

**Catre:** AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TELEORMAN  
*Str. Dunarii, Nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman*

**Din partea:** SC OMV PETROM SA  
Prin SC IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL

**In atentia :** Doamnei Director Executiv – Laura Ilariana Simion  
Departament Avize, Acorduri, Autorizatii

**Ref.:** „*DESFIINTARE CONSTRUCTII SI INSTALATII DIN CADRUL PARCULUI 10 VIDELE (PARTIAL)*”  
Decizia etapei de evaluare initiala Nr. 3358/16.03.2022

**Stimati domni,**

Conform solicitarilor dumneavoastra din Decizia etapei de evaluare initiala Nr. 3358/16.03.2022 emisa pentru proiectul „*DESFIINTARE CONSTRUCTII SI INSTALATII DIN CADRUL PARCULUI 10 VIDELE (PARTIAL)*”, pentru continuarea procedurii de emitere a Acordului de Mediu, va transmitem, atasat prezentei, urmatoarele:

- Memoriu de prezentare completat conform continutului cadru prevazut in Anexa Nr. 5 E la Legea 292 / 2018, pe suport hartie si in format electronic (word si pdf pe CD);
- Dovada achitarii tarifului aferent etapei de incadrare – 400 lei;

Vă mulțumim,

Cu deosebita considerație,

Ing. Ion HUIDU  
(0752513176; ionut.huidu@iken.ro)  
SC IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

**Decizia etapei de evaluare inițială  
Nr. 3358 din 16.03.2022**

Ca urmare a solicitării depuse de OMV Petrom SA cu sediul în București, str. Coralilor, nr. 22, pentru proiectul „*Desfiintare constructii si instalatii din cadrul parcului 10 Videle (partial)*” propus a fi amplasat în orasul Videle, extravilan, nr. cadastral 22349, extravilan, judetul Teleorman, înregistrată la APM Teleorman cu nr. 3358 din data de 24.02.2022,

- în urma verificării amplasamentului proiectului (după caz), a analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone-tampon, monumente ale naturii, monumente istorice sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;  
- având în vedere că:

- ❖ proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct. 13, lit.a) orice modificari sau extinderi, altele decât cele prevazute la pct. 24 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;
- ❖ proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- ❖ proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

Agentia pentru Protectia Mediului Teleorman decide:

**necesitatea declanșării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul „*Desfiintare constructii si instalatii din cadrul parcului 10 Videle (partial)*”. Pentru continuarea procedurii titularul va depune:**

- a) memoriul de prezentare, completat conform conținutului-cadru prevăzut în anexa nr. 5.E la procedură (suport de hartie si format electronic);
- b) dovada achitării tarifului aferent etapei de încadrare – 400 de lei.

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Laura Ilariana SIMION**

Sef Serviciu A.A.A., Mihaela PIRVULI

**Intocmit, Valentina VOICU**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro); Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

## MEMORIU DE PREZENTARE



Denumirea obiectivului: **„DESFIINTARE CONSTRUCTII SI INSTALATII DIN CADRUL  
PARCULUI 10 VIDELE (PARTIAL)”**

Beneficiar: **OMV PETROM - BUCUREȘTI**

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

Nr. proiect: **246/2019- PARC10VIDELE**

Anul: **2022**

## CUPRINS

CUPRINS.....	2
I. DENUMIREA PROIECTULUI: .....	4
II. DATE GENERALE:.....	4
III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT: .....	4
a) Rezumatul proiectului .....	4
b) Justificarea necesitatii proiectului .....	5
c) Valoarea investitiei.....	5
d) Perioada de implementare propusa.....	5
e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);.....	5
f) descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.).....	5
IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE.....	8
• Organizarea de santier si pregatirea amplasamentului pentru executia lucrarilor propuse: ..	8
• Deconectarea utilităților .....	9
• Debransare și dezafectarea conductelor și instalațiilor tehnologice .....	9
• LUCRARI DE DEMOLARE .....	9
• LUCRĂRI DE REFACERE TEREN.....	14
V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI:.....	15
VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE .....	17
a) Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	17
1. Protecția calității apelor: .....	17
2. Protecția aerului: .....	17
3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:.....	18
4. Protecția împotriva radiațiilor:.....	18
5. Protecția solului și a subsolului: .....	18
6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:.....	18
7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public: .....	19
8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului, inclusiv eliminarea: .....	19
9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:.....	21
b) Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii	21

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT: .....	21
VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI - DOTĂRI ȘI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI ÎN MEDIU, INCLUSIV PENTRU CONFORMAREA LA CERINȚELE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR PREVĂZUTE DE CONCLUZIILE BAT APLICABILE. SE VA AVEA ÎN VEDERE CA IMPLEMENTAREA PROIECTULUI SĂ NU INFLUENȚEZE NEGATIV CALITATEA AERULUI ÎN ZONĂ. ....	23
IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI /PROGRAME / STRATEGII / DOCUMENTE DE PLANIFICARE .....	23
X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER: .....	24
XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII, ÎN MĂSURA ÎN CARE ACESTE INFORMAȚII SUNT DISPONIBILE:.....	24
XII. ANEXE - PIESE DESENATE.....	24
XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI ȘI FAUNEI SĂLBATICE, APROBATĂ CU MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE: .....	24
XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE, INFORMAȚII, PRELuate DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE: .....	25
XV. CRITERIILE 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 .....	25

## I. DENUMIREA PROIECTULUI:

**„DESFIINTARE CONSTRUCTII SI INSTALATII DIN CADRUL PARCULUI 10 VIDELE (PARTIAL)”**

## II. DATE GENERALE:

### TITULAR:

-Numele: **OMV Petrom** ; CUI: RO 1590082; J40/8302/1997

-Adresa postala: Strada Coralilor, Nr. 22, Sector 1, Bucuresti

-Contact: Rainer Letz – Head of Portofolio Mgmt&Business Development -  
[Rainer.Letz@petrom.com](mailto:Rainer.Letz@petrom.com)

Florentina Danila – Expert Project Permmittig -[Florentina.danila@petrom.com](mailto:Florentina.danila@petrom.com)  
Mobil +40 (732) 820238

### PROIECTANT:

-Numele: **S.C. IKEN Construct Management S.R.L.**; CUI: RO 14823112; J23/2190/2019;  
IBAN: RO30FNNB007501062793RO03

-Adresa postala: Strada Biruintei, Nr. 31, Bloc 1, Scara 1, Tronson 1, Etaj 1, Popesti –  
Leordeni, jud. Ilfov

-Contact: Ing. Alexandru Codoi, telefon: 0741500055 ([alexandru.codoi@iken.ro](mailto:alexandru.codoi@iken.ro)) – Director  
Tehnic

## III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT:

### a) Rezumatul proiectului

Proiectul „**DESFIINTARE CONSTRUCTII SI INSTALATII DIN CADRUL PARCULUI 10 VIDELE (PARTIAL)**”, are ca obiect realizarea lucrărilor de demolare a amplasamentului si refacere a terenului afectat.

Lucrarile de demolare presupun desfiintarea si eliminarea din amplasament a anumitor elementelor constructive, mentionate mai jos in cap. IV.

Lucrarile de refacerea a terenului umplerea golurilor rezultate in urma desfiintarii elementelor constructive ingropate sol bioremediat sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens, pana la cotele terenurilor invecinate.

Amplasamentul **Parc 10 Videle** este situat în extravilanul orasului Videle, județul Teleorman.

Terenul este proprietatea OMV PETROM S.A. conform MO3 nr. 8170/24.02.2003, iar categoria de utilizare a terenului este curti-constructii, conform Certificatului de Urbanism Nr. 27 din 11.02.2022 emis de Primaria Videle.

Amplasamentul aferent **Parc 10 Videle** are o suprafata totala de **7035 [mp]**, iar lucrarile de demolare se vor realiza pe o suprafata de **2300 [mp]**.

Pe amplasament se află construcții care au fost utilizate pentru echipamente/platforme/instalații, ce se vor desființa partial.

Prezentul proiect nu intra sub incidenta prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a

florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

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

**b) Justificarea necesității proiectului**

Necesitatea proiectului intervine în urma deciziei Beneficiarului – OMV Petrom – de a desființa construcțiile aferente Parc 10 Videle, ce nu mai deservește procesului de funcționare. Construcțiile ce urmează a fi desființate sunt prezentate la Cap. IV.

**c) Valoarea investiției**

Valoarea investiției pentru „**DESFIINTARE CONSTRUCTII SI INSTALATII DIN CADRUL PARCULUI 10 VIDELE (PARTIAL)**”, reprezentând lucrările de demolare și refacere a amplasamentului va fi determinată în urma obținerii avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism, inclusiv în urma obținerii Acordului de Mediu din partea Agenției pentru Protecția Mediului.

**d) Perioada de implementare propusă**

Lucrările proiectate au un caracter temporar și sunt de scurtă durată, desfășurarea tuturor activităților fiind estimată a fi desfășurată în perioada de valabilitate a Autorizației de Desființare care va fi emisă de Primăria Videle.

**e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);**

Limitele amplasamentului proiectului sunt prezentate în planul de situație, parte integrantă a prezentului proiect.

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

*Elementele specifice caracteristice proiectului propus:*

**- profilul și capacitățile de producție;**

Profilul general al prezentului proiect se referă la protecția și conservarea mediului înconjurător. Prezentul proiect nu prezintă componente de producție, drept urmare nu se pot descrie elemente specifice capacităților de producție.

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

La momentul vizitei pe amplasament s-a constatat faptul că nu există instalații sau fluxuri tehnologice active; Prezentul proiect presupune desființarea în totalitate a elementelor de beton și a facilităților rămase pe amplasament în urma încetării activității.

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

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

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

Pentru implementarea prezentului proiect nu este necesara utilizarea unor materii prime – intrucat proiectul nu contine o componenta de productie in care sa fie utilizate materii prime si prin care acestea sa se transforme intr-un produs final finit.

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

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

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

Organizarea de santier care poate presupune racordare la utilitati existente se va efectua pe amplasamentul Parc 10 Videle, unde utilitatile sunt deja racordate.

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

Obiectul principal al prezentului proiect este acela de refacere a amplasamentului. Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

- o predarea amplasamentului;
- o organizarea șantierului;
- o lucrări de demolare/desfiintare - desfiintarea si eliminarea din amplasament a elementelor constructive si a facilitatilor mentionate la Cap. IV ;
- o lucrari de refacere teren - umplerea golurilor rezultate in urma excavarilor cu sol curat sau sol bioremediat cu o concentratie de hidrocarburi incadrata in limitele legale in functie de categoria de folosinta a terenului, pana la cotele terenurilor invecinate ;
- o închiderea șantierului.

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

Pentru implementarea prezentului proiect nu sunt necesare cai noi de acces, nici modificarea celor existente. Accesul la amplasamentul **Parcului 10 Videle** se va realiza din drumurile de servitute existente.

- **resursele naturale folosite în construcție și funcționare;**

Prezentul proiect nu presupune construirea unui obiectiv, implicit nu se pune problema functionarii unui obiectiv in cadrul caruia sa se utilizeze resurse naturale.

Poate fi considerata o resursa naturala folosita in cadrul proiectului – solul curat utilizat pentru umplerea golurilor rezultate in urma scoaterii elementelor subterane.

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

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



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

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

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

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

Nu este cazul unor faze de construcție, punere în funcțiune sau exploatare. Lucrările specifice proiectului vor cuprinde în principal următoarele activități:

Activitate	Durata estimată (zile)
Emitere ordin de începere lucrări	1
Predare amplasament și trasare lucrări	1
Organizare de șantier	2
Lucrări de demolare	30
Lucrări de refacerea terenului	15
Recepție la terminarea lucrărilor	1

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

Proiectul „DESFIINTARE CONSTRUCTII SI INSTALATII DIN CADRUL PARCULUI 10 VIDELE (PARTIAL)” nu se afla în relație cu alte proiecte existente sau planificate.

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

Având în vedere caracteristicile proiectului – desfiintare - nu este cazul.

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

În urma desfășurării proiectului nu vor apărea alte activități conexe.

- **alte autorizații cerute pentru proiect.**

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

#### IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

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

Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

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

Elementele prezente pe amplasament, propuse a fi desființate sunt:

R6 Rezervor – C21
R7 Rezervor – C22
R8 Rezervor – C20
R9 Rezervor – C23
R10 Rezervor – C24
Celula decantor (3buc.) – C5
Decantor
Camine (6 buc.) + Camin colectare lung
Ventile
Conducte
Platforma betonata (2 buc.)
Fundatie cos gaze
Stalpi SE4 (9 buc.)
Dig pamant (3 laturi) + scara metalica
WC zidarie (acoperis cu placi azbociment) – C25
Fundatie bazin gaze
Platforma cazane
Retea canalizare
Camin hidrant
Imprejmuire gard plasa
Haba metal
Fundatie beton
Dala mare (7 buc.)
Rest beton (~ 5 mc)

In cadrul proiectului se vor realiza lucrarile de demolare/desfiintare a elementelor prezentate mai sus si refacerea terenului afectat de lucrari.

**Principalele lucrari propuse a fi executate sunt urmatoarele:**

- **Organizarea de santier si pregatirea amplasamentului pentru executia lucrarilor propuse:**
  - Predarea cu proces verbal a amplasamentului la executant, cu asigurarea conditiilor ce ii revin

pentru lucrul in siguranta;

- Imprejmuirea amplasamentului prin montare banda de semnalizare;
- Asigurarea echipelor de lucru necesare cu personal calificat si auxiliar corespunzator pentru operatiunile de executat;
- Inlaturarea vegetatiei de pe amplasament – acolo unde este cazul;
- Mobilizarea utilajelor/echipamentelor (aducerea pe santier a utilajelor si echipamentelor corespunzatoare lucrarilor si a mijloacelor de transport adecvate);
- Montare panou de informare privind proiectul;

In perioada de executie a lucrarilor, toate utilajele/echipamentele necesare pentru activitatile prevazute, vor fi instalate in interiorul Parcului Mare Ticleni.

- **Deconectarea utilităților**

Pe amplasamentul Parcului 10 Videle au fost identificati 9 stalpi electrici.

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

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

- **Debransare și dezafectarea conductelor și instalațiilor tehnologice**

Înainte de începerea lucrărilor se va verifica împreună cu reprezentantul zonal al OMV Petrom, existența unor rețele de conducte în amplasament. După identificare, se va verifica dacă acestea sunt în funcțiune și dacă deserveșc și alte obiective. Conductele inactive care au fost identificate si cele care se vor identifica pe parcursul lucrărilor, aferente amplasamentului, se dezafectează și desființează.

Dezafectarea conductelor tehnologice va cuprinde următoarele etape:

- se vor asigura și se vor goli conductele identificate. Reziduurile rezultate în urma golirii conductelor se vor depozita în habe metalice și ulterior vor fi transportate în locațiile indicate de reprezentanții Petrom, astfel gestionarea acestora se va realiza cu respectarea legislației în vigoare;
- pe traseul conductelor se vor executa săpături manuale pentru decopertarea lor;
- se vor deconecta conductele de la rețeaua principală montându-se în loc o blindă;
- dezafectarea ventilului identificat se va face prin taierea tronsonului din care acesta face parte;
- se vor tăia tronsoane de conducte și se vor transporta de pe amplasament.

Deșeurile metalice rezultate vor fi depozitate în locul special amenajate pentru depozitarea deșeurilor, urmând ca la finalul lucrărilor să fie predate către OMV Petrom SA

In timpul lucrărilor de demolare/ dezafectare/ demontare a conductelor se vor lua toate masurile in vederea evitării poluării factorilor de mediu.

- **LUCRARI DE DEMOLARE**

- ✓ **Demolarea structurilor din beton**

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

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

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

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

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

Dezafectarea elementelor constructive supraterane se va realiza în ordinea inversă realizării construcției.

✓ **Dezvelirea/ dezgroparea elementelor de beton subterane**

Dezgroparea elementelor de beton se va face prin mijloace mecanice. Operațiunea de degajare a betonului din fundații va fi precedată de săpătura pământului din jurul betonului.

Toate elementele de beton subterane vor fi legate în cel puțin două extremități cu frânghii atât pentru oprirea balansului la manipulare, cât și pentru ghidarea la manipulare spre utilajul de transport.

✓ **Demolarea structurilor din beton**

Toate lucrările de demolare prevăzute de prezentul proiect se vor face „**element cu element, de sus în jos**”.

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

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

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

- tragere sau împingere;
- aplicare de șocuri repetate;
- folosire de dispozitive hidraulice.

Ordinea de demontare a structurilor din beton va fi în principiu inversă ordinii operațiunilor de montaj folosite la realizarea construcției.

Desolidarizarea fiecărui element de restul structurii, după ce a fost fixat corect în cârligul macaralei, nu se va face decât după demolarea tuturor elementelor care reazemă pe acestea.

Toate elementele prefabricate vor fi legate în cel puțin două extremități cu frânghii pentru oprirea balansului la manipulare și pentru ghidarea la manipulare spre utilajul de transport.

Înainte de ridicarea cu macaraua a oricărui element decupat din structură, șeful de șantier va verifica cu atenție dacă dispozitivele de ridicare sunt corect fixate și dacă au fost tăiate toate legăturile (armături, suduri, ancore) pentru ca elementul să poată fi încărcat și apoi transportat. În general vor fi folosite macarale cu capacitatea maxima de ridicare/ manevrare efectivă cu minim 30% mai mare decât greutatea elementelor ce se demolează.

Dezafectarea elementelor de beton se va face cu mijloace mecanice. Operațiunea de demolare a elementului din beton va fi precedată de săpătura pământului din jurul acestuia.

Deșeurile rezultate în urma demontării/demolării elementelor din beton de pe amplasament se vor colecta selectiv, după o prealabilă verificare a calității acestora prin prelevare de probe de levigat (contaminate/necontaminate).

✓ **Dezafectarea construcțiilor metalice / rezervoarelor**

Rezervoarele vor fi dezafectate numai după golirea acestora (dacă este cazul) prin vidanjare sau descarcare într-un separator de produse petroliere. În situația în care beneficiarul nu dorește transferul acestora către altă locație pentru reutilizare, tehnologia de demontare a acestuia presupune următorii pași:

- lucrările de golire, curate/ decontaminare, transport și eliminarea slamului existent în rezervoare, se vor executa de către firma specializată, autorizată în acest sens.
- Curățarea rezervoarelor de produse petroliere se va efectua cu respectarea strictă a normelor de protecția și securitatea muncii și a normelor în vigoare de protecția mediului;
- Înainte de curățare/decontaminare se golește prin pompare restul de produsul petrolier/slam existent din interior;
- Verificarea nivelului noxelor, conform normelor în domeniu și regulilor de bună practică;
- Demontarea supapelor de respirație, hidraulice, în general a echipamentelor exterioare (scări, podete etc.) și interioare (serpentine) ale rezervorului, folodind scule, dispozitive și instalații de ridicat și transportat corespunzătoare și omologate tehnic precum și personal calificat și instruit pentru aceste lucrări;
- Dezasamblarea, în locație, a rezervorului în următoarea ordine de sus în jos:
  - A capacului fix;
  - A virolelor superioare;
  - A virolelor intermediare;
  - A virolelor din apropierea fundului rezervorului (virolelor inferioare);
  - Demontarea fundului;
  - Presortarea tuturor materialelor și subansamblelor (table, profile, podete, scări, etc.).
- Transportul și depozitarea acestora de către un contractor numit de către Beneficiar;
- Demolarea fundației utilajului;

Dezasamblarea rezervoarelor se va executa cu mijloace mecanice si termice corespunzatoare, de catre personal calificat si instruit pentru aceste genuri de lucrari, precum si in conditii de deplina securitate a muncii, P.S.I. si protectie a mediului inconjurator.

Construcțiile metalice se vor demonta numai după ce au fost înlăturate toate construcțiile, echipamentele, utilajele și instalațiile din interior și din proximitatea exterioară sau a celor prinse/montate pe fațade sau acoperiș, debransarea de la utilități, alimentare gaz, apă și energie electrică.

Lucrările de demontare se vor realiza după cum urmează:

- Îndepărtarea învelișului metalic cu ajutorul unei macarale, prin decuparea elementelor astfel încât să poată fi ușor de transportat, de sus în jos;
- În situația în care un echipament nu poate fi scos din încăperea din cauza gabaritelor sau a imposibilității accesării cu utilaje, acestea se vor scoate după îndepărtarea învelișului. Dacă echipamentul se reutilizează, pe parcursul lucrărilor se va proteja;
- După îndepărtarea învelișului metalic se va trece la desfacerea, după caz, tăierea structurii metalice, de sus în jos, în bucăți transportabile;

După îndepărtarea tuturor echipamentelor, utilajelor, instalațiilor, învelișului și a structurii se va proceda la concasarea plăcii și fundațiilor. Molozul rezultat se va înlătura iar groapa se va umple cu pământ, se va tasa și nivela.

✓ **Demolarea stâlpilor LEA și a dalelor**

Îndepărtarea stâlpilor LEA și a dalelor se va face cu mijloace mecanizate.

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

✓ **Dezafectarea/desfiintarea suprafetelor pietruite**

Dezafectarea suprafetelor pietruite se va realiza prin îndepărtarea stratului format din amestecul de piatră și pământ. Înainte de dezafectare, dacă se va considera necesar, se va efectua scarificarea suprafeței pietruite și a suprafeței din drumul de acces ce se va dezafecta.

✓ **Dezafectarea digului de pamant**

Digul de pamant identificat pe amplasament va fi dezafectat. Materialul rezultat va fi gestionat funcție de caracteristicile acesteia, respectiv ca material de umplere sau în conformitate cu prevederile OUG 92/2021 – privind gestionarea deșeurilor.

✓ **Dezafectarea habei metalice**

Haba va fi demonatata numai după golirea acesteia de apă (dacă este cazul) prin vidanjare sau descarcare într-un separator de produse petroliere. În situația în care beneficiarul nu dorește transferul habei către alta locație pentru reutilizare, tehnologia de demontare a habei presupune următorii pași:

- desfacerea tuturor flanselor de legatură;

- dezasamblarea, pe locație, a havei în următoarea ordine de sus în jos a capacului fix, a peretilor, a fundului;
- dezafectarea suportilor tip sanie a havei -daca exista;
- nivelarea terenului afectat.

✓ **Indepartare rest de beton**

Indepartarea restului de beton (~ 5 mc) se va face cu mijloace mecanizate.

La finalizarea lucrărilor de demolare/desfiintare a elementelor de suprafața umplerea gropilor rezultate în urma lucrărilor de desfiintare se va realiza cu sol bioremediat sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens cu valori încadrate în limitele admisibile în funcție de categoria terenului (mai puțin sensibil), furnizat din surse autorizate în acest sens.

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

Lucrările de demolare/desfiintare vor fi făcute de **echipe specializate în lucrări de demolare, conduse permanent de un cadru tehnic competent** cu experiență în acest gen de lucrări.

Tot personalul muncitor va fi dotat obligatoriu cu echipament individual de protecție în conformitate cu cerințele normelor de sanătate și securitate în munca.

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

➤ Umplerea excavațiilor și aducerea terenului amplasamentului cât mai aproape de starea naturală se face până la cotele terenurilor învecinate.

- Umplerea se va realiza, acolo unde se impune, cu sol bioremediat provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom, sau ale altor operatori economici autorizați, sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Solul utilizat la umplerea excavațiilor trebuie să aibă **concentrații THP încadrate în limitele admise** pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă, prag de intervenție conform *Ord. nr. 756 din 3 noiembrie 1997*
- Ultimii 15 cm se vor umple cu sol curat, furnizat din surse autorizate în acest sens. Solul curat utilizat pentru umplură trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului.
- Stabilirea punctului de procurare a solului curat este în sarcina executantului. Sursele de sol curat sunt situate în apropierea amplasamentului santierului. Din fiecare sursă se vor preleva probe și se vor trimite la un laborator autorizat pentru a îndeplini condițiile din proiectul tehnic. De obicei, sursele de sol curat sunt:
  - Pamantul rezultat în urma lucrărilor de construcții civile (excavare pentru executia santurilor, taierea acostamentelor etc);
  - Pamantul rezultat în urma lucrărilor de construcții drumuri (fundatii cladiri, beciuri, piscine etc.);
  - Pamantul rezultat în urma excavării pentru crearea iazurilor.

- Amplasamentul se va discui si nivela – dupa caz.

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

- Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului

- **LUCRĂRI DE REFACERE TEREN**

- **Caracteristicile si functiile solului, ale formatiunilor geologice si ale apelor subterane**

Datorita atat conditiilor de relief cat si de clima, vegetatie si roca, pe teritoriul judetului Teleorman apar soluri variate dispuse mozaicat.

Zona piemontana si sudul dealurilor subcarpatice este dominata de solurile brune podzolice, in asociatie cu solurile brune; solurile montane sunt de regula scheletice, avand grosime redusa. In partea centrala a judetului, mai exact in depresiunea Targu Jiu – Carbunesti, se gasesc solurile brune, pe alocuri solurile freatic – umede, solurile brune podzolate si, in special, in nordul depresiunii solurile podzolice argiloiluviale frecvent pseudogleizate; de regula, aceste soluri au textura mijlocie la suprafata. Solurile aluviale se intind pe o suprafata de aprox. 62 mii ha si apar pe lunca larga a Jiului si a afluentilor sai, solurile erodate ocupa suprafete de aprox. 81 mii ha, iar solurile cu pericol de eroziune se apropie de 340 mii ha.

Activitatea de demolare a constructiilor si instalatiilor din cadrul Parc 10 Videle se va face fara afectarea calitatii corpului de apa subterana.

In cazul in care, in timpul executiei lucrarilor, se vor identifica vizual sau olfactiv, zone contaminate, acestea, in baza analizelor TPH, vor fi curatate de pe amplasament.

După terminarea demolării se trece la curățarea și refacerea terenului, după o verificare a calitatii acestuia, acolo unde a fost afectat.

In cazul în care Beneficiarul OMV Petrom este interesat de utilizarea materialelor rezultate din demolarea fundațiilor - beton, acestea isi vor inceta statutul de deseuri, cf. Art.6 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor si poate fi reutilizat, daca îndeplinesc cerințele tehnice, la umplerea parțială a gropilor, rezultate în urma lucrărilor de demolare, împreună cu un strat de sol curat care nu trebuie să conțină bolovani sau alte materiale străine, acesta fiind încadrat la categoria de folosinta mai puțin sensibila.

- Amplasamentul se va nivela si inierba.

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

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

- **Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;**

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



Accesul la Parc 10 Videle se va realiza din drumurile de servitute existente, alaturate amplasamentului.

- **Metode folosite în demolare;**

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

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

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

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

**Nu este cazul.**

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

În urma desfasurarii lucrarilor de demolare apar activitati conexe precum valorificare/eliminarea deșeurilor constituite din resturi de beton, pietris, deseuri metalice, etc, dupa o prealabila verificare a calitatii acestora. Deseurile rezultate in urma executiei lucrarilor vor fi colectate separat, pe categorii, si gestionate in conformitate cu prevederile OUG 92/2021.

De asemenea, executantul lucrarilor va avea in vedere, in cazul identificarii unui deșeu care nu a fost inclus in lista deșeurilor care au fost estimate pentru prezentul proiect, de a realiza prelevarea de probe si analizarea acestora pentru incadrarea acestuia (deșeu periculos/nepericulos) si gestionarea acestia in conformitate cu legislatia in vigoare.

## **V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI:**

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

Proiectul „**DEȘFIINTARE CONSTRUCTII SI INSTALATII DIN CADRUL PARCULUI 10 VIDELE (PARTIAL)**” nu cade sub incidenta Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare

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

Pe amplasament nu se afla niciun Monument Istoric din Lista Monumentelor Istorice actualizata periodic si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei. /

Amplasamentul proiectului „**DESFIINTARE CONSTRUCTII SI INSTALATII DIN CADRUL PARCULUI 10 VIDELE (PARTIAL)**” nu se afla in apropierea nici unui Monument Istoric din Lista Monumentelor Istorice actualizata periodic si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei. /

Amplasamentul proiectului nu se afla suprapus cu niciun sit arheologic mentionat in Repertoriul Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

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

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

Se prezinta antexat un relevu fotografic al amplasamentului– care prezinta terenul pe care se vor desfasura lucrarile de demolare propuse.

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

Parcela (0) Parc 10 Videle

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(l,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	310193.648	544704.865	42.812
2	310208.932	544744.856	6.809
3	310210.792	544751.406	21.551
4	310219.446	544771.143	86.051
5	310138.440	544800.174	68.146
6	310113.807	544736.636	58.072
7	310167.638	544714.851	6.404
8	310166.980	544708.481	44.142
9	310162.153	544664.604	15.065
10	310175.942	544658.537	49.596

S(0)=7034.94mp P=398.647m

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

Avand in vedere specificul proiectului actual pentru „**DESFIINTARE CONSTRUCTII SI INSTALATII DIN CADRUL PARCULUI 10 VIDELE (PARTIAL)**”, nu a fost cazul analizarii unei variante de amplasament;

Limitele amplasamentului proiectului sunt prezentate in planurile de situatie, parte integranta a prezentului proiect.

Parcul 10 Videle este situat în extravilanul orașului Videle, jud. Teleorman, ocupând un teren în suprafață totală de **7035 [mp]**, iar lucrările de demolare se vor realiza pe o suprafață de **2300 [mp]**.

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

### **a) Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu**

#### **1. Protecția calității apelor:**

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;
- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.

Pe parcursul lucrărilor prevăzute în proiect nu vor rezulta ape uzate tehnologice. În scopul reducerii/eliminării riscurilor de poluare a factorului de mediu apă pe perioada de demolare, se impun următoarele măsuri:

- Stocarea temporară a deșeurilor în spații/recipiente special amenajate, în conformitate cu reglementările legale
- Aplicarea unor proceduri și măsuri de prevenire a poluării accidentale, care includ:
  - Amenajări de spații speciale în vederea stocării temporare a deșeurilor în funcție de categoria acestora;
  - Incarcare și transport deșeurilor contaminate în cel mai scurt timp cu mijloace de transport autorizate, către stațiile de bioremediere OMV Petrom sau ale altor operatori economici autorizați în acest sens.

#### **2. Protecția aerului:**

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

Lucrările executate în proiect nu vor afecta negativ calitatea aerului. În timpul realizării investiției pot apărea emisii în atmosferă:

- de la motoarele autovehiculelor și utilajelor din dotarea firmei de execuție;
- datorate traficului autovehiculelor și utilajelor;
- datorate lucrărilor de excavare în jurul elementelor de beton.

Limitarea preventivă a emisiilor din autovehicule se face prin condițiile tehnice impuse la omologarea acestora și pe toată durata de utilizare a acestora, prin inspecțiile tehnice periodice obligatorii. Impactul gazelor de ardere, provenite de la motoarele acestora, asupra aerului atmosferic, vor avea o pondere foarte mică întrucât acestea sunt omologate și conforme cu normele tehnice în vigoare.

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

Având în vedere că emisiile datorate traficului autovehiculelor și utilajelor, respectiv datorate lucrărilor de excavare vor fi locale și vor avea loc pe perioade limitate de timp, acestea nu vor avea un impact asupra calității aerului.

### **3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- sursele de zgomot și de vibrații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Zgomotul are o acțiune complexă asupra organismului și în funcție de intensitate, frecvență și durată produce de la o stare de disconfort până la afectarea stării de sănătate a personalului și populației din zonă.

Combaterea zgomotului cuprinde:

- ✓ sursa – alegerea de utilaje moderne, puțin zgomotoase;
- ✓ calea de propagare – carcasarea, ecranarea sau montarea surselor în spații închise.

Lucrările propuse a fi executate în proiect nu vor constitui o sursă de zgomot sau vibrații. Pentru a evita orice disconfort, lucrările de execuție se vor desfășura numai în timpul zilei.

Singurele surse de zgomot sau vibrații vor fi autovehiculele și utilajele folosite. În situația în care acestea sunt omologate și conforme cu normele tehnice în vigoare, zgomotul și vibrațiile produse de acestea vor fi în limite legale.

Pentru accesul pe amplasament se vor folosi numai drumurile de acces existente. Se vor lua toate măsurile corespunzătoare privind minimalizarea zgomotului și vibrațiilor.

### **4. Protecția împotriva radiațiilor:**

- sursele de radiații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.

Lucrările propuse **nu** vor reprezenta surse de radiații.

### **5. Protecția solului și a subsolului:**

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche și de adâncime;;
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

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

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

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

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

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

### **6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.

În timpul execuției lucrărilor, având în vedere sursele potențiale de poluare, nu se pune problema afectării ecosistemelor terestre și acvatice. La finalizarea lucrărilor, prin eliminarea

completa a tuturor posibilitatilor de aparitie a riscului de poluare a factorilor de mediu, se va realiza si asigura protectia ecosistemelor terestre si acvatice.

In zona nu exista arii naturale protejate.

**7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.

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

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

Distanta pana la cea mai apropiata asezare umana (orasul Videle) este de aproximativ 2.0 [km].

**8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului, inclusiv eliminarea:**

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;
- planul de gestionare a deșeurilor

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

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

Deseurile rezultate se vor gestiona astfel:

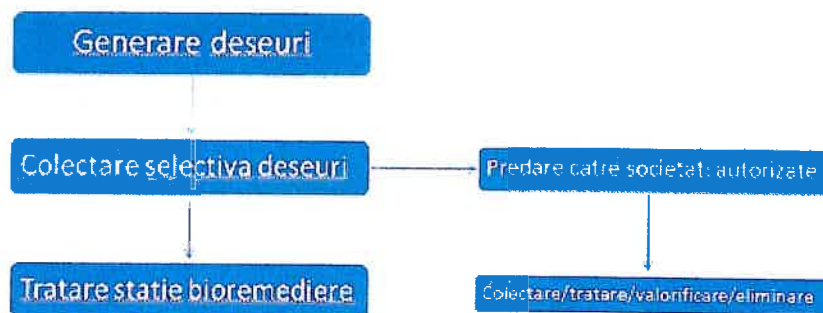
- Deseuri inerte: se vor valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care executa lucrarile daca detine autorizatiile de mediu necesare) sau in conformitate cu deciziile autoritatii competente pentru protectia mediului;
- Deseurile nepericuloase:
  - o se vor valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care executa lucrarile daca detine autorizatiile de mediu necesare) sau in conformitate cu deciziile autoritatii competente pentru protectia mediului;
  - o in situatia in care nu se va identifica o solutie de valorificare, acestea vor fi eliminate prin firme autorizate;
- Deseurile periculoase:
  - o Se vor trata si valorifica prin firme autorizate (inclusiv prin societatea care executa lucrarile daca detine autorizatiile de mediu necesare) sau in conformitate cu deciziile autoritatii competente pentru protectia mediului;

- In situatia in care pentru deseurile tratate nu se va identifica o solutie de valorificare, acestea vor fi eliminate prin firme autorizate, fie ca deseuri nepericuloase, fie ca deseuri periculoase, in functie de caracteristicile acestora ulterior procesului de tratare;
- Se vor elimina ca deseuri periculoase prin firme autorizate.

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

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

Schema-flux a gestionarii deseurilor:



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

Nr. Crt.	Denumirea Categoriei de Deșeu	Codificare	Denumire codificare	Plan de gestionare
1	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate)	17 01 01	Beton	Se vor preda la societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare
2	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (sol contaminat)	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	Se va depozita controlat si va fi transportat la cea mai apropiata statie de bioremediere
3	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (betoane infestate cu titei)	17 01 06*	Amestecuri de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de substante periculoase sau fractii separate din acestea	Se vor preda la cele mai apropiate societati autorizate in colectare/tratare valorificare/eliminare
4	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (balast contaminat)	17 05 07*	Resturi de balast cu continut de substante periculoase	Se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare.

5	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (Balast)	17 05 08	Resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07	Se vor preda la societati autorizate in colectare/tratare/valorificare /eliminare.
6	Deseuri municipale (deseuri menajere si deseuri asimilabile, provenite din comerț, industrie si institutii) inclusive fractiuni colectate separat	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Se vor depozita corespunzator si se vor preda la societati autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat.
7	Deșeuri metalice	17 04 07	Amestecuri metalice	Se vor preda la OMV Petrom sau la societăți autorizate în colectare/valorificare.
8	Materiale de construcție cu conținut de azbest	17 06 05*	Placi azbest	Se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare.

#### 9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

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

Nu este cazul

#### b) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Prezentul proiect nu presupune construirea unui obiectiv, implicit nu se pune problema functionarii unui obiectiv in cadrul caruia sa se utilizeze resurse naturale.

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

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente; natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);
- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);
- magnitudinea și complexitatea impactului;
- probabilitatea impactului;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
- natura transfrontieră a impactului.

In conformitate cu prevederile Legii 292/2018 si al continutului cadru si indicatiilor prevazute in Anexa nr. 5E, la stabilirea impactului potential au fost luate in considerare si factori precum: impactul asupra faunei si florei, solului, calitatii aerului, climei, zgomotelor si vibratiilor, pisajului si mediului vizual, etc. si asupra interactiunilor dintre aceste elemente, inclusiv natura impactului (adica impact direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ); extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/ habitatelor/ speciilor afectate); magnitudinea si complexitatea impactului; probabilitatea impactului; durata, frecventa si reversibilitatea impactului; masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului; natura transfrontaliera a impactului. Lucrările propuse în cadrul proiectului sunt lucrari ce au drept scop diminuarea impactului asupra mediului produs de activitatea desfasurata in cadrul amplasamentului. In acest sens, lucrarile propuse nu vor avea impact negativ asupra elementelor mentionate mai sus, din contra, prin executia lucrarilor mentionate mai sus, **impactul adus mediului va fi unul pozitiv, direct si local.**

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

- ❖ Impactul asupra aerului, in perioada de executie, este negativ dar redus si se datoreaza poluarii atmosferei prin gazele de ardere de la motoarele utilajelor terasiere, manipularea materialelor de umplutura, precum si prin pulberile produse prin circulatia vehiculelor utilizate de constructor;
- ❖ Impactul asupra apei, in perioada de executie se poate produce ca urmare a apelor uzate menajere rezultate din activitatile igienico-sanitare din cadrul organizarii de santier si de la punctul de lucru, scurgerilor accidentale de produse petroliere sau uleiuri de la utilaje si autovehicule, intretinerea necorespunzatoare a utilajelor si autovehiculelor, depozitarea temporara necorespunzatoare a deseurilor menajere si a materialelor de umplutura in exces;
- ❖ Impactul asupra solului si vegetatiei se manifesta prin ocuparea temporara a unor suprafete de teren pentru organizarea de santier. La terminarea lucrarilor, constructorul va dezafecta zona organizarii de santier si va aduce terenul la starea naturala.
- Lucrarile proiectate au un caracter temporar si sunt de scurta durata, desfasurarea tuturor activitatilor fiind estimata la o perioada de 50 zile. Din totalul acestor zile, perioada efectiva de demolare fiind estimata la 30 de zile. Tinand cont de faptul ca zgomotul produs in aceste activitati, cat si emisiile in aer sunt minime, iar intervalul de timp este, de asemenea, redus, se poate considera ca nu vor fi perturbate habitate si specii de flora sau fauna de interes comunitar.
- Asadar, **probabilitatea impactului asupra mediului este una redusa**, iar magnitudinea si complexitatea impactului se pot clasifica ca nesemnificative. Impactul cumulat al lucrarilor va fi unul pozitiv ca urmare a remedierii, refacerii si reabilitarii terenului aferent acestora.



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

Lucrarile executate în cadrul prezentului proiect au ca scop principal demoalrea elementelor prezentate la Cap. IV.

În urma executării lucrărilor propuse terenul va rămâne liber de orice construcție sau facilități anterioare, iar solul excavat și golurile rămase va fi înlocuit / umplut cu sol cu concentrații de hidrocarburi admisibile, conform legislației.

Având în vedere natura lucrărilor și a investiției, nu sunt necesare prevederi pentru monitorizarea mediului sau a emisiilor.

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

- A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IED, SEVESO, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru deșeuri etc.)

Directiva IPPC - Nu este cazul

Directiva SEVESO – Nu este cazul

Directiva COV – Nu este cazul

Directiva LCP – Nu este cazul

Directiva- cadru apă

În urma realizării lucrărilor nu vor rezulta ape uzate și nu se va afecta stratul acvifer.

Directiva – cadru Aer

Proiectul nu va afecta calitatea aerului, având doar o influență temporară locală.

Directiva – cadru Deseuri

Gestionarea deșeurilor rezultate de pe amplasament se va face conform capitolului VI.8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea.

- B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat

Prezentul proiect se va implementa ca urmare a deciziei OMV Petrom de a demola construcțiile menționate la Cap. IV.

## **X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:**

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;
- localizarea organizării de șantier;
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Pentru desfasurarea proiectului nu sunt necesare lucrari speciale pentru organizarea de santier. Organizarea de santier va fi asigurata in cadrul Parc 10 Videle apartinand OMV Petrom S.A. In organizarea de santier se vor regasi dotari precum birouri, toaleta, apa curenta, racordare la energie electrica, spatii pentru parcare utilajelor. Lucrarile pentru organizarea de santier nu vor avea impact negativ asupra mediului.

Pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu executantul va utiliza utilaje care respecta normele europene de emisii de poluanti in mediu. Deasemenea, pentru a evita emisiile de poluanti in mediu – transportul deseurilor contaminate se va efectua cu autocamioane acoperite cu prelata.

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

Lucrarile de refacere a amplasamentului au fost descrise detaliat in cadrul capitolului III.

## **XII. ANEXE - PIESE DESENATE**

Conform specificului proiectului, se anexeaza urmatoarele planuri:

- Plan de situatie;
- Plan de incadrare in zona;

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

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

XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE. MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE, INFORMAȚII, PRELUATE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE:

Nu este cazul - Prezentul proiect nu se realizeaza pe ape si nu are legătură cu apele.

XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU ÎN CONSIDERARE, DACA ESTE CAZUL, ÎN MOMENTUL COMPILĂRII INFORMAȚIILOR ÎN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV

În urma analizării criteriilor de selecție din cadrul Anexei 3 la Legea nr. 292/2018, a rezultat faptul că pentru Proiectul „**DESFIINTARE CONSTRUCTII SI INSTALATII DIN CADRUL PARCULUI 10 VIDELE (PARTIAL)**”, nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

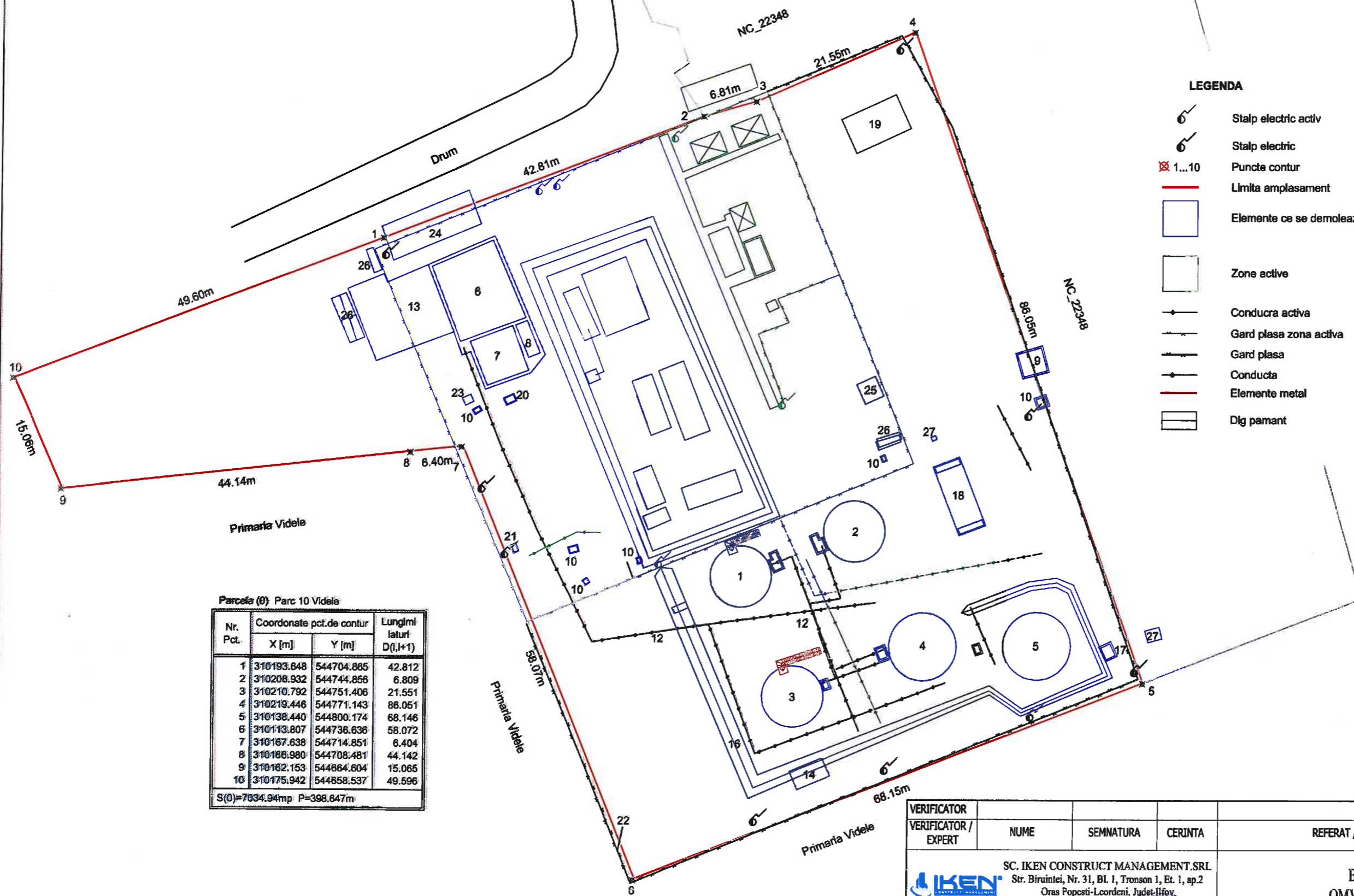
Elaborat:

Ing. Alexandru CODOI  
Director Tehnic

S.C. IKEN Construct Management S.R.L.



**PLAN DE SITUATIE**  
**PARC 10 VIDELE, UAT VIDELE, jud. TELEORMAN**  
 Scara 1: 500  
 - extravilan -



**LEGENDA**

- Stalp electric activ
- Stalp electric
- Puncte contur
- Limita amplasament
- Elemente ce se demoleaza
- Zone active
- Conducra activa
- Gard plasa zona activa
- Gard plasa
- Conducta
- Elemente metal
- Dlg pamant


Nr. crt	Constructii si instalatii ce se dezafecteaza
1	R6 Rezervor -C21
2	R7 Rezervor -C22
3	R8 Rezervor -C20
4	R9 Rezervor -C23
5	R10 Rezervor -C24
6	Celula decantor -C5
7	Celula decantor -C5
8	Celula decantor -C5
9	Decantor
10	Camine (6 buc) + camin colector lung
11	Ventile
12	Conducte
13	Platforma betonata
14	Fundatie cos gaze
15	Stalpi SE4 (9 buc)
16	Dig pamant (3 laturi)+ Scara beton
17	WC zid ( acoperis cu placi azbociment) -C25
18	Fundatie bazin gaze
19	Platforma cazane
20	Retea canalizare
21	Camin hidrant
22	Imprejmuire gard plasa
23	Haba metal
24	Platforma betonata
25	Fundatie beton
26	Dale mari ( 7 buc)
27	Rest beton( aprox.5 m3)

Parcela (8) Parc 10 Videle

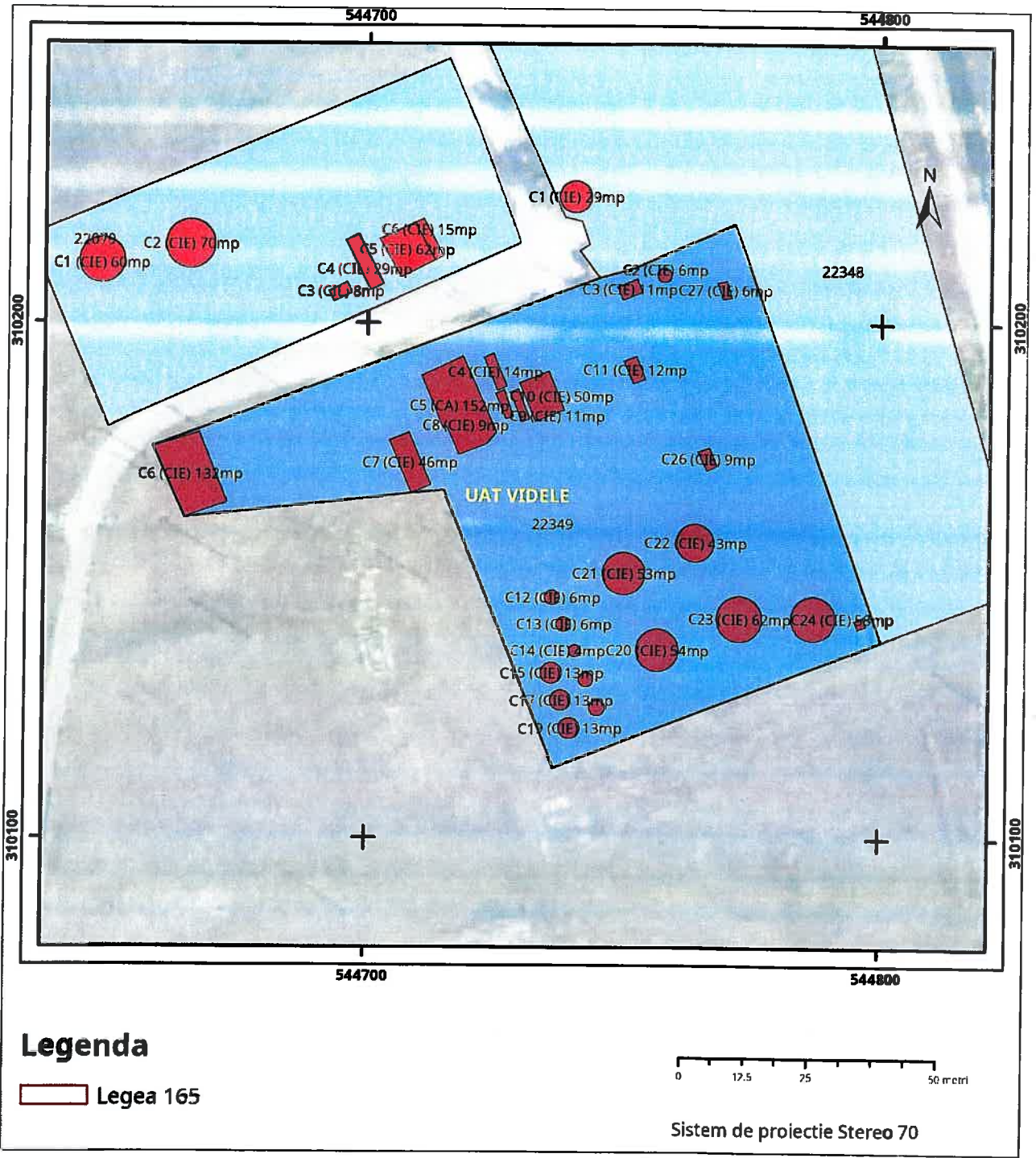
Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(I,I+1)
	X [m]	Y [m]	
1	310193.648	544704.885	42.812
2	310208.932	544744.856	6.809
3	310210.792	544751.406	21.551
4	310219.446	544771.143	86.051
5	310138.440	544800.174	68.146
6	310113.807	544736.636	58.072
7	310167.638	544714.851	6.404
8	310166.980	544708.481	44.142
9	310162.153	544864.604	15.065
10	310175.942	544858.537	49.596

S(0)=7034.94mp P=398.647m

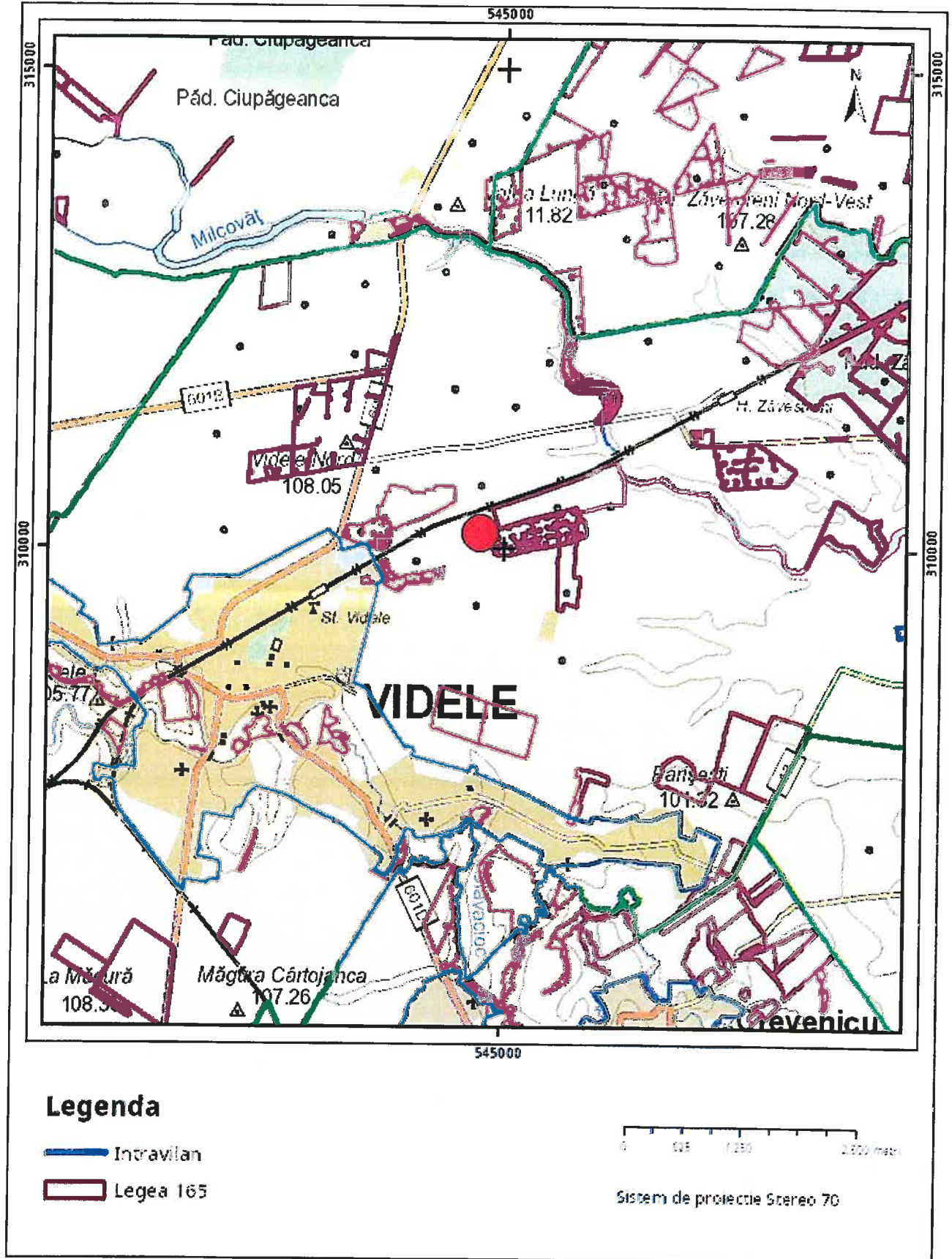
VERIFICATOR				
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA nr. / data
SC. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL Str. Biruintei, Nr. 31, Bl. I, Tronson 1, Et. 1, ap.2 Oras Popesti-Leordeni, Judet.Hfov				Beneficiar: OMV Petrom S.A.
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	Servicii de realizare studii de mediu, proiectare, intocmire documentatii si obtinere avize, acorduri si autorizatii pentru executia lucrarilor de demolare si / sau remediere la Amplasamentele facilitatilor de suprafata PARC 10 VIDELE, UAT VIDELE, jud. TELEORMAN PLAN DE SITUATIE
Sef Proiect	Ing. Codoi Alexandru		Data: 2021	
Proiectat	Ing. Burcea Valentin			
Desenat	tehn. Hincu Lucian			
Este interzisa copierea, multiplicarea si imprimarea documentatiilor fara aprobarea scrisa a S.C. IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT S.R.L. conform cu Legea 8/1996				CS 4WM DTCU Plansa Referinta A 01

Cod verificare	<b>EXTRAS DE PLAN CADASTRAL</b>	Nr. cerere <b>435</b>
 10011236602	pentru imobilul cu IE 22349, UAT Videle / TELEORMAN, -	Ziua <b>14</b>
		Luna <b>01</b>
		Anul <b>2022</b>

**Teren: 7.035 mp**  
**Teren: Extravilan**  
**Categoria de folosinta(mp): Curti Constructii 7035mp**  
**Plan detaliu**



# Plan de ansamblu



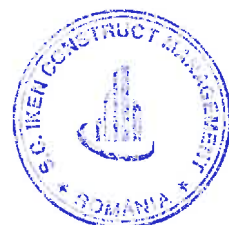
Sarcini tehnice (intersectii cu limitele legilor speciale)  
Legea 17, Art. 3

Semnat electronic

Ultima actualizare a geometriei: 10-03-2014  
Data și ora generării: 14-01-2022 08:58

# Relevéu fotografic

## PARC 10 VIDELE



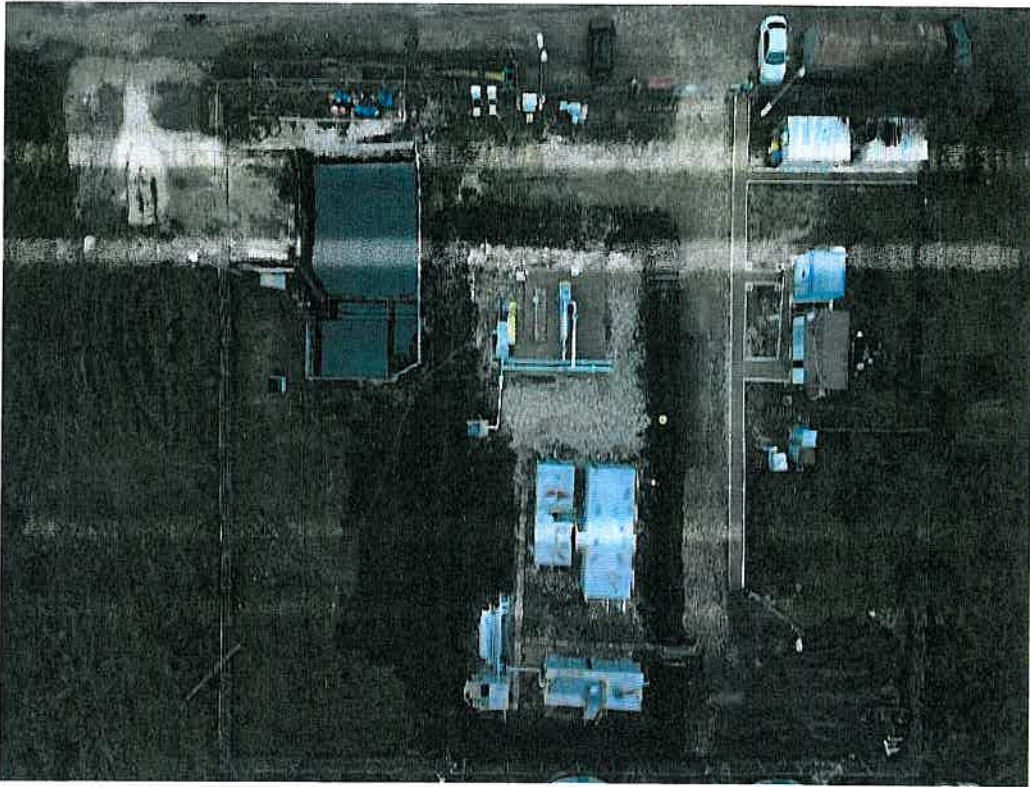


Figura 1: Vedere ansamblu



Figura 2: Rezervor metalic







Figura 3: Rezervor metalic



Figura 4: Rezervor metalic





Figura 5: Rezervoare metalice



Figura 6: Rest beton





**Figura 7: Fundatii bazin gaze**



**Figura8: Camin hidrant + gard plasa**





Figura 9: Haba metalica + celula decantor + conducta



Figura 10: Decantor





Figura 11: Dale beton



Figura 12: Dig pamant





Figura 13: Retea conducte + ventil



Figura 14: Wc zidarie



IBS.OPRCT.14126573

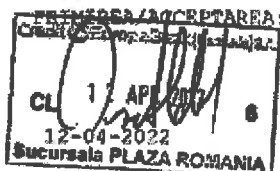
ORDIN DE PLATA NR. 888  
patrusute lei

PLATITI

400.00 LEI, ADECA

PLATITOR:  
IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL

COD FISCAL: 14823112      DIN CONT:  
RO30FNNB007501062793R003



BENEFICIAR:  
APM TELEORMAN

IN CONT:  
RO51TREZ6065032XXX001881  
CUI: 3927665

DE LA BANCA:  
CREDIT EUROPE BANK - BUCURESTI PLAZA ROMANIA

LA BANCA:  
.TREZORERIA STATULUI

REPREZENTAND PLATI:  
TAXA ETAPA DE INCADRARE - PARC 10 VIDELE - CS4WM - OMV PETROM SA

SUCURSALA:

DATA EMITERII:  
12-04-2022

COMPENSABIL LA BNR &compensabil\_la

IBS.OPRCT.14124539