

- **Nr Reg. Com. J51/58/2003**
- **C.U.I. 15196089**
- **Atribut Fiscal RO**
- **Cont Raifeissen Bank Oltenita**
- **RO85.RZBR.0000.0600.XXXX.XXXX.**

OLTENITA, Str Dr.Fl. Mandache Nr 9A
Punct de lucru Sos. Calarasi Nr 24
Telf/fax. 0242-515.094.
E-mail dornacor@gmail.com
Web. www.dornacor.ro

MEMORIU DE PREZENTARE

Conform legii nr. 292 din 3 decembrie 2018, anexa nr. 5.E la procedură:
Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

Extindere retea de distributie a gazelor naturale cu bransamente , redua presiune , pentru alimentarea imobilelor din munc Oltenita Strada Alee Acces BI. ANL tronson Strada Razboieni - CT)

II. Titular:

- numele;

WIROM GAS S.A. Bucuresti.

- adresa poștală;

Strada Popa Savu, nr. 77, etaj 4, camera 8, Sect 1 , Bucuresti

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;

tel. 021.222.15.64; fax. 021.222.15.68; www.wiromgas.ro

- numele persoanelor de contact:

Dorin Decu

- director/manager/administrator;

Georgescu Razvan

- responsabil pentru protecția mediului;

-

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Lucrările de proiectare și execuție al bransamentelor și extinderilor rețelei de distribuție a gazelor naturale în munc Oltenita, județul Calarasi, respectiv în Str Alee acces BI.ANL tronson cuprins între Str Razboieni și CT este necesară deoarece atât pentru populația din această zonă ce urmează să se racordeze, cât și pentru potențialii agenți economici din această zonă deoarece lipsa gazelor naturale din acest cartier limitează beneficiile acestui serviciu, utilizând drept combustibili pentru încălzirea locuințelor și prepararea hranei și consumul economic lemnele de foc, gazele petroliere lichefiate, CLU tip 3, motorina, combustibili fosili, etc.

Pentru rezolvarea acestei situații se propune alimentarea cu gaze naturale a respectivei zone și racordarea imobilelor din Str Alee acces BI.ANL tronson cuprins între Str Razboieni, prin proiectarea și execuția unei conducte de transport, din PEHD cu diametrul $D = 63$ mm și lungimea $L = 0,080$ Km care va satisface nevoile de consum din această zonă respectiv execuția bransamentelor pe ambele părți care se vor executa în baza cererilor depuse de către proprietarii imobilelor din Str Alee acces BI.ANL tronson cuprins între Str Razboieni, care se vor termina la limita de proprietate cu câte un Post de Reglare/Măsurare a presiunii

Din Posturile de Reglare Măsurare consumatori vor putea fi alimentați cu gaze naturale, prin intermediul instalației de utilizare a gazelor naturale ce se va executa ulterior și care vor fi amplasate în incintele proprietăților.

Conducta nou proiectată se va cupla în rețeaua existentă redusă presiune PE100 SDR 11 Dn 63 din Str Razboieni, printr-un racord de tip **autoperforant** PE100 SDR 11 Dn 63/63, de unde în continuare rețeaua de gaze



ORNACORs.r.l



- **Nr Reg. Com. J51/58/2003**
- **C.U.I. 15196089**
- **Atribut Fiscal RO**
- **Cont Raifeissen Bank Oltenita**
- **RO85.RZBR.0000.0600.XXXX.XXXX.**

OLTENITA, Str Dr.Fl. Mandache Nr 9A
Punct de lucru Sos. Calarasi Nr 24
Telf/fax. 0242-515.094.
E-mail dornacor@gmail.com
Web. www.dornacor.ro

naturale va fi montata in subteran in spatial verde din str Razboieni catre capul terminal al acestei strazi unde se va ramifica printr-un teu egasl electrofuziune si va merge in ambele parti al strazi Alee acces Bl.ANL si va avea o lungime de cca de 80 ml catre ambele capete (Str.Razboieni si Cap Terminal)

Conform N.T.P.E.E. / 2018 conducta si bransamentele vor fi dispuse [pozate] in domeniul public subteran in zona de protectie a strazii, iar in cazul subtraversarilor, se vor introduce in tuburi de protectie adecvate clasei de subtraversare.

b) justificarea necesității proiectului;

Realizarea investiției este justifică prin prevederile documentațiilor de urbanism în vigoare.

Conform Certificatului de urbanism nr. nr. 126 din 24.06.2019 eliberat de Primăria municipiului Oltenita, pe amplasamentul studiat este permisă realizarea acestei investiții in conformitate cu, contractual de Concesiune incheiat intr SC Wirom Gas SA Bucuresti si Ministerul Economiei contract de infiintare al Sistemului Public de alimentare cu gaze naturale al municipiului Oltenita

c) valoarea investiției;

3.500 lei.

d) perioada de implementare propusă;

Realizarea investiției se estimeaza că va dura 24 luni începând din trimestrul II al anului 2019.

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

În anexă: Plan de situație

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

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- **profilul și capacitățile de producție;**

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul

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

Zonele afectate de lucrarile de montaj al rețelei si bransamentelor aferente, drumuri/platforme exterioare ,trotoare pietonale, spatii verzi, etc vor fi aduse la starea inițială.

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

Nu este cazul, se vor folosi accesese pe amplasament deja existente.

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



ORNACORs.r.l



- **Nr Reg. Com. J51/58/2003**
- **C.U.I. 15196089**
- **Atribut Fiscal RO**
- **Cont Raifeissen Bank Oltenita**
- **RO85.RZBR.0000.0600.XXXX.XXXX.**

OLTENITA, Str Dr.Fl. Mandache Nr 9A
Punct de lucru Sos. Calarasi Nr 24
Telf/fax. 0242-515.094.
E-mail dornacor@gmail.com
Web. www.dornacor.ro

Nu este cazul.

- metode folosite în construcție/demolare;

Sistemul constructiv

Conductele ce vehiculează gaze naturale se montează îngropat la adâncimea de 0,90 m de la generatoarea superioară la cota naturală a terenului, protejate într-un strat de nisip cu grosimea de 10-25 cm, fiind însoțite de un fir trasor, pentru detectare.

Deasupra conductelor la înălțimea de 0,40 m se așează banda de avertizare, pe care este scris "ATENȚIE GAZ METAN", de culoare galbenă.

Îmbinarea tuburilor din PEHD se realizează prin sudură cap la cap sau prin electrofuziune, folosind fittinguri injectate care au inclus și elementul de încălzire, ce constă într-o rezistență electrică, care în momentul în care este alimentată cu energie electrică produce topirea locală a materialului, realizând procesul de sudură.

Compactarea terenului se realizează în straturi, manual până la banda de avertizare după care se execută folosind maiul mecanic.

La intersecția cu alte utilități se folosesc tuburi de protecție din PE, PVC sau OL după natura utilităților întâlnite, iar la capetele tuburilor se montează răsuflători, care pot fi:

- carosabile, când se montează în trotuar sau carosabil;
- necarosabile pentru montajul în spații verzi.

Ultimele operații constau în aducerea terenului la forma inițială și marcarea conductei pe elemente fixe, stabile, cum ar fi garduri din beton, clădiri în zonele locuite, stâlpi, etc.

Traseul conductei:

Traseul respectă distanțele minime conform NTPEE 2018.

- Clădiri - montaj de tip B, 1,00 m,
- Copaci, stâlpi electrici, 0,50 m
- Materiale:- țevă PE 100 SDR 11 Dn 40x3,63mm – 32x2,9mm.
 - Mufa electrofuziune PE100 SDR11 Dn 40mm
 - Teu electrofuziune PE100 SDR11 Dn 63/40mm
 - Raiser PE100 SDR11 Dn32x1",
 - conductor Cu, CY 1x2.5.

Terasamente:

Conform art. 6.17 din NTPEE-2018 pentru conductele din PE, adâncimea minimă de pozare este de 0,90 m, iar lățimea șanțului 0,40 m, la suprafața și 0,30 m la radier.

Radierul șanțului și pereții vor fi fără denivelări pentru a asigura distanța între generatoare și pereții șanțului de 10cm. La bransamentului din PE, pe radierul șanțului se va aplica un strat de nisip de 10cm. Primul strat de pământ rezultat din săpătură va avea grosimea de 20 cm, peste care se așează banda avertizoare din polipropilenă, apoi se va continua umplerea succesivă în straturi de 20 cm și se va compacta.

Montajul răsuflătorilor:

Se vor monta următoarele rasuflatori pe traseul conductei:

- Rasuflatoare in punctul de cuplare;
- Rasuflatoare la capatul conductei.
- Rasuflatori la capetele tuburilor de protectie

Sudura prin electrofuziune la conducta PE:

Sudura țevilor și pieselor de legătură se va realize prin electrofuziune.

Sudarea prin electrofuziune constă în încălzirea spirei metalice incorporate pe suprafața interioară a fittingului având ca efect topirea stratului superficial de polietilenă și realizarea sudurii.



ORNACORs.r.l



- **Nr Reg. Com. J51/58/2003**
- **C.U.I. 15196089**
- **Atribut Fiscal RO**
- **Cont Raifeissen Bank Oltenita**
- **RO85.RZBR.0000.0600.XXXX.XXXX.**

OLTENITA, Str Dr.Fl. Mandache Nr 9A
Punct de lucru Sos. Calarasi Nr 24
Telf/fax. 0242-515.094.
E-mail dornacor@gmail.com
Web. www.dornacor.ro

➤ **Echipamentul de sudare:**

- aparat de sudură,
- accesorii pentru curățirea țevii,
- dispozitive pentru prindere și poziționare.

➤ **Parametrii de sudare :**

- tensiune, intensitate,
- timp de sudare,
- timp de răcire.

➤ **Operații efectuate:**

- curățirea și verificarea perpendicularității a capetelor țevelor ce urmează a intra în contact cu mufă electrosudabilă
- verificarea lungimii de fixare a țevelor în mufă,
- alimentarea cu energie electrică - se pornește aparatul care furnizează în mod automat

curent la o intensitate și timpul calcul astfel încât să se obțină o sudare de calitate.

Calculul pentru parametri de sudare se efectuează în mod automat datorită microprocesorului din componentă agregatului. După expirarea timpului de răcire agregatul afișează pe display mesajul de decuplare a mufelor și tipărește certificatul de garanție a calității sudurii în care sunt trecuți toți parametrii folosiți.

Controlul îmbinării sudate se realizează conform instrucțiunilor furnizorului de aparate de sudare și ale mufelor electrosudabile.

Se va verifica vizualiza alinierea pieselor , țeavă cap/cap,mufă,țeu sa,coturi,etc.

Eventualele scurgeri de material constatate în urma unor controale vizuale conduc la respingerea ca necorespunzătoare a sudurii.

Măsuri de etanșare împotriva infiltrațiilor de gaze naturale:

Conform NTPEE-2018, cap. 12, la conductele de orice utilizare pozate direct în pământ sau în canale de protecție, care intră sau ies din clădiri, se i-au măsuri de etanșare împotriva infiltrațiilor de gaze naturale prin locuri de pătrundere a instalațiilor respective în subsolul clădirilor. Măsura de etanșare a locurilor de pătrundere a conductelor pentru instalații se aplică și în cazul clădirilor care se execută în localitățile cu rețele de distribuție de gaze naturale, chiar dacă clădirile respective nu sunt racordate la aceste rețele.

Evacuarea infiltrațiilor de gaze naturale în pământ în zona fundațiilor:

Pentru a evita infiltrarea gazelor din pământ în subsol la fiecare trecere etanșă se va monta câte o răsuflătoare, montajul fiind similar ca la conducta de gaze. Pentru conducte și cabluri amplasate direct în pământ, în zona trecerii prin fundație se va executa din pietriș și nisip de cel puțin 0,5x0,5m peste care se va amplasa calota răsuflătorii. Pentru conductele montate direct în canale se prevăd răsuflători racordate la spațiul interior al canalului, sprijinită pe un inel de fixare pe pat de mortar și protejat cu carton bitumat

Se vor folosi următoarele tipuri de materiale:- țeavă și fittinguri din polietilena de înalta densitate PEHD 100 SDR11 SR ISO 4437.

- țeavă de oțel (neagra, sudată) pentru tuburile de protecție și răsuflători;
- nisip spălat, provenit de la agenții economici autorizați

Combustibili folosiți:

- benzină și motorină pentru alimentarea utilajelor (buldoexcavatoare și generatoare de curent);
- **planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;**

Execuția se va realiza in interiorul amplasamentului conform NTPEE 2018 si Legea 123/2012

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

- **Nr Reg. Com. J51/58/2003**
- **C.U.I. 15196089**
- **Atribut Fiscal RO**
- **Cont Raifeissen Bank Oltenita**
- **RO85.RZBR.0000.0600.XXXX.XXXX.**

OLTENITA, Str Dr.Fl. Mandache Nr 9A
Punct de lucru Sos. Calarasi Nr 24
Telf/fax. 0242-515.094.
E-mail dornacor@gmail.com
Web. www.dornacor.ro

Proiectul se înscrie în contextul de dezvoltare a zonei prin prevederile documentațiilor de urbanism și a contractului de Concesiune al Sistemului de Distribuție a gazelor naturale pentru municipiul Oltenita

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

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);**

Activitățile propuse și cele ce pot fi stimulate prin realizarea proiectului se înscriu în contextul de dezvoltare a zonei prin prevederile documentațiilor de urbanism în vigoare, respectiv „PUG – municipiul Oltenita”, aprobată prin HCL munc Oltenita nr. 82 din 2013. Zona vizată este încadrată în UTR 13, zonă destinată predominant construcțiilor civile nepoluante

- **alte autorizații cerute pentru proiect.**

Autorizație de construire

Avize conform Certificatului de urbanism nr. 126 din 24.06.2019 eliberat de Primăria munc Oltenita.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

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

- **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;**

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

- **metode folosite în demolare;**

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

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

Nu este cazul, amplasamentul fiind liber de orice construcții.

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 completările ulterioare;**

Nu este cazul.

- **localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;**

Nu este cazul, conform CU nr. 126 din 24.06.2019 proiectul nu se află în vecinătatea nici unui sit protejat inclus în Lista monumentelor istorice.

- **hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale**



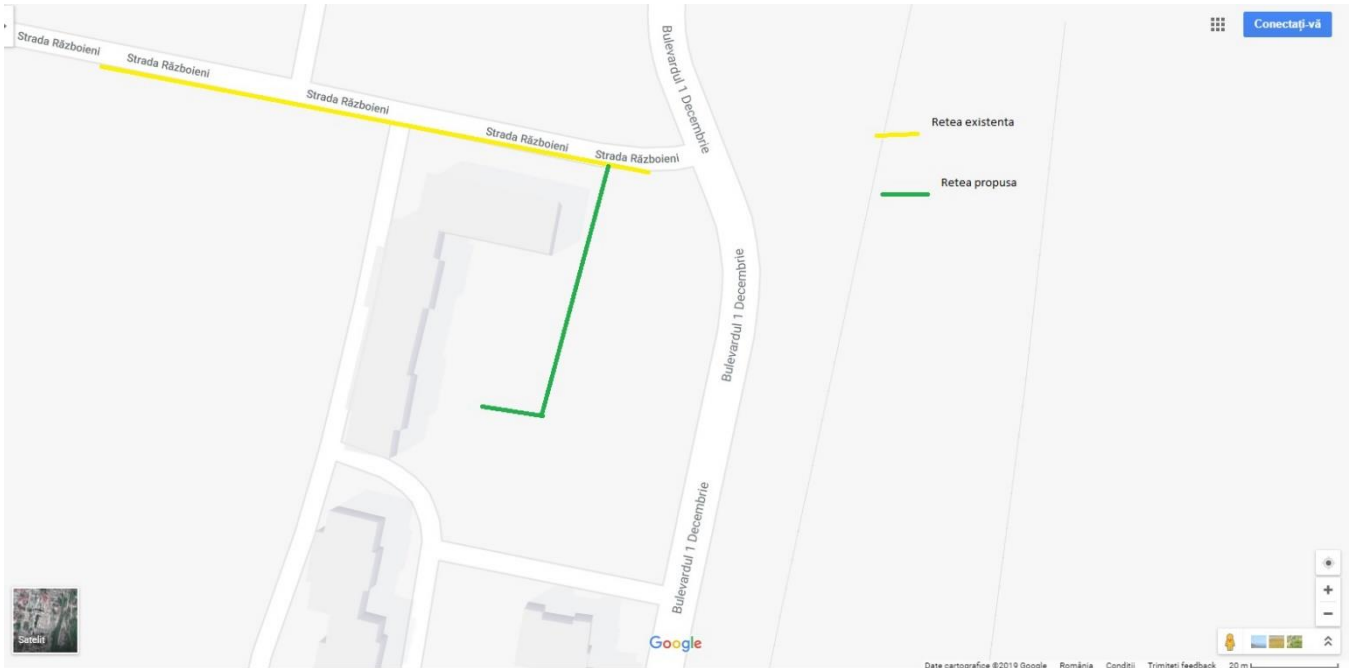
ORNACORs.r.l



- **Nr Reg. Com. J51/58/2003**
- **C.U.I. 15196089**
- **Atribut Fiscal RO**
- **Cont Raifeissen Bank Oltenita**
- **RO85.RZBR.0000.0600.XXXX.XXXX.**

OLTENITA, Str Dr.Fl. Mandache Nr 9A
Punct de lucru Sos. Calarasi Nr 24
Telf/fax. 0242-515.094.
E-mail dornacor@gmail.com
Web. www.dornacor.ro

mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:



- **folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;**
Folosinta actuala este acces rutier si pietonal in aceasta zona.

- **politici de zonare și de folosire a terenului;**

Conform „PUG – munc Oltenita”, aprobată prin HCL Oltenita nr. 27 din 26.02.2019,

- **arealele sensibile;**

Nu este cazul.

- **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;**

Nu este cazul

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

Nu este cazul.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

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

a) protecția calității apelor:

- **sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;**

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

Nu este cazul

- **Nr Reg. Com. J51/58/2003**
- **C.U.I. 15196089**
- **Atribut Fiscal RO**
- **Cont Raifeissen Bank Oltenita**
- **RO85.RZBR.0000.0600.XXXX.XXXX.**

OLTENITA, Str Dr.Fl. Mandache Nr 9A
Punct de lucru Sos. Calarasi Nr 24
Telf/fax. 0242-515.094.
E-mail dornacor@gmail.com
Web. www.dornacor.ro

b) protecția aerului:

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

Nu este cazul

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

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

Nu este cazul

d) protecția împotriva radiațiilor:

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

Prin natura activității desfășurate, proiectul propus nu duce la emiterea de radiații.

e) 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;

Prin natura activității desfășurate, proiectul propus nu produce efecte ce ar putea afecta negativ calitatea solului și a subsolului.

f) 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;

Prin natura activității desfășurate, proiectul propus nu produce efecte negative asupra ecosistemelor terestre sau acvatice, urmărind chiar îmbunătățirea peisajului prin amenajarea de spații verzi.

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

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

Nu este cazul, proiectul nu se află în vecinătatea nici unui obiectiv de natura celor descrise mai sus.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, 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;

Pe parcursul construirii și exploatării se vor respecta Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor și HG. nr. 856 din 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv



ORNACORs.r.l



- **Nr Reg. Com. J51/58/2003**
- **C.U.I. 15196089**
- **Atribut Fiscal RO**
- **Cont Raifeissen Bank Oltenita**
- **RO85.RZBR.0000.0600.XXXX.XXXX.**

OLTENITA, Str Dr.FI. Mandache Nr 9A
Punct de lucru Sos. Calarasi Nr 24
Telf/fax. 0242-515.094.
E-mail dornacor@gmail.com
Web. www.dornacor.ro

deșeurile periculoase

Deșeurile rezultate în timpul construirii vor fi colectate și sortate pe platforme betonate special amenajate în cadrul organizării de șantier. Depozitarea se va face în containere metalice speciale de unde apoi preluate de compania Iridex Grup, conform contractului încheiat între societăți nr 86 din 02.10.2017 care este anexat prezentei documentații

Deșeurile periculoase (dacă este cazul) se vor depozita separat de cele nepericuloase până la preluarea de firma de salubritate

Deșeurile rezultate vor fi specifice șantierelor de construire, deșeuri nepericuloase aparținând categoriei 17 - Deșeuri din construcții și demolări, Confrom HG. nr. 856 din 2002, după cum urmează: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04.

Se estimează necesitatea evacuării a cca 0,001mc/lucrare.

Pe perioada de funcționare deșeurile rezultate vor fi de tip Deșeuri municipale și asimilabile construcții - confrom HG. nr. 856 din 2002, după cum urmează:

- deșeuri din materiale metalice, 15.01.06;
- deșeuri municipale: 20.01.01 – hartie și carton, 20 01 08 - 20.03.01 – deșeuri municipale amestecate.

Zona de lucru va fi dotată cu mai multe pubele pentru colectare selectivă și reciclare. De aici ele vor fi ridicate de firma de salubritate specializată în consens cu contract încheiat coroborat cu specificațiilor Ordinului 119 din 2014, capitoul V.

Se estimează necesitatea evacuării a 1 container de 0,001mc /lucrare.

i) 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.**

Execuția operațiilor necesare realizării proiectului nu afectează modul de viață al populației. Nu se folosesc preparate chimice periculoase în etapele de construire sau exploatare.

(B) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

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 transfrontalieră a impactului.**

- **Nr Reg. Com. J51/58/2003**
- **C.U.I. 15196089**
- **Atribut Fiscal RO**
- **Cont Raifeissen Bank Oltenita**
- **RO85.RZBR.0000.0600.XXXX.XXXX.**

OLTENITA, Str Dr.Fl. Mandache Nr 9A
Punct de lucru Sos. Calarasi Nr 24
Telf/fax. 0242-515.094.
E-mail dornacor@gmail.com
Web. www.dornacor.ro

În această etapă de proiectare nu există informații asupra unui potențial impact asupra mediului dar se poate estima că investiția propusă – prin profilul de activitate și soluțiile și dotările prevăzute – nu va avea un impact negativ asupra populației, sănătății umane, biodiversității, a florei și a faunei sălbatice, solului, folosințelor bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente.

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 celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Nu este cazul.

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 Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

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

Nu este cazul.

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.

Investiția propusă este situată pe un amplasament ce permite ca organizarea de șantier să se desfășoare temporar pe durata a cel mult 8 ore în limitele domeniului public într-un perimetru de cca 10 mp, suficientă ca mărime, cu asigurarea echipamentelor și dotărilor provizorii necesare în acest sens.

Pentru organizarea de șantier vor fi prevăzute zona de depozitare a materialelor ,colectare selectiva a deșeurilor si zona de curățare roți vehicule.

Pe durata executării lucrărilor de construire se vor respecta următoarele:

- Legea nr. 90/1996 privind protecția muncii modificată prin legea nr. 177/2000;
- Legea 123/2012 privind Legea Energiei
- Legea nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă;
- Norme generale de protecția muncii;

- **Nr Reg. Com. J51/58/2003**
- **C.U.I. 15196089**
- **Atribut Fiscal RO**
- **Cont Raifeissen Bank Oltenita**
- **RO85.RZBR.0000.0600.XXXX.XXXX.**

OLTENITA, Str Dr.FI. Mandache Nr 9A
Punct de lucru Sos. Calarasi Nr 24
Telf/fax. 0242-515.094.
E-mail dornacor@gmail.com
Web. www.dornacor.ro

- Regulamentul M.L.P.A.T. 9/N/15.03.1993 – privind protecția și igiena muncii în construcții –ed. 1995;
- Ordinul M.M.P.S. nr. 235/1995 privind normele specifice de securitate a muncii la înălțime;
- Ordinul M.M.P.S. nr. 255/1995 – normativ cadru de acordare și utilizare a echipamentului individual de protecție;
- Normativele generale de prevenirea și stingerea incendiilor aprobate prin Ordinul M.I. nr. 775/22.07.1998;
- Ordinul M.L.P.A.T. 20/N/11.07.1994 – Normativ C300-1994
- NTPEE 2008 Autoritatea de Reglementare in Domeniul Energiei
- alte acte normative în vigoare în domeniu la data executării propriu-zise a lucrărilor

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:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Nu este cazul, în această fază de proiectare nu au fost facute scenarii pentru refecerea amplasamentului în condițiile menționate mai sus.

XII. Anexe - piese desenate:

1. Certificat de urbanism și planuri anexă
2. Plan de încadrare în zonă
3. Detalii de execuție

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:

- a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;
- b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;
- c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;
- d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;
- e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;
- f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Nu este cazul.

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:

1. Localizarea proiectului:



ORNACORs.r.l



- **Nr Reg. Com. J51/58/2003**
- **C.U.I. 15196089**
- **Atribut Fiscal RO**
- **Cont Raifeissen Bank Oltenita**
- **RO85.RZBR.0000.0600.XXXX.XXXX.**

OLTENITA, Str Dr.FI. Mandache Nr 9A
Punct de lucru Sos. Calarasi Nr 24
Telf/fax. 0242-515.094.
E-mail dornacor@gmail.com
Web. www.dornacor.ro

- bazinul hidrografic;
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

3. indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Nu este cazul.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Semnătura și ștampila

Bolota Calin Cosmin Andrei

Inst Autorizat ANRE

Legit. Nr PGD211160033/07.11.2016