la incheierea acestuia.

6.10. In cazul in care Proprietarul va dori sa inspecteze starea Terenului, o va putea face numai pe baza unei notificari scrise transmise Chiriasului cu cel putin 3 zile lucratoare inainte si numai cu respectarea programului de business al Chiriasului precum si cu respectarea tuturor normelor de securitate si siguranta in operare si a tuturor procedurilor interne ale Chiriasului.

#### **ART. 7 OBLIGATIILE CHIRIASULUI**

7.1 Chiriasul se obliga sa plateasca chiria in cuantumul, la termenele si in conditiile stipulate in prezentul Contract.

7.2 Daca ratiuni de ordin tehnic/tehnologic impun utilizarea unei suprafete mai mari decat cea stabilita prin prezentul Contract, Proprietarul este de acord sa inchirieze Chiriasului suprafata additionala, in acelasi termen si aceleasi conditii ca in prezentul Contract.

7.3. Chiriasul se obliga sa foloseasca Terenul in scopul pentru care a fost inchiriat.

7.4. La incetarea Contractului sau, dupa caz, la restrangerea suprafetei inchiriate, Chiriasul va preda Terenul Proprietarului. Partile vor incheia un Proces verbal de redare a Terenului (ANEXA 5), prin care Proprietarul reprimeste de la Chirias Terenul sau, dupa caz, suprafata ce nu mai este necesara Chiriasului.

#### **ART. 8 DECLARATIILE SI GARANTIILE PROPRIETARULUI**

8.1 Proprietarul are intreaga capacitate din punct de vedere legal pentru a executa si indeplini toate obligatiile asumate prin prezentul Contract iar persoana care semneaza acest Contract in numele Proprietarului este pe deplin autorizata in acest sens.

8.2 Proprietarul, la data semnarii prezentului Contract, garanteaza ca este proprietarul Terenului si are dreptul de a inchiria Terenul.

8.3. Nu exista nici un litigiu, incluzand dar fara a se limita la actiuni in revendicare a Terenului, actiune ce are ca obiect Legea 10/2001, actiuni in reconstituirea/constituirea a dreptului de proprietate in temeiul legilor proprietatii sau proceduri de executare silita in curs sau pe cale sa apara, in contra Proprietarului, cu privire la Teren.

#### **ART. 9 MODIFICAREA SI INCETAREA INCHIRIERII**

9.1. Modificarea Contractului se poate realiza numai prin acordul Partilor, prin act aditional ce va deveni parte integranta a prezentului Contract.

9.2. Incetarea Contractului va interveni in urmatoarele situatii:

a. Prin acordul Partilor, la data care va fi mentionata in acel acord;

b. La expirarea duratei pentru care a fost incheiat;

c. In cazul neexecutarii sau executarii necorespunzatoare de catre Proprietar a oricareia dintre obligatiile asumate prin prezentul Contract sau in cazul in care vreuna dintre declaratiile date este falsa sau incompleta, Chiriasul poate rezilia prezentul Contract prin transmiterea unei notificari scrise catre Proprietar, rezilierea operand fara punere in intarziere, fara nici o alta formalitate prealabila si fara interventia instantei.

d. in cazul in care Chiriasul intarzie plata Chiriei, Proprietarul va notifica Chiriasul, iar daca acesta nu va achita chiria in termen de 90 zile de la data primirii notificarii, Proprietarul poate rezilia prezentul Contract.

e. Prin denuntarea unilaterală a Contractului de catre Chirias, cu obligatia notificarii Proprietarului cu 30 (treizeci) de zile inaintea incetarii Contractului, fara a fi necesare alte formalitati prealabile si fara interventia instantei, incetarea Contractului operand de drept.

f. La data incetarii operatiunilor petroliere, inainte de expirarea termenului prevazut la art. 4.1 cu respectarea conditiilor prevazute la lit.e si fara vreo obligatie din partea Chiriasului de a suporta plata chiriei pana la sfarsitul perioadei initiale a Contractului.

#### **ART.10 RASPUNDEREA CONTRACTUALA**

10.2. In situatia in care, prin nerespectarea obligatiilor si clauzelor contractuale, una din Parti cauzeaza celeilalte Parti prejudicii aceasta din urma are dreptul sa pretinda despagubiri.

10.3. Nici Proprietarul nici Chiriasul nu vor raspunde pentru neexecutarea oricarei prevederi sau obligatii din Contract daca si in masura in care executarea a fost intarziata sau impiedicata de un eveniment de forta majora. In scopul prezentului Contract, un caz de forta majora va consta in orice eveniment imprezibil care excede controlului oricarei parti. Forta majora trebuie dovedita conform legii de partea ce o invoca.

#### **ART. 11 SOLUTIONAREA LITIGIILOR**

11.1 Litigiile de orice natura in legatura cu sau care decurg din executarea prezentului Contract vor fi solutionate pe cale amiabila, iar in caz de imposibilitate de solutionare amiabila, competenta revine instantelor judecatoresti competente.

#### **ART.12 DISPOZITII FINALE**

12.1. Contractul contine intreaga intelegere a Partilor referitoare la obiectul acestuia si inlocuieste toate intelegerile sau aranjamentele anterioare scrise sau verbale dintre Parti.



- 12.2. Prin acceptarea si semnarea prezentului Contract partile convin ca Proprietarul sa duca la indeplinire conditiile prevazute de Codul Fiscal.
- 12.3. Proprietarul este de acord cu notarea prezentului Contract in cartea funciara a Terenului (daca aceasta exista sau daca ii este necesara Chiriasului din diverse motive, cum ar fi dar fara a se limita la motive legate de opozabilitatea prezentului Contract fata de terti, inclusiv fata de viitorii proprietari ai Terenului), pe cheltuiala Chiriasului;
- 12.4. Urmatoarele anexe fac parte integranta din prezentul Contract:  
Anexa 1 Planul topografic de situatie/Planul parcelar/  
Anexa 2 Procesul verbal de redare partiala-restrangere careu;  
Anexa 3 Procesul verbal de predare-primire;  
Anexa 4 Procesul verbal de negociere;  
Anexa 5 Procesul verbal de redare in circuitul initial.

Prezentul Contract a fost incheiat astazi 27.09.2023.....in 2 (doua) exemplare originale, cate unul pentru fiecare Parte.

**PROPRIETAR:**

COMUNA POIANA LACULUI  
REPREZENTATA PRIN  
PRIMAR



DUMITRACHE ION

**CHIRIAS:**

**SC OMV PETROM S.A.**  
Zona de Productie Valahia

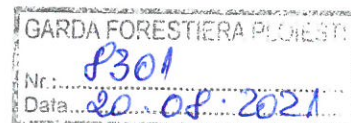
**DIRECTOR,**  
Ing. Tiberiu Alexandru Amzar

**DIRECTOR OPERATIUNI,**  
Ing. Laurentiu David

**VIZAT JURIDIC,**  
Cons.Jr. Remus Sima

**TOPOGRAF,**  
Ing.Flavius Stefan Ologu

**RESPONSABIL CONTRACT,**  
Gheorghe Ene



## DECIZIE

Nr 107 / 20.08.2021

*Pentru prelungirea ocupării temporare, a terenului din fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția Silvică Argeș prin Ocolul Silvic Costești, în suprafață totală de 0,2037 ha, în vederea continuării lucrărilor la obiectivul: „Exploatare sonda 2483 Vața”, beneficiar: S.C. OMV Petrom S.A – Zona de producție Muntenia Vest.*

Inspectorul Șef al Gărzii Forestiere Ploiești, având în vedere solicitarea înaintată de S.C. OMV Petrom S.A și înregistrată la nr. 8301/20.07.2021, analizată și avizată conform Adresei nr. 5133/13.07.2021

- O.M. nr.1142/23.06.2016 de numire în funcție a Inspectorului șef al Gărzii Forestiere Ploiești;

- H.G. nr.743/09.09.2015 privind organizarea și funcționarea Gărzilor forestiere, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 46/2008- Codul Silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare, Art.35-40;

- Legea fondului funciar nr. 18/1991, republicată cu modificările și completările ulterioare, Art 90-97;

- a Avizului Regiei Naționale a Pădurilor – ROMSILVA, nr. 463/02.08.2021;

- O.M. nr. 694/2016 pentru aprobarea Metodologiei privind scoaterea definitivă, ocupare temporară și schimbul de terenuri și de calcul al obligațiilor bănești;

- art. II din Legea nr.265/2017, pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 9/2017 privind prorogarea termenului prevăzut la art. IV din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 51/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 171/2010 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor silvice;

- a Deciziei I.T.R.S.V. Ploiești, nr. 148 din 24.08.2011;

- notei de constatare încheiată de domnul inginer Istrătescu Florin, în data de 18.08.2021, pentru care s-a depus, în Fondul de ameliorarea fondului funciar cu destinație silvică, garanția de ocupare temporară a terenului din fondul forestier național, în valoare de 11.608,33 lei, cu O.P. nr. 340040803/26.07.2011 și suma de 17.582,53 lei și cu O.P. nr.0340041444/05.08.2021, emite următoarea:

## DECIZIE

1. Se aprobă:

a) prelungirea ocupării temporare până la data de 23.08.2031, a terenului din fondul forestier național, în suprafață de **0,2037 ha**, proprietate publică a statului administrat de Direcția Silvică Argeș prin Ocolul Silvic Costești și localizat în U.P. VI Moșoaia, u.a. 20F = 0,2037 ha, pentru realizarea obiectivului: „*Exploatarea sondei 2483 Vața*”, beneficiar: **S.C. OMV Petrom S.A – Zona de producție Muntenia Vest.**

b) fără defrișare

2. Reprimirea terenului în fondul forestier național se va face în următoarele condiții:

- fără restricții în ceea ce privește gospodărirea fondului forestier, la categoria de folosință „*păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi*”.

3. Prezenta decizie este valabilă cu condiția menținerii soluției de amplasare a obiectivului și a respectării prevederilor din actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului.

4. Direcția Implementare și Avizare din cadrul Gărzii Forestiere Ploiești, va comunica prezenta decizie, Direcției Silvice Argeș și **S.C. OMV Petrom S.A – Zona de Producție Muntenia Vest.**

5. În cazul în care este necesară prelungirea termenului de ocupare temporară, beneficiarul va depune documentația completă, cu minimum 30 de zile înainte de expirarea termenului, la instituția competentă să aprobe ocuparea temporară a terenului.

Inspector Șef,  
Viorel MIHĂLCIOIU



Compartiment Juridic  
Jr. Elena Carmen CAPITANU





ROMÂNIA  
MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR  
**GARDA FORESTIERĂ PLOIEȘTI**

Ploiești, Sos. Vestului, nr. 14-16, CorpA et. IV, Tel. 0244406777, fax 0244513452  
E-mail gardaforestieraploiesti@gmail.com



DECIZIE

Nr. 60/14.11.2023

Pentru ocuparea temporară a terenului din fondul forestier proprietate publică a statului, în suprafață de 0,0629 ha, teren aflat în administrarea Direcției Silvice Argeș, prin Ocolul Silvic Costești, **în regim de urgență**, în vederea realizării obiectivului: “ **Punere în siguranță conductă de injecție la sonda 1009 Vața** ”, beneficiar : **OMV Petrom S.A. – Zona de Producție Valahia**.

Inspectorul Șef al Gărzii Forestiere Ploiești, avînd în vedere solicitarea înaintată de OMV Petrom S.A. – Zona de Producție Valahia, înregistrată la nr. 13030/03.11.2023, analizată și avizată conform Adresei nr. 8861/02.11.2023, în baza :

- O.M. nr.1142/26.06.2016 de numire în funcție a inspectorului șef al Gărzii Forestiere Ploiești;
- H.G. nr. 46/18.01.2023 privind organizarea, funcționarea și repartizarea numărului de posturi pentru Garda Forestieră Națională și gărzile forestiere;
- Legea nr. 46/2008- Codul Silvic, republicată cu modificările și completările ulterioare, Art.40, alin.2,3,4.;

emite următoarea:

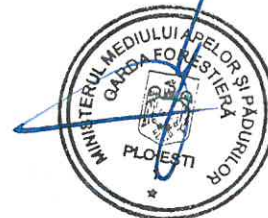
DECIZIE

1. Se aprobă:

a) ocuparea temporară pe o perioadă de 90 de zile, **în regim de urgență**, începînd cu data de 15.11.2023, a terenului în suprafață de 0,0629 ha, din fondul forestier național proprietate publică a statului, teren aflat în administrarea Direcției Silvice Argeș prin Ocolul Silvic Costești și localizat în U.P.VI Moșoaia, u.a. 20 D% și u.a. 20 F, în vederea: “ **Punere în siguranță conductă de injecție la sonda 1009 Vața** ”, beneficiar : **OMV Petrom S.A. – Zona de Producție Valahia**.

b) fără defrișarea vegetației forestiere

2. a) **OMV Petrom S.A. – Zona de Producție Valahia** conform prevederilor art.40, alin 3 din Legea nr. 46/2008 - Codul Silvic, republicată cu modificările și



completările ulterioare, este obligată să achite contravaloarea prejudiciilor produse, a pierderii de creștere a arborilor, precum și a lucrărilor necesare aducerii terenului la starea inițială, stabilită pe bază de deviz, întocmit în condițiile legii de S.C Alfrid Pitești S.R.L. și avizat de Inspectorul Șef al Gărzii Forestiere Ploiești, devizul constituind titlu executoriu.

b) **OMV Petrom S.A. – Zona de Producție Valahia**, este obligată, ca în termen de 30 de zile de la data comunicării devizului, conform prevederilor art.40 alin.4 din Legea nr. 46/2008 - Codul Silvic, republicată cu modificările și completările ulterioare, să achite contravaloarea prevăzută la pct.2 lit.a).

c) readucerea terenului la starea inițială, se va constata pe bază de proces - verbal între reprezentanții Ocolului Silvic Costești și ai OMV Petrom S.A. – Zona de Producție Valahia, acesta fiind vizat de către seful ocolului silvic.

3. Inspectorul Șef al Gărzii Forestiere Ploiești, va comunica prin Direcția de Implementare și Avizare, prezenta decizie de ocupare temporară **în regim de urgență ( 90 de zile )** a terenului în suprafață de 0,3001 ha, din fond forestier național proprietate publică a statului, atât administratorului terenului cât și beneficiarului.

Inspector Șef,  
Viorel MIHĂLCIOIU



Compartiment Juridic  
Jr. Nicoleta NISTOR



## CONTRACT PENTRU OCUPAREA TEMPORARĂ DE TERENURI FOND FORESTIER

Nr. 347/09.09.2021

### I. PĂRȚI CONTRACTANTE

a) Direcția Silvică Argeș, cu sediul în Pitești, str. Trivale, nr. 82, jud. Argeș, conturi RO84DRDE030SV09040520300 deschis la B.R.D. Pitești și RO17RZBR0000060000197191 deschis la Raiffeisen Bank Pitești, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului cu nr. J40/450/1991, cod înregistrare fiscală RO1590120, reprezentată prin ing. Armand CHIRILOIU - director și ec. Petruța VÎLCOCI - director economic, în calitate de deținător în administrare de terenuri fond forestier;

b) S.C. OMV Petrom S.A. – Zona de Producție Muntenia Vest, cu sediul în Pitești, b – dul Republicii, nr. 160, cont RO26RZBR0000060008237747 deschis la Raiffeisen Bank SM București, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului cu nr. J40/8302/1997, cod înregistrare fiscală RO1590082, reprezentată de ing. Tiberiu Alexandru AMZĂR - director și ing. Laurențiu DAVID - director operațiuni, în calitate de beneficiar de terenuri forestiere.

### II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Ocuparea și folosirea temporară în continuare a terenurilor, în suprafață de 3,3556 ha, din fondul forestier proprietate publică a statului, fără defrișare, administrat de Direcția Silvică Argeș - Ocolul Silvic Costești, U.P. III Săpata, u.a. 6F, 24M, 25F1, 25F3, 143F, U.P. VI Moșoaia, u.a. 114F1, 114F2, 113F1, 113F2, 113F3, 113F4, 116F1, 116F2, 116F3, 119F, 121F1, 122F1, 122F2, 122F3, 122F4, 122F5, 122F6, 122F7, 110F, 20F, 35F1, 35F2, , de către beneficiar, în conformitate cu prevederile: art. 93 din Legea nr. 18/1991, republicată, art. 37, 39, 40, 42 din Legea 46/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare, O.M. nr. 694/2016, Legii nr. 265/2017 și ale deciziilor nr.: 86/19.08.2021, 87 – 110/20.08.2021 și 133 -134/19.08.2021 ale Gărzii Forestiere Ploiești.

### III. SCOPUL OCUPĂRII TERENURILOR



Continuarea lucrărilor la obiectivele: exploatare sonde: 2879, 2753, 374, 2754, 2758, 2407, 2788, 2789, 2791, 2807, 2933, 2818, 2816, 2743, 296, 2986, 2817, 2931, 1013, 905, 1859, 2435, 1036, 2483, 2453, 2808, 2881, conform documentațiilor tehnico - economice depuse la Garda Forestieră Ploiești și deciziilor nr.: 86/19.08.2021, 87 – 110/20.08.2021 și 133 -134/19.08.2021 ale Gărzii Forestiere Ploiești. Denumirile sondelor sunt menționate în deciziile Gărzii Forestiere Ploiești.

#### IV. TERMENUL OCUPĂRII TEMPORARE

Până la data de 23.08.2031, conform deciziilor nr.: 86/19.08.2021, 87 – 110/20.08.2021 și 133 -134/19.08.2021 ale Gărzii Forestiere Ploiești.

#### V. PREȚUL OCUPĂRII TERENURILOR

Taxele și tarifele pentru ocuparea și scoaterea temporară a terenurilor, în suprafață de 3,3556 ha, din fondul forestier proprietate publică a statului și din producția silvică, stabilite conform prevederilor din: Legea 18/1991, republicată, Legea 46/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare, O.M. nr. 694/2016, Legea nr. 265/2017, sunt următoarele:

- a) Garanția pentru ocuparea temporară, în continuare, în sumă de 292624,56 lei
- b) Chiria, de la până la 31.12.2021, în sumă de 242868,12 lei plus TVA 46144,94 lei
- c) Taxă întocmire - verificare - avizare documentații, în sumă de 14850 lei plus TVA 2821,5 lei
- d) Chiria aferentă fiecărui an din perioada 01.01.2022 – 23.08.2031, se calculează conform prevederilor O.M. nr. 694/2016, s-au ale O.M. care-l succed, și ale Legii nr. 265/2017, s-au ale Legilor care-o succed, existente în vigoare la începutul fiecărui an (1 ianuarie) din perioadă, pentru care se percepe taxa de întocmire a fișei de calcul a acesteia.

#### VI. PLATA PREȚULUI OCUPĂRII TERENURILOR

- a) Garanția în sumă de 292624,56 lei a fost depusă de beneficiar în Fondul de ameliorare a fondului funciar cu destinație silvică cu O.P. nr. 0340041419 - 0340041445;
- b) Chiria, de la 25.08.2021 până la 31.12.2021, în sumă de 242868,12 lei plus TVA 46144,94 lei și taxa de întocmire - verificare - avizare documentații, în sumă de 14850 lei plus TVA 2821,5 lei, se achită de beneficiar în contul Direcției Silvice Argeș nr. RO84BRDE030SV09040520300 deschis la BRD Pitești sau în contul Direcției Silvice Argeș nr. RO17RZBR0000060000197191 deschis la Raiffeisen Bank Pitești, în baza facturii emise de deținător, în termen de 30 de zile;
- c) Plata chiriei aferente fiecărui an din perioada 01.01.2022 – 23.08.2031 și a taxei de întocmire a fișei de calcul a acesteia, se achită de beneficiar până la data de 31 ianuarie a anului pentru care se datorează, în același cont, în baza facturii emise de deținător.

d) Pentru neplata în termen a chiriei, a taxei de întocmire a fișei de calcul a acesteia și a taxei de întocmire – verificare – avizare documentație, beneficiarul datorează penalități de 0,03% pe zi din valoarea acestora.

## VII. OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

### 7.1. Obligațiile deținătorului de terenuri

a) prin Ocolul Silvic Costesti, să permită beneficiarului continuarea lucrărilor la obiectivele: exploatare sonde: 2879, 2753, 374, 2754, 2758, 2407, 2788, 2789, 2791, 2807, 2933, 2818, 2816, 2743, 296, 2986, 2817, 2931, 1013, 905, 1859, 2435, 1036, 2483, 2453, 2808, 2881, conform documentațiilor tehnico economice depuse la Garda Forestieră Ploiești și deciziilor nr.: 86/19.08.2021, 87 – 110/20.08.2021 și 133 -134/19.08.2021 ale Gărzii Forestiere Ploiești. Denumirile sondelor sunt menționate în deciziile Gărzii Forestiere Ploiești.

### 7.2. Obligațiile beneficiarului

- a) să plătească prețul ocupării terenurilor, conform pct. b și d din Cap. VI;
- b) să plătească prețul ocupării terenurilor aferent fiecărui an din perioada 01.01.2022 – 23.08.2031, conform pct. c și d din Cap. VI;
- c) să respecte limitele perimetrelor delimitate ale terenurilor forestiere și să nu producă prejudicii vegetației forestiere și terenurilor limitrofe acestora;
- d) să folosească terenurile forestiere conform scopului din contract;
- e) să plătească daune pentru pagubele produse din vina sa pe terenurile învecinate celor ocupate temporar;
- f) să redea deținătorului, la expirarea termenului aprobat, terenurile forestiere, în suprafață de 3,3556 ha, aduse în condiții care le fac apte pentru a fi împădurite, la categoria de folosință “păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi”;
- g) să respecte legislația silvică în vigoare cu privire la protecția fondului forestier și a mediului înconjurător.

## VIII. ALTE CLAUZE

- a) beneficiarul nu poate subînchiria în totalitate sau în parte terenurile forestiere care fac obiectul prezentului contract;
- b) garanția depusă anticipat de beneficiar se eliberează în condițiile art. 93 din Legea nr. 18/1991, republicată și ale O.M. nr. 694/2016, s-au ale O.M. care-l succed.

## IX. RĂSPUNDEREA CONTRACTUALĂ

- a) pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor și clauzelor contractuale, părțile datorează despăgubiri;  
b) forța majoră apără de răspundere.

## X. LITIGII

Litigiile de orice fel, decurgând din executarea prezentului contract pentru ocuparea temporară de terenuri fond forestier sunt de competența instanței judecătorești de drept comun.

XI. Prezentul contract se încheie în patru exemplare originale, câte două pentru fiecare parte.

DEȚINĂTOR,

DIRECTOR,  
ing. Armand CHIRILOIU

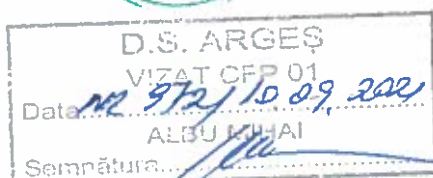


DIRECTOR ECONOMIC  
ec. Petruța VÎLCOCI

OFICIUL JURIDIC  
cons. jr. Dana Elena VIȘAN

OCOLUL SILVIC COSTEȘTI  
ȘEF OCOL  
ing. Mircea NICOLAE

CONTABIL ȘEF  
ec. Elena SANDU



BENEFICIAR, UPSTREAM

DIRECTOR  
ing. Tiberiu Alexandru AMZĂR

ZONA DE PRODUCȚIE  
DIRECTOR OPERAȚIUNI  
ing. Laurențiu DAVID

OFICIUL JURIDIC  
cons. jr. Remus SIMA

FORMALITĂȚI TERENURI  
expert Liliana JIANU



Contează pentru viitor!

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA**  
**DIRECȚIA SILVICĂ ARGEȘ**  
**OCOLUL SILVIC COSTEȘTI**

Com. Poiana Lacului, Str. Teiușu , Nr.263, Jud. Arges, cod postal 117755

ONRC: J.40/450/1991; CUI: RO 1590120

Tel. 0248-672100 ; Fax 0248-672927

E-mail: costesti@silvapit.ro

**CENTRALIZATORUL**

obiectivelor petroliere cu obligatiile banesti la  
aprobarile de ocupare temporara din luna august 2021

Amplasament obiectiv		Obiectiv S- sondă	Supraf. ocupată ha	Garanție la aprobarea din 2011 lei	Garanție la aprobarea din 2021 lei	Chirie ptr. perioada 25.08.2021 31.12.2021	Chirie anuală aprobare august 2021 lei
U.P	u.a.						
VI	110F	S 2879	0,0900	5128,86	12897,29	7833,22	22163,76
VI	119F	S 2753	0,2160	12309,27	30953,49	18022,88	50994,97
VI	113F2	S 374	0,0795	4530,50	11392,60	6919,34	19577,99
VI	116F2	S 2754	0,1680	9573,88	24074,94	14017,80	39662,76
VI	116F3	S 2758	0,0840	4786,94	12037,47	7008,90	19831,38
III	24M	S 2407	0,1068	4460,57	12624,96	3693,75	10451,32
VI	122F2	S 2788	0,1341	7642,01	19216,96	11189,21	31659,38
VI	122F7	S 2789	0,0900	5128,86	12897,29	7509,54	21247,91
VI	122F1	S 2791	0,1565	8918,52	22426,95	13058,24	36947,75
VI	122F5	S 2807	0,0998	5687,34	14301,66	8327,24	23561,57
VI	113F1	S 2933	0,1293	7368,47	18529,10	11253,73	31841,94
VI	116F1	S2818	0,1096	6245,81	15706,03	9144,94	25875,23
VI	122F6	S 2816	0,0900	5128,86	12897,29	7509,54	21247,91
VI	121F1	S 2743	0,2055	11710,91	29448,81	16407,68	46424,84
VI	114F1	S 296	0,1324	7545,13	18973,34	11523,54	32605,36
VI	113F4	S 2986	0,0900	5128,86	12897,29	7833,22	22163,76
VI	122F4	S2817	0,1306	7442,55	18715,40	10897,17	30833,07
VI	114F2	S 2931	0,1152	6564,94	16508,53	10026,52	28369,62
VI	35F2	S 1013	0,0600	3419,24	8598,19	2546,34	7204,75
III	143F	S 905	0,1054	2121,49	4874,54	4136,51	11704,08
III	25F1	S 1859	0,2160	23776,20	57510,86	14136,51	39998,66
III	25F3	S 2435	0,1300	4088,50	11489,35	3320,23	9394,44
III	6F	S 1036	0,0900	3758,90	10639,01	3112,71	8807,29
VI	20F	S 2483	0,2037	11608,33	29190,86	10842,64	30678,80
VI	35F1	S 2453	0,1145	6525,05	16408,22	4859,26	13749,06



VI	122F3	S 2808	0,1187	6764,40	17010,09	9904,24	28023,63
VI	113F3	S 2881	0,0900	5128,86	12897,29	7833,22	22163,76
Total			3,3556	192493,25	485117,81	242868,12	687184,99

Garantia de depus la aprobarea din august 2021 este in suma de 292624,56 lei(485117,81 – 192493,25 = 292624,56)

Chiria totala pentru perioada 25.08.2021 – 31.12.2021 = (129:365) x 687184,99 = 242868,12 lei

SEF OCOL  
ing. Mircea NICOLAE



<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>  <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

### **XIII. ARII NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI SI FAUNEI SALBATICE:**

Conform Deciziei etapei de evaluare initiala emisa de catre Agentia pentru Protectia Mediului Arges:

- proiectul propus nu intra sub incidenta art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobată cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare;
- proiectul propus nu intra sub incidenta prevederilor art. 48 si 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare.

### **XIV. INFORMATII PRELuate DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE:**

Proiectul nu se realizeaza pe ape si nu are legatura cu apele, nefiind necesara preluarea informatiilor din Planurile de management bazinale, actualizate.

Conducta va supratraversa Raul Cotmeana si Paraurile Marghi si Marghiuta

### **XV. CRITERII PREVazUTE IN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE SI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI se iau in considerare, daca este cazul, in momentul compilarii informatiilor in conformitate cu punctele III-XIV**

#### **1. Caracteristicile proiectului**

##### **a) dimensiunea si conceptia intregului proiect**



Pentru Zona de Productie Valahia este prevazuta punerea in siguranta a conductei ce asigura transportul de apa sarata de la Conducta magistrala Parc 15 Vata - MTT Poiana Lacului la Sonda 1009Vata. Proiectul consta in construirea unei conducte cu lungimea de 630 m, din HDPE cu bariera de aluminiu

Conducta existenta prezinta un grad avansat de uzura, datorat coroziunii si eroziunii interioare, precum si a coroziunii exterioare. Din acest motiv, cu câțiva ani în urmă, procesul de injectie a apei sărate (de zăcământ) a fost oprit, conducând astfel și la pierderi de producție de țitei, dat fiind că în acest caz extracția țiteiului se bazează pe mecanismul dislocuirii (împingerii) lui de către apa de zăcământ injectată.

Rațiuni de producție au condus la reluarea procesului de injectie.

In aceste condiții, menținerea temporară in funcțiune a conductei existente necesită măsuri urgente de punere în siguranță



<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>  <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

Conducta este amplasata pe terenuri proprietate privata a comunei Poiana Lacului si si pe terenuri din fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Argeș, Ocolul Silvic Costești

Administrativ, terenul pentru realizarea lucrarilor, apartine comunei Poiana Lacului, extravilan, Tarla 21 + 22, judetul Arges

Terenurile pe care se vor realiza lucrările de punere în siguranță, in suprafată totala de 3597mp, aparțin:

- Comuna Poiana Lacului, cu care OMV PETROM S.A. a încheiat contract de închiriere 1116 mp. Terenul are categoria de folosință Neproductiv
- fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Argeș, Ocolul Silvic Costești – 988 mp. Pentru terenul in suprafată de 988 mp exista Decizia de ocupare temporara nr 107/20.08.2021 si Contractul de ocupare temporară nr.347/09.09.2021 încheiat între Directia Silvica Argeș si OMV Petrom. Terenul are categoria de folosință Pădure, cu decizie de ocupare temporara
- OMV Petrom – 864 mp. Terenul are categoria de folosință drum + curți construcții
- fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Argeș, Ocolul Silvic Costești – 629 mp. Pentru terenul in suprafată de 629 mp exista Decizia de ocupare temporara in regim de urgenta (valabila pentru 90 zile) nr 60/14.11.2023 si se fac demersuri pentru obtinere decizie de ocupare temporara valabila 10 ani. Terenul are categoria de folosință Pădure si este situat in UP VI Mosoaia, u.a. 20D (178mp) si u.a 20F (451mp)

Conducta va fi amplasata la distanta mai mica de 50 m fata de limita fondului forestier national, proprietate publica si privata, U.P. VI Mosoaia, u.a. 20A, 20D, 20F, 20J, 20N, de pe raza O.S. Costesti conform avizului 10879/30.10.2023 emis de Ocolul Silvic Costesti si a avizului 13084/22.11.2023 emis de Garda Forestiera Ploiesti

Pentru realizarea proiectului nu este necesara defrisare.

**Coordonatele in sistem Stereo 70:**

- Punct initial E = 478755.101    N = 365832.737
- Punct final E = 479195.431    N = 365508.480





**Coordonatele geografice:**

- Punct initial 44°47'30.99130"N; 24°43'47.88039"E
- Punct final 44°47'20.53304"N; 24°44'07.96374"E

**Noua conducta va avea lungimea de 630m**

Distantele fata de cea mai apropiata casa este de 468m

Cel mai apropiat curs de apa, Valea Miului, se afla la o distanta de 100m de limita proiectului

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>    <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

Distanța față de aria protejată (ROSPA 0062 Lacurile de acumulare de pe Argeș) este de 17.51 km.

Pentru asigurarea transportului de apă sărată în condiții optime sunt necesare și oportune **REALIZAREA ÎN REGIM DE URGENTĂ** a lucrărilor de punere în siguranță.

Conducta nouă pentru transportul apei sărate va avea următoarele caracteristici :

- HDPE cu bariera de aluminiu
- Diametru (inch): 3
- Diametru x grosime de perete (mm): 88.9
- lungime conductă: 630 m.

Condițiile de proiectare ale conductei sunt următoarele:

- Fluid vehiculat: apă sărată
- Debit lichid (m<sup>3</sup>/h): max.=25; norm.=6.25; min.=5;
- Material: HDPE cu bariera de aluminiu
- Diametru (inch): 3
- Diametru x grosime de perete (mm): 88.9
- Temperatură de operare (°C): max.=40; norm.=25; min.=25
- Temperatură de proiectare: 40°C
- Presiune de operare (bar): max.=14; norm.=12; min.= 4
- Presiune de proiectare: 25 bar

*Conducta se va monta îngropat, cu o acoperire de minim 1.1 m față de generatoarea superioară.*

*Lucrările se vor executa numai de către unități specializate, care dispun de mijloace tehnice de execuție și control corespunzătoare precum și de personal calificat pentru astfel de lucrări.*

*Durata de execuție totală, estimată pentru realizarea lucrărilor, este de 10 săptămâni. Aducerea terenului dezafectat la condițiile inițiale*





*Astuparea santului se va executa manual și mecanizat. Astuparea se va face cu întreaga cantitate de pământ de la săpătură; este obligatorie refacerea stratului vegetal și aducerea terenului la condițiile inițiale de fertilitate.*

*Umplerea santului în anotimpul friguros se va face cu pământ neînghețat pe o grosime de cel puțin 15 cm de la generatoarea superioară. Tasarea pământului înghețat este mult mai accentuată decât cea a pământului neînghețat.*

*Umplerea santului cu materialul rezultat din săpătură se va efectua pe zone de 20-30 m, avansând într-o singură direcție (se poate trece de 30 m când temperatura mediului nu variază în 8 ore cu mai mult de 5 °C).*

*Pentru a avertiza de prezența conductei, pe toată lungimea ei, se va poza o folie de polietilenă cu inscripția «Atenție produse petroliere», la înălțimea de 500 mm deasupra generatoarei superioare a conductei proiectate.*



<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>    <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

**b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate**

Obiectivele OMV Petrom includ:

- imbunatatirea sigurantei echipamente inechite cu probleme de integritate;
- alinierea la cerintele minime ale standardelor OMV Petrom;
- simplificarea sistemului de operare curent, prin inlocuirea vechilor instalatii cu instalatii noi, performante;
- imbunatatirea nivelului de automatizare al instalatiilor.

OMV PETROM S.A. a demarat un amplu proces de reabilitare a instalatiilor de suprafata, pentru implementarea unor tehnologii care sa asigure protectia mediului, in conformitate cu legislatia in vigoare, diminuarea consumurilor energetice, a pierderilor tehnologice si a necesarului de personal, in scopul maririi rentabilitatii.

Proiectul se incadreaza in programul desfasurat de OMV PETROM S.A., pentru aducerea la conformitate a instalatiilor din zona, cu implementarea unor sisteme de automatizare si control moderne, care sa permita exploatarea instalatiilor in conditii de siguranta maxima.





**c) utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii**

Reumplerea santului fiecarui tronson de conducta se va face imediat dupa lansarea in sant a fiecarui tronson de conducta pentru a-l fixa. Dupa umplerea cu pamant sortat pana la 0,15 m deasupra generatoarei superioare a fiecarui tronson de conducta, santul ramas se va umple cu material care a fost excavat si va fi compactat corespunzator.

La suprafata se va reface stratul vegetal compactat, astfel incat configuratia terenului sa ramana cea initiala.

Surplusul de material care nu mai este necesar la reumplerea santului fiecarui tronson de conducta va fi indepartat de pe culoarul de lucru la o locatie aprobata.

**d) cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate**

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</p>	<p>Executant</p>    <p>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</p>
--	--	--

Se va tine evidenta gestiunii deseurilor conform H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase cu modificarile si completarile ulterioare.

Deseurile generate in timpul perioadei de constructie-montaj sunt prezentate in subcapitolul VI.A.h.

**e) poluarea si alte efecte negative**

Potentialul impact asupra factorilor de mediu se considera ca fiind redus intrucat poluarea manifestata in timpul perioadei de constructie-montaj este limitata avand caracter temporar, iar la sfarsitul lucrarilor este prevazuta refacerea amplasamentului la conditiile initiale.

Impactul proiectului asupra factorilor de mediu este prezentat in capitolul VI.





**f) riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informatiilor stiintifice**

Riscul este estimarea matematica a probabilitatii producerii de pierderi umane si pagube materiale pe o perioada de referinta si intr-o zona data, pentru un anumit tip de dezastru. Riscul este definit ca produs intre probabilitatea de producere a fenomenului generator de pierderi umane/pagube materiale si valoarea pagubelor produse.

Evaluarea riscului este procesul general de identificare a pericolelor, de evaluare a probabilitatii existentei si a consecintelor probabile (riscul asociat cu pericolul). Clasificarea pericolelor este un element fundamental in evaluarea riscului de a produce accidente majore, pentru ca in acest mod sunt luate in considerare doar acele pericole cu potential de accident major.

Pericolele luate in considerare la stabilirea scenariilor pot fi:

- Naturale: evenimente cauzate de fenomene meteo periculoase;
- Tehnologice: totalitatea evenimentelor negative care au drept cauza depasirea masurilor de siguranta impuse de reglementari, ca urmare a unor actiuni umane voluntare sau involuntare, defectiunilor componentelor sistemelor tehnice, esecul sistemelor de protectie;

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>    <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

- Biologice: urmarile negative asupra colectivitatilor de oameni, animale si asupra plantelor, cauzate de imbolnaviri sau de alte evenimente legate de sanatate si care afecteaza un numar neobisnuit de mare de indivizi;
- Incendii-explozii : este cel mai frecvent risc, producerea lui fiind o situatie de urgenta de tip special, care afecteaza constructii, instalatii, amenajari, paduri, mijloace de transport, culturi agricole, etc.;

Proiectul nu se supune Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

In vederea controlului asupra pericolelor de accident major se vor realiza următoarele:

- elaborarea planurilor pentru situații de urgenta si PSI;
- identificarea situațiilor generatoare de poluare accidentala;
- dotarea corespunzătoare cu sisteme de prevenire și stingere a incendiilor;
- asigurarea conditiilor optime de functionare a obiectivului.

Conform zonarii teritoriului Romaniei in termeni de perioada de control (colt), Tc a timpului de raspuns, perimetrul cercetat are coeficientul  $T_c = 1,0$  s, iar conform zonarii teritoriului Romaniei in termeni de valori de varf ale acceleratiei terenului pentru proiectare ag pentru cutremure avand intervalul de recurenta  $IMR = 225$  ani, perimetrul cercetat are valoarea  $a_g = 0,30$  g. Incadrarea seismica este in conformitate cu "Codul de proiectare seismica – Partea I – Prevederi de proiectare pentru cladiri", indicativ P100 – 1/2013.

Din punct de vedere seismic conform SR11100-1/93, amplasamentul studiat se incadreaza zonei macroseismice de gradul 7<sub>1</sub>, pe scara MSK, cu o perioada de revenire de minim 50 de ani.



Clima perimetrului cercetat este temperat – continentală cu urmatorii parametri:

- temperatura medie anuala..... +9,8 °C;
- temperatura minima absoluta.....- 27,0 °C;
- temperatura maxima absoluta .....+ 39,2 °C.

Precipitatiile medii anuale au valoarea de 700 mm si reprezinta media valorilor inregistrate de-a lungul a 10 ani.

Repartitia precipitatiilor pe anotimpuri se poate prezenta astfel:

- iarna.....123,2 mm;

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>  <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

- primavara.....193,9 mm;
- vara .....226,8 mm;
- toamna.....156,1 mm.

Directia predominanta a vanturilor este cea nord-vestica (19,5 %) si nord-estica (19,2 %).

**g) riscurile pentru sanatatea umana**

Proiectul propus are un impact redus asupra sanatatii oamenilor in conditiile respectarii legislatiei in vigoare.

Proiectul nu presupune utilizarea de substante si preparate periculoase si nici generarea de emisii care sa prezinte risc pentru sanatatea populatiei, iar in cazul producerii unei poluari accidentale se vor lua imediat masuri de alertare a persoanelor fizice si juridice care pot fi afectate, de eliminare a cauzelor care au produs poluarea si de remediere eficienta si in totalitate a efectelor produse.

**1. Amplasarea proiectelor**

**a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor**

Folosinta actuala a terenului: arabil + zona drum + padure.

Terenul nu este amplasat in zona de protectie a monumentelor istorice si/sau ale naturii.



**b) bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zona si din subteranul acesteia**

Proiectul este amplasat, pe malul drept al râului Argeş și pe malurile râului Cotmeana, la nord-vest de municipiul Pitești.

Asezata la intalnirea dintre Piemontul Candesti si Campia Inalta a Pitestilor, teritoriul este brazdat de raul Arges care primeste de pe partea dreapta, formand impreuna o lunca fertila.

Resurse naturale ale subsolului: exista importante zacaminte de petrol si gaze de sonda, cat si zacaminte de hidrocarburi.

Urmare a asezarii la intalnirea dintre Piemontul Candesti si Campia Inalta a Pitestilor, zonele de vegetatie sunt specifice acestei despartiri: zona podisului cu paduri de stejar, gorun si garnita si zona terenurilor agricole si a pajistilor de lunca unde intalnim arinul, salcia

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>  <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

s.a. Din fauna zonei amintim vulpea, iepurele, dihorul, viezurele, vevertita s.a., iar ca pasari: ciocarlia, grangurele, stancuta, cotofana, gaita, pitigoiul, vrabia, mierla s.a.

Cercetarile pedologice au pus in evidenta o multitudine de roci de varste diferite si cu variate compozitii petrografice si mineralogice, cum sunt solurile silvestre podzolice brune si brunegalbui, iar in lungul vailor, soluri brun roscate si brun-roscate podzolice, specifice unui climat mai cald.

Datorita asezarii geografice flora este specifica pentru 2 (doua) subzone de vegetatie naturala: stepa si silvostepa.

Aceasta face ca vegetatia spontana sa fie destul de variata desi, in mare parte, a fost inlocuita de culturi.

Zona de stepa este reprezentata prin pajisti, care ocupa suprafete destul de restranse indeosebi de-a lungul drumurilor rutiere, precum si pe islazuri comunale.

Vegetatia forestiera este reprezentata in general de specii de foioase: stejarul brumariu, frasinul, mojdreanul, marul si parul paduret etc.



Fauna cuprinde specii caracteristice stepei, silvostepi si padurilor de foioase, predominante fiind speciile de rozatoare (iepurele, harcogul, popandaul), unele animale mici (vevertita, vulpea, etc.), dar si unele specii de reptile, precum si o mare varietate de pasari, existand o stransa legatura intre zonele de vegetatie (care ofera hrana si adapost) si repartitia teritoriala a faunei.

Patrimoniul construit este constituit din:

Amplasamentul tratat in proiectul "CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA" se afla la distante considerabile fata de cele mai apropiate monumente istorice conform imaginii prezentate mai sus, preluata de pe site-ul Institutului National al Patrimoniului, si a celor de mai jos:

- Distantele fata de amplasament a celor mai apropiate monumente istorice :

Cod LMI	Denumire	Localitate	Datare	Distanța
AG-II-m-B-13746	Biserica „Cuvioasa Paraschiva”	Sat Moșoia; comuna Moșoia	1806	1,2 km
AG-II-m-A-13595	Biserica „Sf. Nicolae”	Sat Ciocănăi; comuna Moșoia	1840	1,7 km

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>  <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---



**c) capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordandu-se o atentie speciala urmatoarelor zone:**

**1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor**

Proiectul se afla situata in lunca Argesului. Acest rau colecteaza artere hidrografice mai mici.

**2. zone costiere și mediul marin**

Nu este cazul.





**3. zonele montane si forestiere**

Relieful este reprezentat in general de dealuri, dar si de zone de lunca si terasa.

Proiectul este asezata la intalnirea dintre Piemontul Candesti si Campia Inalta a Pitestilor.

**4. arii naturale protejate de interes national, comunitar, international**  
nu este cazul

**5. zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a**

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>    <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

teritoriului national - Sectiunea a III-a - zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica

➤ Vezi pct. 4.

**6. zonele in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri**

Nu este cazul.

**7. zonele cu o densitate mare a populatiei**


Nu este cazul.

**8. peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic**

Amplasamentul tratat in proiectul "CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA" se afla la distante considerabile fata de cele mai apropiate monumente istorice conform imaginii prezentate mai sus, preluata de pe site-ul Institutului National al Patrimoniului, si a celor de mai jos:

- Distantele fata de amplasament a celor mai apropiate monumente istorice :

Cod LMI	Denumire	Localitate	Datare	Distanța
AG-II-m-B-13746	Biserica „Cuvioasa Paraschiva”	Sat Moșoaia; comuna Moșoaia	1806	1,2 km
AG-II-m-A-13595	Biserica „Sf. Nicolae”	Sat Ciocănai; comuna Moșoaia	1840	1,7 km

<p>Cliant :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>  <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---



### 3. Tipurile si caracteristicile impactului potential

#### a) importanta si extinderea spatiala a impactului

Se estimeaza ca impactul se va resimti local, in zona obiectivului.

#### b) natura impactului

Impactul pe termen scurt se manifesta in timpul lucrarilor de implementare a proiectului, insa acest impact va inceta odata cu terminarea lucrarilor de constructie-montaj, urmand sa se refaca amplasamentul.

#### c) natura transfrontaliera a impactului

Nu este cazul.

#### d) intensitatea si complexitatea impactului





Pentru Zona de Productie Valahia este prevazuta punerea in siguranta a conductei ce asigura transportul de apa sarata de la Conducta magistrala Parc 15 Vata - MTT Poiana Lacului la Sonda 1009Vata. Proiectul consta in construirea unei conducte cu lungimea de 630 m, din HDPE cu bariera de aluminiu

Conducta existenta prezinta un grad avansat de uzura, datorat coroziunii si eroziunii interioare, precum si a coroziunii exterioare. Din acest motiv, cu câțiva ani în urmă, procesul de injecție a apei sărate (de zăcământ) a fost oprit, conducând astfel și la pierderi de producție de țiței, dat fiind că în acest caz extracția țițeiului se bazează pe mecanismul dislocuirii (împingerii) lui de către apa de zăcământ injectată.

Rațiuni de producție au condus la reluarea procesului de injecție.

În aceste condiții, menținerea temporară în funcțiune a conductei existente necesită măsuri urgente de punere în siguranță



<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>    <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

Pentru asigurarea transportului de apa sărată in condiții optime sunt necesare si oportune **REALIZAREA IN REGIM DE URGENTA** a lucrărilor de punere in siguranță.

Conducta este amplasata pe terenuri proprietate privata a comunei Poiana Lacului si si pe terenuri din fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Argeș, Ocolul Silvic Costești

Administrativ, terenul pentru realizarea lucrarilor, apartine comunei Poiana Lacului, extravilan, Tarla 21 + 22, judetul Arges

Terenurile pe care se vor realiza lucrările de punere în siguranță, in suprafață totala de 3597mp, aparțin:

- Comuna Poiana Lacului, cu care OMV PETROM S.A. a încheiat contract de închiriere 1116 mp. Terenul are categoria de folosință Neproductiv
- fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Argeș, Ocolul Silvic Costești – 988 mp. Pentru terenul in suprafață de 988 mp exista Decizia de ocupare temporara nr 107/20.08.2021 si Contractul de ocupare temporară nr.347/09.09.2021 încheiat intre Directia Silvica Argeș si OMV Petrom. Terenul are categoria de folosință Pădure, cu decizie de ocupare temporara
- OMV Petrom – 864 mp. Terenul are categoria de folosință drum + curți construcții
- fondului forestier național, proprietate publică a Statului, administrat de RNP Romsilva prin Directia Silvica Argeș, Ocolul Silvic Costești – 629 mp. Pentru terenul in suprafață de 629 mp exista Decizia de ocupare temporara in regim de urgenta (valabila pentru 90 zile) nr 60/14.11.2023 si se fac demersuri pentru obtinere decizie de ocupare temporara valabila 10 ani. Terenul are categoria de folosință Pădure si este situat in UP VI Mosoia, u.a. 20D (178mp) si u.a 20F (451mp)



Conducta va fi amplasata la distanta mai mica de 50 m fata de limita fondului forestier national, proprietate publica si privata, U.P. VI Mosoia, u.a. 20A, 20D, 20F, 20J, 20N, de pe raza O.S. Costesti conform avizului 10879/30.10.2023 emis de Ocolul Silvic Costesti si a avizului 13084/22.11.2023 emis de Garda Forestiera Ploiesti

Pentru realizarea proiectului nu este necesara defrisare.

Categoria de importanta a constructiei conform Ordinului M.L.P.A.T. 31/N din 2 octombrie 1995 si H.G. nr. 766/21 noiembrie 1997 este "C" - NORMALA (13 puncte).

Sucesiunea operatiilor in perioada de executie a lucrarilor de constructii-montaj va fi urmatoarea:

- Predarea – preluarea amplasamentului de catre proiectant la constructor in prezenta beneficiarului pe baza unui proces verbal de predare-primire. Constructorul are obligatia sa asigure materialele necesare marcarii traseului;
- Realizarea culoarului de lucru si investigarea acestuia privind existenta instalatiilor subterane

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>  <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

- realizarea culoarului de lucru, in zona forestiera, cu decopertarea stratului vegetal si cu defrisarea arborilor si cubarea acestora cu utilaje specifice (drujbe)
  - Procurarea materialului tubular izolat (prin grija OMV Petrom SA)
  - Transport material tubular (conducta fibra de sticla, armatura, fittinguri, flanse etc)
  - Saparea santului si sprijinirea peretilor unde este cazul
  - Depozitarea pamantului in partea opusa tevilor insiruite
  - Sudarea conductei pe tronsoane si asamblarea lor in fir sau sudarea in fir continuu
  - Verificare calitate cordoane de sudura si emitere certificate de calitate
  - Lansarea tronsoanelor in sant
  - Asamblare in fir continuu prin sudarea la pozitie a tronsoanelor intre ele
  - Intregirea izolatiei anticorozive in zona sudurilor de pozitie, dupa pregatirea prealabila a locului de aplicare
  - Verificarea cu detectorul a continuitatii izolatiei anticorozive si remedierea defectelor
  - Intregirea izolatiei anticorozive in zona sudurilor
  - Astuparea partiala a traseului conductei cu exceptia imbinarilor sudate
  - Curatarea interiorului conductei
  - Incercarea de rezistenta hidraulica si inregistrarea pe diagrama a probei
  - Verificarea la etanseitate la presiunea de lucru
  - Godevilarea conductei pentru calibrare si inspectie
  - Umplerea santului in fir curent si montarea benzii avertizoare la circa 50 cm deasupra generatoarei superioare a conductei
  - Receptia la terminarea lucrarilor
  - Golirea conductei de apa
  - Cuplarea conductei
  - Pregatirea, punerea in functiune a conductei
  - Astuparea santului in punctele de cuplare si refacerea stratului vegetal
  - GIS/ESRI la terminarea lucrarilor
- Receptia finala a lucrarilor si predarea "Cartii tehnice a constructiei"

#### **e) probabilitatea impactului**



Lucrarile se vor desfasura doar in aria prevazuta in Certificatul de Urbanism, cu respectarea normelor specifice impuse, utilajele vor fi omologate, verificate si autorizate sa execute lucrarile propuse, iar mediul nu va fi afectat.

#### **f) debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizate ale impactului**

Debutul potentialului impact va avea loc odata cu inceperea pregatirii lucrarilor de constructie-montaj dar este temporar.

#### **g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate**

Lucrarile de constructii-montaj prevazute in proiect nu presupun un impact major asupra elementelor enumerate mai sus, deoarece lucrarile se deruleaza pe o perioada scurta de timp.

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>  <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

#### **h) posibilitatea de reducere efectiva a impactului**

Amplasarea de obiective noi, constructii noi si lucrari de orice natura in zona de siguranta a instalatiilor existente, se realizeaza cu respectarea prevederilor SR EN 14161/2015 "Industria petrolului si gazelor naturale. Sisteme de transport prin conducte" si specificatiile OMV Petrom S.A.

Zona de protectie si zona de siguranta aferente fiecarei conducte sunt stabilite de ambele parti ale axei fiecarei conducte si sunt masurate din axul fiecarei conducte, in conformitate cu prevederile din Decizia nr. 1220/2006 a ANRGM.





Impactul produs asupra factorului de mediu apa este redus. Pe parcursul executiei lucrarilor se vor lua masuri de diminuare a impactului produs de utilizarea autovehiculelor grele, utilaje, astfel:

- interzicerea spalarii acestora in zonele de lucru;
- retragerea din zona de lucru, la sfarsitul fiecarei zile de lucru, in vederea evitarii unor situatii neprevazute;
- reparatiile utilajelor si alimentarea cu carburant a acestora nu se va face in zona de lucru, ci in statii specializate si autorizate, conform prevederilor legale (service-uri auto, statii distributie carburanti), de catre personal calificat tehnic si instruit din punct de vedere al protectiei mediului si al protectiei muncii.

Impactul produs asupra factorului de mediu aer este redus. Pe parcursul executiei se vor lua masuri de diminuare a impactului produs de functionarea utilajelor si managementul lucrarilor, astfel:

- utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic, in vederea mentinerii in parametri tehnici constructivi;
- o alta posibilitate de limitare a emisiilor de substante poluante provenite de la utilaje consta in folosirea de utilaje si camioane de generatie recenta, prevazute cu sisteme performante de minimizare si retinere a poluantilor in atmosfera;
- periodic, se va efectua curatenia fronturilor de lucru.

In timpul lucrarilor de constructii-montaj se produc noxe de la utilajele de taiere a metalelor, de la aparatele de sudura si de la autovehiculele de transport, dar, avand in vedere durata redusa de realizare a acestor lucrari, precum si volumul redus al acestora, concentratiile de substante poluante nu depasesc limitele admise.

<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p>Executant</p>    <p><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	---	---

Autovehiculele de transport sunt echipate cu motoare termice care utilizeaza drept carburanti, motorina sau benzina. Limitarea preventiva a emisiilor de la autovehicule se face prin conditiile tehnice impuse la omologarea acestora, in vederea inscrierii in circulatie si pe toata durata de utilizare a acestora, prin inspectii tehnice periodice obligatorii.

Ca masuri de protectie, se impun cele din categoria masurilor preventive, realizabile prin supravegherea functionarii obiectivelor in limitele proiectate, iar in cazul aparitiei unei defectiuni se impune depistarea rapida a acesteia, urmata de remedierea in scurt timp.





Pentru asigurarea unor conditii normale de lucru, sub aspectul protectiei mediului, precum si pentru reducerea la minimum a posibilitatilor de poluare a aerului, ca urmare a lucrarilor, se vor adopta urmatoarele masuri:

- pe perioada derularii operatiunilor din proiect, utilajele de constructii-montaj si mijloacele de transport vor detine toate inspectiile tehnice la zi care sa ateste functionarea corespunzatoare si legala a acestora – in mod permanent;
- pentru asigurarea prevenirii poluarii factorilor de mediu, in perioada executarii lucrarilor, pe amplasament, se vor amenaja si utiliza spatii special destinate depozitarii temporare a deseurilor menajere si se va evita stocarea indelungata a acestora pe amplasament – in mod permanent;
- colectarea separata, stocarea temporara si transportul la locurile de valorificare/ eliminare a deseurilor periculoase si nepericuloase rezultate in urma executarii lucrarilor, in conditii de siguranta pentru mediul inconjurator si pentru sanatatea oamenilor, prin operatori economici autorizati, in conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 cu modificarile si completarile ulterioare privind regimul deseurilor – in mod permanent.

Impactul produs asupra factorului de mediu sol este redus. Pentru limitarea la maximum a influentelor negative vor trebui respectate cu strictete toate prevederile impuse de legislatia in vigoare.

La proiectarea tronsoanelor de conducta s-a avut in vedere limitarea posibilitatii de poluare a solului.

Pe parcursul lucrarilor de constructii-montaj se vor lua masuri de diminuare a impactului produs de functionarea utilajelor si managementul lucrarilor astfel:

<p>Client</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>    <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

- interzicerea depozitarii deseurilor menajere in alte locuri decat cele special amenajate;
- deseurile metalice si nemetalice rezultate vor fi colectate, stocate si depozitate in vederea evacuarii pe sortimente;
- manipularea si transportul deseurilor se vor realiza cu respectarea cerintelor privind protectia factorilor de mediu;
- interzicerea efectuării de interventii la mijloacele de transport si echipamente pentru a evita scapari accidentale de produs petrolier;
- respectarea Legii nr. 211/2011 cu modificarile si completarile ulterioare privind regimul deseurilor;
- deseurile inerte generate se vor transporta in vederea depozitarii finale, intr-un depozit de astfel de deseuri, autorizat din punct de vedere al mediului.

Pentru a preveni emisiile de gaze datorate unor spargerii ale conductelor, au fost luate urmatoarele masuri:

- amplasarea tronsonului de conducta va respecta distantele de siguranta fata de obiectivele din zona;
- tevilor din care se realizeaza tronsoanele de conducta sunt polietilena cu bariera de aluminiu
- tronsoanele de conducta vor fi supuse probelor de presiune, pentru depistarea eventualelor defecte. In cazul aparitiei unor defecte acestea vor fi remediate, dupa care probele vor fi repetate.


Nu se vor arunca, nu se vor incinera, nu se vor depozita pe sol si nici nu se vor ingropa deseuri menajere sau alte tipuri de deseuri, acestea se vor depozita separat pe categorii in recipienti sau containere in vederea valorificarii/eliminarii acestora.

Se vor utiliza doar caile de acces si zonele de parcare stabilite.

Masurile preventive de aparitie a accidentelor majore propuse se concentreaza pe urmatoarele directii de dezvoltare:

- verificarea in permanenta a aparatelor de masura si control, in special a celor care prin defectarea lor pot genera o crestere a presiunii peste limita maxima tehnologica;



<p>Client :</p>  <p><b>PETROM</b> Member of OMV Group</p>	<p align="center"><b>"CONDUCTA DE INJECTIE LA SONDA 1009 VATA"</b></p>	<p align="center">Executant</p>  <p align="center"><b>SC Cornel &amp; Cornel Topoexim SRL</b></p>
--	--	---

- urmarirea in permanenta a imbinarilor prin flansa pentru a se putea depista la timp scurgerile tehnologice de orice natura;
- preintampinarea emisiilor accidentale de apa sarata;
- preintampinarea aparitiei concentratiilor periculoase de gaze;
- golirea de emergenta;
- preintampinarea manifestarii unor surse de aprindere.

Masuri de reducere efectiva a impactului unui accident major pe amplasament:

- conceptia si amplasarea instalatiilor de apa sarata in asa fel incat sa fie separate de zonele populate;
- protejarea conductelor si a elementelor de conducta contra coroziunii si a focului deschis;
- utilizarea echipamentelor ANTIEX;
- conductele si elementele de conducta vor fi legate la conductorul principal de legare la pamant;
- asigurarea echipamentelor individuale si colective pentru securitatea muncii si a dotarilor PSI, conform legislatiei in vigoare;
- intretinerea preventiva a tuturor echipamentelor;
- verificarea sigurantei tuturor modificarilor propuse a fi aduse proceselor tehnologice si echipamentelor;
- reactualizarea permanenta a procedurilor de desfasurare a proceselor tehnologice;
- dispozitive de depresurizare (supape de siguranta, robinete de deschidere automata etc.), la depasirea presiunii de functionare sigura.

La analiza documentatiei si emiterea acordului de mediu va rugam sa aveti in vedere ca activitatile tehnologice care vor fi desfasurate dupa realizarea lucrarilor propuse se inscriu in prevederile autorizatiilor de functionare deja existente.



Coordonator proiect  
Ing. George Dumitru

OMV Petrom S.A.  
Zona de Productie Valahia  
Sef Birou Optimizarea Sistemului de Productie  
Stefan Nicolae

Digitally signed by  
NICOLAE STEFAN  
Date: 2023.12.13 12:08:52 +02'00'