

S.C. INFINITE GAS DEVELOPMENT S.R.L.

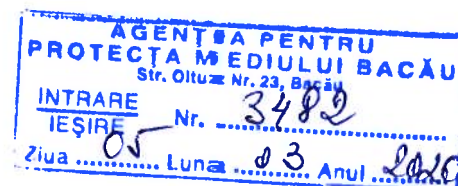
J 40/12320/2018 RO39805456

Municipiul București, Strada Cantarului, nr. 10, sector1

Punct de lucru Onești

str. Fântânele nr. 16, mun. Onești, jud. Bacău

e-mail: igd.borzesti@gmail.com



MEMORIU TEHNIC DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului: **Desființare coș de fum 2X200MW**

- II. Titular: **S.C INFINITE GAS DEVELOPMENT S.R.L.** cu sediul in București, str. Cântarului, nr. 10, Sector 1, București
- Amplasamentul : **Punct lucru municipiul Onești**, Str. Fântânele nr. 18, Județul Bacău, cod 601159,
- persoane de contact:
 - director Drăgoi Dorin-Octavian - 07458536944
 - responsabil pentru protecția mediului Anton Cornel - 0727321080

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

- a) **rezumat al proiectului;**
construcția care face obiectul prezentei documentații este amplasată în intravilanul mun. Onești, în incinta societății cu sediul strada Fântânele nr. 16, conform planului de situație și de încadrare în zonă, anexate
- b) **justificarea necesității proiectului;**
Desființarea coșului de fum menționat este necesară pentru eliberarea amplasamentului în vederea realizării unei construcții noi.
- c) valoarea investiției – *nu este cazul*
- d) **perioada de implementare propusă** : 90 de zile de la începerea lucrărilor de demolare
- e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente) - *anexate*
- 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** – Pe amplasamentul construcției ce urmează a fi demolată nu există rețele de utilități sau construcții subterane, aceste construcții nu sunt prevăzute cu instalații.

Construcția se încadrează în Categoria "C" de importanta conform H.G 776/1997 (punctaj între "6 și 17" conform criteriilor precizate prin Ordinul MLPAT nr.31/N/1995 și în clasa a III-a de importanta , conforma normativului P100-1/2013- Tabel 4.2

descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției :
nu este cazul

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente - *nu este cazul* ;
- resursele naturale folosite în construcție și funcționare - *nu este cazul* ;

metode folosite în construcție/demolare –

Desființarea coșului de fum existent pe terenul din Str. Fantanele nr. 18, se va face cu respectarea prevederilor cuprinse în "Normativ cadru provizoriu privind demolarea parțială sau totală a construcțiilor" indicativ NP 55-88 și "Ghid privind execuția lucrărilor de demolare a elementelor de construcții din beton și beton armat" indicativ GE 022-1997.

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară; - *nu este cazul* ;
- relația cu alte proiecte existente sau planificate; - *nu este cazul* ;
- 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); - *nu este cazul* ;
- alte autorizații cerute pentru proiect. - *nu este cazul* ;

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

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

Demolarea construcțiilor se va face în trei etape succesive:

1. organizarea șantierului;
2. dezachiparea construcției;
3. demolarea propriu zisă a acesteia.

1 . ORGANIZAREA ȘANTIERULUI:

Execuția lucrărilor se va face de către antreprenori specializați și autorizați pentru acest gen de lucrări.

Organizarea de șantier se va asigura în incinta societății, fără blocarea cailor de acces.

Pentru organizarea de șantier, va fi utilizată ca platforma de depozitare , pe o zonă betonată din incinta.

Se vor asigura:

- căile de acces;
- sursele de energie ;
- apa potabilă, grup sanitar ;
- grafice de execuție a lucrărilor
- organizarea spațiilor necesare depozitarii temporare a materialelor, inclusiv containere pentru colectarea selectivă a materialelor din construcții în vederea recuperării
- măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, precum și de prevenire și stingere a incendiilor, decurgând din natura operațiilor și tehnologiilor de construcție cuprinse în documentația de execuție a obiectivului;
- măsuri de protecția vecinătăților (transmitere de vibrații și șocuri puternice, degajări mari de praf, asigurarea acceselor necesare).

Lucrările provizorii necesare organizării incintei constau în delimitarea platformei pt depozitarea materialelor și a logisticii necesare.

Materialele cum sunt cărămizile, materialele feroase, betoane, se vor putea depozita temporar în incinta societății, în aer liber, fără măsuri deosebite de protecție.

În acest sens, pe terenul aferent se va organiza șantierul prin amplasarea unor obiecte provizorii:

- punct PSI (în imediata apropiere a sursei de apă);
- platou depozitare materiale.

Lucrările necesare organizării de șantier, se vor realiza cu respectarea cu Legii 265/2006 privind protecția mediului cu completările și modificările ulterioare și constau în realizarea împrejmuirii și accesului provizoriu, stabilirea zonei de amplasare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate (care vor avea o stare tehnică corespunzătoare astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător direct sau indirect), a containerelor pentru depozitarea deșeurilor din perioada lucrărilor de construcție și a containerelor pentru organizarea de șantier.

Executantul va efectua toate demersurile necesare pe lângă autoritățile în domeniu pentru organizarea și impunerea reglementărilor.

Se va realiza împrejmuirea zonei amenajate ca organizare de șantier și inscripționarea adecvată din punct de vedere al avertizării de securitate, cu scopul asigurării securității persoanelor care circula în zona șantierului.

Accesul în zona de organizare de șantier se va face ținând cont de sensul de circulație în incintă.

Șantierul va fi prevăzut cu instalație de alimentare cu energie electrică de organizare de șantier (branșament provizoriu de organizare de șantier dacă este cazul).

Evacuarea materialelor se va face cu autocamioane sau în containere furnizate de Compania de Salubritate.

În vederea executării demolărilor și a recuperării în cât mai mare măsură a materialelor rezultate, în sprijinul și în cadrul dispozițiilor legale (Legea 50/1991), se dau mai jos următoarele îndrumări tehnologice privind desfășurarea operațiilor de dezmembrare și demolare a clădirilor:

1. Dezechiparea și dezmembrarea construcțiilor trebuie să se facă sub conducerea directă a unui cadru tehnic, care răspunde de instruirea muncitorilor ce execută operații legate de demolare și respectarea fazelor de lucru prevăzute în procesul tehnologic, cât și de asigurarea recuperării materialelor re folosibile.
2. Înainte de începerea operațiilor de demolare, întregul personal care ia parte la execuție trebuie să fie instruit asupra procesului tehnologic privind succesiunea fazelor de lucru și asupra măsurilor de protecția muncii prevăzute în proiectele tehnice elaborate.
3. Demolările se vor executa de regula la lumina zilei.
4. Nu este permis accesul personalului neinstruit sau a altor persoane neautorizate în zona de demolare. Zona periculoasă din apropierea construcției va fi împrejmuită și prevăzută cu indicatoare-avertizoare, vizibile atât ziua cât și noaptea.
5. Părțile de construcție care prezintă pericol iminent de prăbușire vor fi asigurate în prealabil împotriva desprinderilor accidentale și se vor demola cu prioritate.
6. Nu este permisă demolarea prin desfacerea elementelor de la baza clădirii care se demolează. Demolarea se va face numai de sus în jos, fiind interzisă demolarea a doua sau mai multe niveluri pe aceeași verticală, respectându-se cu strictețe prevederile proiectului tehnic.
7. Conducătorul tehnic al lucrării va stabili locurile de depozitare a materialelor rezultate din demolare, până la transportarea lor la depozitele fixate la începerea lucrărilor.

DEZCHIPAREA CONSTRUCȚIEI;

Dezechiparea construcției se efectuează prin:

- desfacerea și demontarea elementelor de instalații funcționale, de finisaj și izolații;

- demontarea părților și a elementelor de construcție care pot fi demontate începând de la coronamentul coșului;
- demolarea părților de construcție nedemontabile : zidărie, elemente structurale de rezistență inclusiv a fundației construcției, începând cu zonele dinspre coronamentul coșului ; nu se va demola baza coșului înaintea zonei de la coronament pt. a nu se produce accidente de muncă
- dezmembrarea părților și elementelor de construcție și a instalațiilor demontate, recuperarea componentelor și a produselor re folosibile și sortarea lor pe categorii;

DEMOLAREA PROPRIU-ZISA

Pentru demolarea coșului de fum se va utiliza tehnologii specifice, prin implozie, urmărindu-se demolarea fracționată în 2-3 tronsoane începând de la coronamentul coșului.

Terenul aferent coșului de fum este eliberat de construcțiile speciale din vecinătate, astfel încât prăbușirea tronsoanelor demolate nu le vor afecta și se va urmări plasarea elementelor explozive pe anumite zone ale coșului, care conduc la demolarea dirijată prin prăbușire spre zone libere de construcții.

Cantitățile de deșeurile (moloz) rezultate în urma demolării Coșului de fum nr.413, sunt următoarele :

- moloz rezultat din demolarea structurii de beton armat = 1320 mc.(3300 to.);se va utiliza la umpluturi sub pardoseli la clădirea proiectată
- moloz rezultat din demolarea căptușelii interioare cu cărămida = 420 mc.(670 to.);se va utiliza la umpluturi sub pardoseli la clădirea proiectată
- oțel rezultat din elemente de confecție metalică(pasarele,scari) și oțel-beton din elemente de beton armat, care va fi livrat către centrele REMAT de colectare fier vechi = 600 to.

CONTROLUL LUCRĂRILOR

Fazele de execuție vor fi supuse în mod obligatoriu controlului, și se vor întocmi actele în vederea atestării calității lucrărilor executate.

Se vor întocmi și păstra în bună ordine următoarele procese verbale, rapoarte și înregistrări :

- proces verbal de predare - primire a amplasamentului;
- registru de evidență a deșeurilor ;
- registru de evidență a transporturilor;
- proces verbal la terminare a lucrărilor

Controlul calității lucrărilor se va face prin grija beneficiarului cu respectarea legilor cuprinse în standarde, norme, instrucțiuni tehnice, etc., specificate în caietele de sarcini.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

- recuperarea componentelor și a produselor re folosibile și sortarea lor pe categorii;
- transportul deșeurilor nefolosibile și nereciclabile în zonele destinate pentru utilizarea ca materii brute sau pentru reintegrarea în natură, prin societatea de salubritate.
- recondiționarea, reciclarea și re folosirea produselor și materialelor de construcție rezultate din demontarea și demolarea construcțiilor, cuprind următoarele faze:
 - recondiționarea produselor de construcție recuperate din demontare, în vederea re folosirii, ori operațiuni simple, executate în ateliere;

- reciclarea materialelor rezultate din demolare, în secții de producție specializate, prin folosirea acestor materiale ca materii prime în vederea producerii de materiale de construcții;
- pregătirea refolosirii produselor și materialelor de construcții, rezultate din recuperare, recondiționare și reciclare prin verificarea calității acestora și prin organizarea desfacerii lor în depozite de materiale de construcții

Reintegrarea în natura a deșeurilor nefolosibile și nereciclabile cuprinde următoarele faze:

- utilizarea deșeurilor de materiale brute pentru umpluturi la noua construcție care se va edifica în locul celor demolate;
- refacerea peisajului natural în zonele de folosire a deșeurilor, prin taluzări adecvate și lucrări de protecție aferente, inclusiv refacerea stratului vegetal și a plantațiilor.
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz; - *nu este cazul*
- **metode folosite în demolare** -
 - Pentru demolarea coșului de fum se vor utiliza tehnologii specifice, prin implozie, urmărindu-se demolarea fracționată în 2-3 tronsoane începând de la coronamentul coșului
 - Se demolează apoi fundațiile, mecanizat, cu respectarea normelor.
- 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).
- După demolarea totală, se evacuează restul de materiale existente pe șantier în locuri special amenajate;
- Evacuarea materialelor se va face, selectiv, în containere speciale, furnizate de societatea specializată cu preluarea deșeurilor din construcții;
- După demolarea totală, se evacuează restul de materiale încă existente pe șantier;
- Se demontează împrejmirile și panourile de avertizare, se reda drumul circulației normale.

V. Descrierea amplasării proiectului:

COȘUL de FUM nr.413 ce se va desființa a fost construit în anul 1966 și are regim de înălțime "parter", cu o înălțime de 100,00 m. la streșină și la coamă, de la cota terenului natural (CTN). Coșul a fost utilizat pt. evacuarea fumului rezultat din arderea hidrocarburilor folosite la cazanele care produceau abur pt. grupurile generatoare de curent electric din cadrul fostei Termocentrale-CET 1 Borzești.

Coșul a fost realizat în sistem tubular, cu diafragme circulare din beton armat monolit, rezemate pe fundații inelare din beton armat. Datorită faptului că fumul preluat pt. evacuare avea temperatura ridicată, coșul este placat pe intrados cu zidărie din cărămidă -samota rezistentă la temperaturi înalte.

Coșul este prevăzut cu 2 pasarele metalice pt. asigurarea accesului personalului de întreținere.

Pt. protecția la intemperii coșul a fost vopsit cu o vopsea alchidică de culoare albastră.

Coșul de fum nu mai este funcțional datorită sistării producerii de energie electrică în cadrul centralei electrice.

Terenul pe care este amplasat coșul de fum, este proprietatea INFINITE GAS DEVELOPMENT S.R.L., conform actului de proprietate și se învecinează cu următorii :

- la Nord : teren Primărie = 172,94 m.
- la Est : teren Primărie = 115,64 m.
- la Sud : teren Primărie = 283,80 m.
- la Vest : teren Primărie = 486,49 m.

Coșul de fum se află în zona accelerației de vârf a terenului $a_g=0,35g$ și perioadă de colt $T_c=0,70$, conform normativului P100-I/2013, în zona cu valoarea caracteristică a încărcării de zăpadă pe sol $s_0, k= 2,0 \text{ kTi/m}^2$ conform CRI. 1.3/2012 și în zona cu viteza caracteristică a vântului $v_v = 35 \text{ m/s}$ și presiunea de referință a vântului $g_v = 0,6 \text{ kPa}$ conform CRI. 1.4/2012.

Din punct de vedere climatic, amplasamentul este situat într-o zonă cu aspect temperat, temperaturile variind între -20° (iarna) și $+30^\circ$ (vara), cu vânturile dominante dinspre Nord, la viteze maxime de 60-80 Km/h.

Construcția are gradul I de rezistență la foc conform prevederilor normativului PI 18/99, alcătuiind un singur compartiment de incendiu .

Pe amplasamentul construcției nu există rețele de utilități sau construcții subterane, construcțiile nefiind prevăzute cu instalații.

Construcția se încadrează în Categoria "C" de importanță conform H.G .776/1997 (punctaj între "6 și 17" conform criteriilor precizate prin Ordinul MLPATnr.31/N/1995) și în clasa a III-a de importanță, conform normativului P100-1/2013-Tabel 4.2.

- 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*

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

• folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia; - *nu este cazul*

• politici de zonare și de folosire a terenului; - *nu este cazul*

• 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:

1. Protecția calitatii apelor

Sursele de ape uzate sunt: apele menajere și apa rezultată din procesul tehnologic utilizată pentru stropirea deșeurilor de construcții în faza de demolare.

2. Protecția aerului

Pentru limitarea fenomenului de dispersie a pulberilor în suspensii în atmosfera pe timpul realizării lucrărilor de demolare se va efectua stropirea cu apă a deșeurilor de construcție depozitate temporar în amplasament, în perioadele lipsite de precipitații.

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

În zona de amplasament a coșului de fum nu sunt amplasate locuințe în vecinătate. Lucrările vor fi executate prin metode de lucru care să conducă la limitarea generării de zgomot și vibrații.

4. Protecția împotriva radiațiilor

În cadrul activității desfășurate nu există surse de radiații și nu au loc emisii de radiații în mediu.

5. Protecția solului și subsolului

Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice pot fi reprezentate de deșeurile rezultate din activitățile de execuție lucrări de demolare desfășurate. Subsolul sau apele freactice ar putea fi poluate în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite la demolare. În cazul poluării accidentale a solului se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și tratarea de către firme specializate.

Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

Deșeurile menajere vor fi colectate în puștele metalice, amplasate într-un loc special amenajat și care vor fi evacuate în mod ritmic prin intermediul serviciilor de salubritate.

Colectarea și evacuarea periodică a deșeurilor și reziduurilor provenite din activitatea șantierului reduce la minimum posibilitățile de poluare a solului.

6. Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii

Menținerea coșului de fum într-o fază nefolosire conduce la degradarea lui permanentă și reprezintă o sursă posibilă de afectare a ecosistemului de aceea se impune demolarea acestuia.

Pe parcursul lucrărilor de construcții nu vor fi afectate spațiile verzi, nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeurile de orice fel.

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

În apropiere nu există așezări umane. Personalul societății comerciale din vecinătatea amplasamentului va fi informat din timp privind programul și etapele de demolare care pot prezenta pericol, și măsurile care se impun a fi luate, pentru evitarea oricărui pericol.

Lucrările proiectate nu influențează negativ mediul în ansamblul său. Se vor lua măsuri de protecție, în special pentru limitarea zgomotului, a vibrațiilor și a limitării suspensiilor de praf.

8. Gospodarirea deșeurilor generate pe amplasament

Tipurile și cantitățile de deșeurile de orice natură rezultate:

Deșeurile generate pe amplasament în perioada de realizare a proiectului sunt:

Beton, cărămizi, fier și oțel, amestecuri metalice, alte deșeurile din construcții, inclusiv amestecuri.

Antreprenorul va ține o evidență strictă privind tipul și cantitatea deșeurilor generate pe șantier (conform Legii 211/2011/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase)

Descrierea modului de gestiune a deșeurilor generate:

- deșeurile reciclabile – plastic, hartie, carton, lemn, sticlă, metal, diverse ambalaje, etc se vor pre colecta în recipiente separate amplasate pe terenul proprietate și vor fi predate operatorului de servicii publice de salubritate
- betonul, cărămizile, materialele ceramice, amestecurile sau fracțiile separate de beton, cărămizi, amestecurile de deșeurile, etc. se vor pre colecta în containere închiriate de la firma specializată și vor fi amplasate pe terenul proprietate;

Tipul recipientelor utilizate pentru pre colectarea deșeurilor – containere metalice amplasate în incinta șantierului, pe terenul proprietate;

Va fi amenajat un spatiu special pentru colectarea selectiva a deseurilor menajere pe timpul organizarii de santier.

Locul depozitării finale: DEPONEU AUTORIZAT

Dupa finalizarea proiectului activitatea desfasurata nu genereaza deseuri.

Descrierea modului de gestiune a deșeurilor generate din constructii:

Deșeurile generate pe amplasament in perioada de realizare a proiectului sunt vor fi colectate selectiv si reciclate .

9. Gestiunea substantelor si preparatelor chimice periculoase

Obiectivul nu produce deseuri toxice.

Datorită faptului că în unitate nu există factori de poluare nu se impun dotări și măsuri pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu și pentru monitorizarea activităților destinate protecției mediului.

Personalul va fi instruit corespunzător. Activitatea se va desfășura cu respectarea condițiilor impuse de instituțiile de avizare.

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); - *nu este cazul*

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate); - *nu este cazul*

- magnitudinea și complexitatea impactului; - *nu este cazul*

- probabilitatea impactului; - *nu este cazul*

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului; - *nu este cazul*

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului; - *nu este cazul*

- natura transfrontalieră a impactului. - *nu este cazul*

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile 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). - *nu este cazul*

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

X. Lucrări necesare organizării de șantier: - **vezi mai sus**

- 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.

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; - *nu este cazul*

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale; - *nu este cazul*

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației; - *nu este cazul*

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului. - *nu este cazul*

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente); - *nu este cazul*

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare; - *nu este cazul*

3. schema-flux a gestionării deșeurilor; - *nu este cazul*

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului. - *nu este cazul*

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; - *nu este cazul*

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar; - *nu este cazul*

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului; - *nu este cazul*

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; - *nu este cazul*

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar; - *nu este cazul*

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:

bazinul hidrografic; - *nu este cazul*

cursul de apă: denumirea și codul cadastral; - *nu este cazul*

corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod. - *nu este cazul*

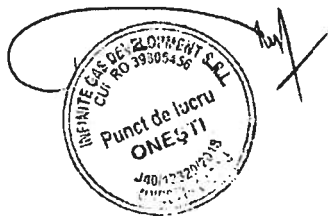
2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă. - *nu este cazul*

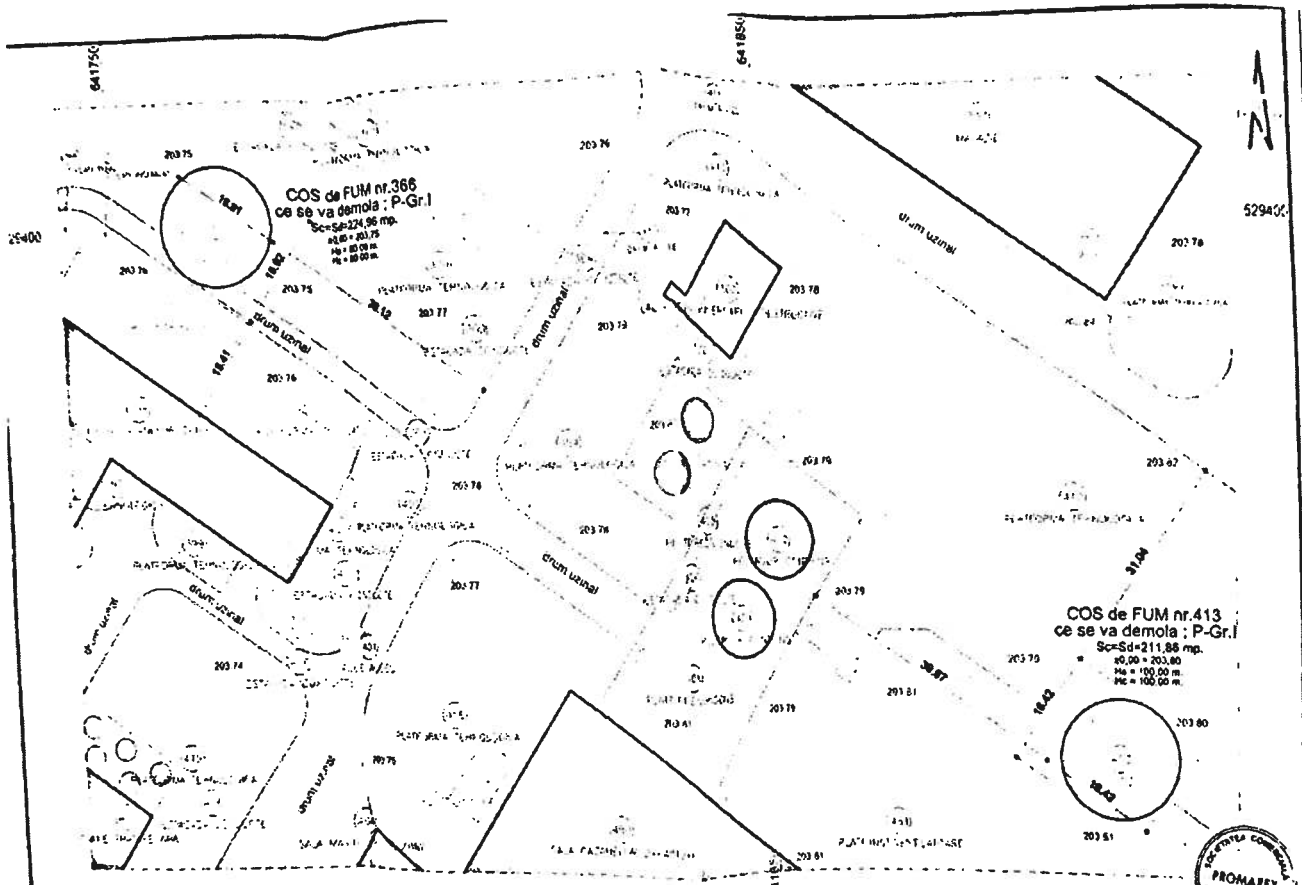
3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz. - *nu este cazul*

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.

Director

Ing. DRAGOI Dorin





529400

525200 - Suprafata pt. Certificat Urbanism = 18.700,00 mp.

- CATEGORIA DE IMPORTANTA: C (Conf. HG776/1997-art.20)
 - CLASA DE IMPORTANTA: III (Conf. P100-1/2013 Tabel 4.2)

- LEGENDA**
- Constructii suprasolare demolabile
 - Constructii suprasolare existente

VERIFICATOR / EXPERT	Nume	Semnaturs	Ceruta	RAPORT / EXPERTIZA	Nr. / Data
 D. Petrescu Ing. A. Maria	S.C. PROMAREX S.R.L. CIF 20766658 304/140/2007	 BCARA 1:500 Feb 2020	S.C. INFINITE GAS DEVELOPMENT S.R.L. Bucuresti, Str. Ciocanilor, nr. 10C-seciun 1	DISPUNEREA : COSURJ de FUM san. Obiect. Str. Fluturii, nr. 16, Jud. Bacau	Proiect nr. 03/2020
					Paza DTAD
				Plan de Situatii	Plan nr. A2

