**MEMORIU DE PREZENTARE IN VEDEREA**

**OBTINERII ACORDULUI DE MEDIU**

**BENEFICIAR: S.C. ENGIE ROMANIA S.A.**

**ADRESA: BUCURESTI, str. MARASESTI, nr. 4- 6.**

1. *Denumirea proiectului:*

**EXTINDERE CONDUCTA GAZE NATURALE Dn 90 mm x 60.0 m si BRANSAMENT GAZE NATURALE Dn 32 mm x 8.0 m"**

1. *Titular:*

**PROIECTANT: S.C. INSTANT CONSTRUCT COMPANY S.A.**

**Persoana de contact: COSTACHE IRINEL**

**Telefon: 0720751295**

1. *Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:*

**Prin avizul tehnic de racordare 12553008/18.02.2019 emis de S.C. DISTRIGAZ SUD RETELE S.A. s-a aprobat realizarea unei extinderi de conducta pe str. ISLAZULUI, comuna LUNGULETU, sat LUNGULETU, nr. 23, in lungime totala de 60.0m din PE100 SDR11 SR ISO-4437 Dn 90mm , si a unui bransament gaze naturale in lungime de 8.0 m din PE 100 SDR 11 Dn 32 mm, ce va alimenta imobilul din str. ISLAZULUI, beneficiar PATRASCU VIOREL.**

**Total debit de perspectiva : 5.94 mc/h**

**Valoarea investitiei (fara TVA): 4562.0 RON**

**Conform Caietului de sarcini emis de S.C. DISTRIGAZ SUD RETELE S.A bransamentul de gaze si extinderea de distributie vor fi proiectate in conditii de regim medie presiune. Conform cap. 5.12 din NTPEE /2018 diametrul extinderii de conducta va fi de PE100 SDR11 Dn 90 mm pe ISLAZULUI, comuna LUNGULETU, sat LUNGULETU, nr. 23.**

**Functie de configuratia si materialul retelei de distributie existente, s-a optat pentru urmatoarea solutie de cuplare: teu redus PE 100 SDR11 Dn 63/90mm pentru cuplarea conductei proiectate in conducta existenta (conform cap. 10.23(1) NT- PEE / 2018).**

**Obiectivul general urmarit este dezvoltarea si modernizarea spatiului rural, cu implicatii directe asupra investitiilor locale, a industriei, turismului si confortului populatiei.**

**Pentru realizarea investitiei ce face obiectul prezentului studiu, se vor inlocui combustibilii folositi in prezent cu gaze naturale, acest lucru conducand la:**

* **Sporirea confortului**
* **Reducerea cheltuielilor privind asigurarea combustibilului necesar**
* **Protectia fondului forestier prin diminuarea taierilor pentru lemne de foc**
* **Diminuarea poluarii aerului, stiut fiind faptul ca gazele arse provenite de la gazele naturale contin mai putine noxe decat cele rezultate din arderea combustibililor solizi.**

**Traseul conductei este cel prezentat in planurile de situatie anexate (1/2-2/2) cu respectarea distantelor conform normativului de gaze NT- PEE /2018.**

**Extindere conducta de gaze naturale se va realiza din PE100 SDR11 Dn 90 mm.**

**Bransamentul de gaze naturale se va realiza din PE 100 SDR 11 Dn 32 mm.**

**Distantele de la axul carosabilului la conducta de gaze naturale proiectata, variaza in functie de latimea drumului si pozitia celorlalte utilitati existente.**

**Cotele de la axul drumului pana la conducta de gaze sunt prezentate in sectiunea C-C si in sectiunea B-B (pl. desenata 2/2 – str. ISLAZULUI– drum asfalt).**

**Organizarea lucrarii se face dupa graficul stabilit de constructor, iar programul de control va fi cel anexat proiectului de executie. Extinderea de conducta se va realiza conform prevederilor proiectului si a prescriptiilor tehnologice si calitative impuse de norme, normative, standarde, tehnologii etc.**

**Lucrarile se executa cu formatii specializate, dotate cu mijloace tehnice si personal instruit, autorizat (instalatori, sudori, etc).**

**Inaintea inceperii lucrarilor se vor convoca detinatorii de retele utilitare in zona (daca este cazul) in vederea predarii amplasamentului.In caz de necesitate, se vor efectua sapaturi de sondare (identificare retele subterane, inclusiv a celei de cuplare).**

**Daca traseul conductei si/sau a materialelor, utilajelor aferente afecteaza caile de comunicatii (carosabil, trotuare) se vor lua masuri de semnalizare rutiera permanenta.**

**Pe toata durata executarii lucrarilor ce fac obiectul prezentului proiect se vor respecta prescriptiile normelor si normativelor de specialitate din domeniul industriei de gaze naturale.**

**Proiectantul recomanda ca intre constructor si beneficiar sa se faca un proces verbal privind spatiile de: lucru, circulatie si depozitare.**

**Punerea in functie a conductei se va face numai in prezenta reprezentantilor operatorului de gaze .**

**In toate cazurile se vor lua masuri de interizcere a fumatului, focului (inclusiv evitarea producerii de scantei) si de aerisire a spatiilor tehnologice inchise.**

* **justificarea necesitatii proiectului.**

**Alimentarea cu gaze naturale pentru PATRASCU VIOREL.**

* **planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente): sunt anexate documentatiei;**
* **formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie etc.) : nu este cazul ;**
* **Se prezinta elementele specifice caracteristice proiectului propus :**
* **profilul si capacitatile de productie : conducta retea distributie din polietilena PE100 SDR11 Dn 90 mm in lungime de 60.0 m;**
* **descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dupa caz): retea distributie gaze naturale subterana existenta redusa presiune PE100 SDR11 Dn 90 mm, pentru alimentarea cu gaze naturale pentru PATRASCU VIOREL;**
* **descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, in functie de specificul investitiei, produse si subproduse obtinute, marimea, capacitatea : retea distributie gaze naturale PE100 SDR11 Dn 90mm redusa presiune, L=60.0 pentru alimentarea cu gaze naturale pentru PATRASCU VIOREL;**
* **materiile prime, energia şi combustibilii utilizaţi, cu modul de asigurare a acestora: extindere conducta gaze naturale si bransament din PE100 SDR11 Dn 90mm**
* **racordarea la reţelele utilitare existente în zonă: conducta de gaze naturale proiectata si bransamentul proiectat se va cupla la conducta de gaze existenta din PE100 SDR11 Dn 63 mm.**
* **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuţia investiţiei: echipamentele si materiile necesare lucrarii vor fi depozitate intr-un loc pazit convenit cu primaria sau cu cetatenii din zona; pamantul rezultat in urma sapaturilor va fi transportat la destinatia indicata de PRIMARIA LUNGULETU, iar dupa terminarea lucrarii zonele in care solul s-a deteriorat acesta se va compacta si nivela manual. La sfarsitul zilei zona de lucru va fi adusa la starea initiala;**
* **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente: nu este cazul;**
* **resursele naturale folosite în construcţie şi funcţionare: nu este cazul;**
* **metode folosite în construcţie: se va utiliza tehnologia prevazuta in normativul de gaze NTPEE-2018;**
* **planul de execuţie, cuprinzând faza de construcţie, punerea în funcţiune, exploatare, refacere şi folosire ulterioară: durata de realizare a lucrarilor este de 30 zile;**
* **relaţia cu alte proiecte existente sau planificate: nu este cazul;**
* **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: nu este cazul;**
* **alte activităţi 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, creşterea numărului de locuinţe, eliminarea apelor uzate şi a deşeurilor): prin marirea capacitatii de distributie a gazelor naturale, exista posibilitatea maririi numarului de locuinte alimentate cu gaze naturale sau mici consumatori industriali sau similari;**

1. *Descrierea lucrărilor de demolare necesare:*

**Nu este cazul.**

1. *Descrierea amplasării proiectului:*

**Judetul: DAMBOVITA**

**Localitatea: LUNGULETU**

**Strada: ISLAZULUI**

**Nr. 23**

**Beneficiar: PATRASCU VIOREL**

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

**Protectia calitatii apelor:**

**Apele uzate menajere, rezultate de la personalul de executie vor fi colectate in habe si vor fi golite in conductele de canalizare stradala in locurile si caminele indicate de operatorul serviciului de canalizare.**

**In timpul exploatarii retelelor de distributie gaze naturale nu rezulta apa menajera.**

**Masurile ce se iau prin proiectare exclud orice risc de poluare a apelor in procesul de distributie al gazelor, chiar si in caz de avarii.**

**Protectia aerului:**

* **sursele de poluanti pentru aer, poluanti;**
* **instalatii pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera**

**Activitatile generatoare de poluanti pentru aer in timpul lucrarilor de constructii-montaj sunt urmatoarele:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **crt** | **ACTIVITATE** | **POLUANTI** | **OBSERVATII** |
| **1** | **Transportul materialului tubular**  **(autovehicule grele)** | **Compusi organici**  **volatili**  **Oxizi de carbon** | **Nivele variabile functie de trafic** |
| **2** | **Taierea cu flacara oxiacetilenica**  **a tevilor** | **Oxizi de carbon** | **Gazele reziduale rezultate din**  **procesul de sudura vor fi cantitati**  **mici si se raspandesc imediat**  **in atmosfera** |

**Pe durata de executie a conductelor de distributie deseurile rezultate sunt in cantitati mici. Acestea vor fi colectate diferentiat, pe tipuri: menajere, metal, lemn, etc., in containere corespunzatoare, prin grija constructorului si vor fi predate catre unitati autorizate in acest sens.**

**Depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament si dispunerea utilajelor se va realiza astfel incat sa nu se blocheze circulatia rutiera si pietonala.**

**Se vor utiliza utilaje si mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care sa nu genereze scurgeri de produse petroliere si lubrifianti.**

**La finalul lucrarilor, odata cu aducerea terenului la starea initiala, constructorul va debarasa si containerele in locurile special amenajate, indicate de catre Primaria localitatii.**

**In timpul exploatarii, la refularile tehnologice, precum si in cazul in care au loc remedieri ale defectiunilor apar evacuari de metan. Aceste cantitati sunt relativ reduse si frecventa scazuta de aparitie**

**Pe traseul conductei vor fi montate rasuflatori de gaze prin intermediul carora vor fi eliminate in atmosfera eventualele scapari de gaze .**

**Conform NTPEE-2018, personalul de intretinere al operatorului licentiat va verifica saptamanal scaparile de gaze de pe traseul conductei.**

**Eventualele scapari de gaze vor fi accidentale si depistate la timp, cantitatea de gaze eliminata in atmosfera fiind neinsemnata.**

**Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:**

**In timpul lucrarilor de constructii-montaj a conductei, utilajele folosite sunt surse de zgomot si vibratii, dar acestea nu vor depasi limitele admise pentru acest gen de lucrari. Lucrarile de spargere si desfacere a sistemului rutier se vor desfasura in spatiul de timp orar 8-16, cand marea majoritate a populatiei se afla la serviciu. Prin functionarea sistemului de distributie gaze nu se produc zgomote si vibratii.**

**Protectia impotriva radiatiilor:**

**Nu este cazul.**

**Protectia solului si subsolului**

**Astuparea santului se va realiza in ordine inversa executarii acestuia, astfel incat la punerea in functiune traseul afectat de montarea conductei va fi adus la starea initiala. Conductele sunt amplasate in macadam, zona nu este asfaltata.**

**Protectia ecosistemelor terestre si acvatice**

**Nu este cazul, realizarea investitiei facandu-se fara taieri de pomi sau arbusti.**

**Protectia asezarilor umane si altor obiective de interes public**

**Distanta de montare a conductei fata de limitele de proprietate respecta prevederile NTPEE-2018. Conducta se va amplasa in domeniul public deci nu afecteaza proprietatile particulare pe care s-ar putea realiza constructii cu caracter definitiv sau provizoriu.**

**Efectele negative asupra mediului (factor sol-aer) posibile, datorita coroziunii materialului tubular al conductelor de distributie gaze sunt eliminate prin folosirea polietilenei de inalta densitate PEHD 100, SDR 11, a carei durata de viata normata este de 50 de ani.**

**Lucrarea nu afecteaza zone declarate “ Monumente ale Naturii”.**

**Gospodarirea deseurilor**

**Pe durata lucrarilor de executie a conductelor de distributie, deseurile rezultate sunt in cantitati mici, putand fi recuperate. Nu se vor arunca, nu se vor incinera, nu se vor depozita pe sol si nici nu se vor ingropa deseuri menajere sau alte tipuri de desuri (anvelope uzate, filtre de ulei, lavete, recipienti pentru vopsele, etc.)**

**Atat in timpul lucrarilor cat si dupa terminarea executiei, constructorul va lua toate masurile de strangere a oricaror deseuri, de încarcare a acestora in containere speciale, sortate si predate in locurile indicate de organele locale competente. Pentru organizarea de santier, executantul va trebui sa aiba îndeplinite toate conditiile igienico - sanitare, conform prevederilor legale pentru astfel de lucrari. Apa potabila pentru personalul de executie va fi imbuteliata si se vor amplasa toalete ecologice.**

**Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:**

* **substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse;**
* **modul de gospodarire a substantelor sipreparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei**

**Gazele tehnice, oxigenul si acetilena vor fi depozitate in recipiente originale, in spatii special amenajate in incinta organizarii de santier.**

**Motorina utilizata pentru generatoarele de curent va fi depozitata in recipiente neinflamabile si va fi depozitata in spatii special amenajate in incinta organizarii de santier. Se vor lua masuri de protejare impotriva lovirii sau deteriorarii recipientelor. De asemenea se vor lua masuri impotriva rasturnarii lor accidentale.**

**Protectia apelor pe care se realizeaza proiecte**

**Nu este cazul.**

1. *Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:*

**Impactul asupra populaţiei, sănătăţii umane, biodiversităţii, conservarea habitatelor naturale, a florei şi a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosinţelor, bunurilor materiale, calităţii şi regimului cantitativ al apei, calităţii aerului, climei, zgomotelor şi vibraţiilor, peisajului şi mediului vizual, patrimoniului istoric şi cultural şi asupra interacţiunilor dintre aceste elemente.**

**Impactul asupra populaţiei şi sănătăţii umane**

**Impactul asupra populatiei pe perioada de execuţie a lucrării, care se prevede a se realiza in 30 de zile, este negativ, temporar si localizat la zona de lucru.**

**Pentru protejarea participanţilor la trafic şi a personalului utilizat la realizarea proiectului se vor semnaliza corespunzător toate zonele de lucru.**

**Constructorul are obligaţia pe timpul executării lucrărilor, de a menţine drumul în condiţii de circulaţie în deplină siguranţă şi confort.**

**Întregului personal care participă la executarea lucrărilor i se vor efectua instructaje de sănătate şi securitate în muncă şi apărarea împotriva incendiilor, conform legislaţiei în vigoare, de către constructor.**

**In cazul producerii prafului, urmare a executării unor lucrări cuprinse in proiect, se vor lua măsuri de stropire anterioara a zonei pentru protejarea sănătăţii personalului utilizat la execuţia lucrărilor.**

**Impactul asupra faunei şi florei**

**Activitatile ce urmeaza sa se desfasoare conform proiectului nu vor avea un impact semnificativ asupra habitatelor si faunei din zona.**

**Se va pastra, pe cat posibil, vegetatia existenta in vecinatatea investiei ce se realizeaza si personalul ce urmeaza sa implementeze proiectul va fi instruit cu privire la protectia faunei si a pasarilor salbatice din zona, din vecinatatea amplasamentului.**

**Impactul asupra solului**

**În perioada de execuţie, impactul funcţionării utilajelor şi a mijloacelor de transport de pe amplasamentul proiectului se exercita ca urmare a antrenării de către apele pluviale a poluanţilor rezultaţi din arderea combustibilului si are un caracter temporar.**

**Impactul determinat de pierderile de carburanţi şi ulei este nesemnificativ, având in vedere ca se recomandă să se utilizeze utilaje şi mijloace de transport de ultimă generaţie.**

**Impactul produs de deşeurile existente pe amplasament este de asemenea nesemnificativ, respectându-se modul de gospodărire a deşeurilor.**

**In perioada de operare a sectorului considerat, impactul rezultat din traficul rutier se considera nesemnificativ, având in vedere că traficul va fi fluidizat ca urmare a realizării lucrărilor proiectate.**

**Impactul asupra calităţii şi regimului cantitativ al apei**

**Impactul desfăşurării traficului rutier asupra calităţii apei subterane va fi nesemnificativ, având in vedere realizarea proiectului.**

**Poluanţii se depun şi se acumulează pe platforma drumului in perioade secetoase fiind spălaţi in perioade ploioase. In perioada de execuţie a lucrării, se recomandă ca materialele, semifabricatele, preparatele chimice, se vor transporta pe amplasamentul lucrării, ritmic, pe măsură ce se execută fiecare categorie de lucrare cuprinsă in proiect.**

**Impactul asupra calităţii aerului**

**În perioada de execuţie a proiectului toată activitatea desfăşurată pe amplasamentul lucrării poate avea un impact local asupra calităţii aerului.**

**Acţiunea poluanţilor atmosferici asupra sănătăţii umane se manifestă atunci când depăşesc un nivel maxim admis şi devin nocive. Nocivitatea acestor poluanţi depinde de concentraţia lor dar şi de durata expunerii.**

**Astfel se recomandă luarea următoarelor măsuri de protecţie a mediului şi a sănătăţii oamenilor:**

* **alimentarea cu carburanţi a mijloacelor de transport şi a utilajelor să se facă numai in cadrul organizării de şantier;**
* **zonele de lucru cu agregate naturale se vor uda periodic;**
* **utilajele şi mijloacele de transport vor fi verificate periodic din punct de vedere tehnic, in ateliere specializate, pentru creşterea performanţelor acestora -utilizarea pe cât posibil a mijloacelor de transport şi a utilajelor de generaţie recentă, prevăzute cu sisteme de minimizare şi reţinere a poluanţilor.**

**Impactul zgomotului şi vibraţiilor**

**In perioada de executie, funcţionarea utilajelor, cu mase proprii mari şi a echipamentelor cu funcţii adecvate în timpul deplasării şi executării categoriilor de lucrări, constituie sursa de zgomot şi vibraţii. Impactul va fi direct, negativ, pe termen scurt si localizat la zona de lucru.**

**Impactul asupra peisajului**

**După încheierea lucrărilor constructorul are obligaţia de a lua o serie de măsuri in sensul refacerii calităţii estetice a mediului afectat.**

**Extinderea impactului;**

**Nu este cazul.**

**Magnitudinea şi complexitatea impactului;**

**Nu este cazul.**

**Probabilitatea impactului;**

**Nu este cazul.**

**Durata, frecvenţa şi 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.**

1. *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.*

**Pentru investiția EXTINDERE CONDUCTA GAZE NATURALE Dn 90 mm x 60.0 m si BRANSAMENT GAZE NATURALE Dn 32 mm x 8.0 m"**

**considerăm că nu sunt necesare prevederi speciale pentru monitorizarea mediului deoarece după executarea lucrărilor de modernizare a drumurilor, acestea nu vor afecta factorii de mediu.**

1. *Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:*

**Nu este cazul.**

1. *Lucrări necesare organizării de șantier:*

**Decrierea lucrarilor necesare organizarii de santier. Localizarea organizaii de santier:**

**Documentaţia tehnică pentru realizarea unei construcţii prevede obligatoriu şi realizarea (în apropierea obiectivului) a unei organizări de şantier care trebuie să cuprindă:**

* **căile de acces;**
* **unelte, scule, dispozitive, utilaje şi mijloace necesare ;**
* **sursele de energie ;**
* **vestiare, apă potabilă, grup sanitar ;**
* **grafice de execuţie a lucrărilor ;**
* **organizarea spaţiilor necesare depozitării temporare a materialelor, măsurile specifice pentru conservare pe timpul depozitării şi evitării degradărilor ;**
* **măsuri specifice privind protecţia şi securitatea muncii, precum şi de prevenire şi stingere a incendiilor, decurgând din natura operaţiilor şi tehnologiilor de construcţie cuprinse în documentaţia de execuţie a obiectivului;**
* **măsuri de protecţia vecinătăţilor (transmitere de vibraţii şi şocuri puternice, degajări mari de praf, asigurarea acceselor necesare).**

**Materialele de construcţie cum sunt balastul, nisipul,conductele din polietilena se vor putea depozita şi în incinta proprietăţii, în aer liber, fără măsuri deosebite de protecţie. Materialele de construcţie care necesită protecţie contra intemperiilor se vor putea depozita pe timpul execuţiei lucrărilor de construcţie în incinta magaziei provizorii, care se va amplasa la început. În acest sens, pe terenul aferent se va organiza şantierul prin amplasarea unor obiecte provizorii :**

* **magazia provizorie cu rol de depozitare materiale, vestiar muncitori şi depozitare scule;**
* **punct PSI (în imediata apropiere a fântânii ori sursei de apă) ;**
* **platou depozitare materiale.**

**Nu sunt necesare măsuri de protecţie a vecinătăţilor.**

**Organizarea de șantier are doar un caracter local, minor, și constă doar din amenajarea pe suprafața părții carosabile a unui spațiu pentru depozitarea temporară a utilajelor (atât mari cât și mici).**

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

**Impactul organizării de șantier asupra mediului este nesemnificativ, constructorul urmând a lua toate măsurile pentru pază și protecția utilajelor.**

**Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier:**

**Ca surse de poluanti, apar:**

* **Utilajele necesare pentru realizarea lucrarilor de executie;**
* **Desenuri menajere.**

**Se vor lua măsuri preventive cu scopul de a evita producerea accidentelor de lucru sau a incendiilor.**

**Pentru a preveni declanşarea unor incendii se va evita lucrul cu şi în preajma surselor de foc. Dacă se folosesc utilaje cu acţionare electrică, se va avea în vedere respectarea măsurilor de protecţie în acest sens, evitând mai ales utilizarea unor conductori cu izolaţie necorespunzătoare şi a unor împământări necorespunzătoare.**

**Deșeurile menajere rezultate din organizarea de șantier vor fi depozitate în pubele ecologice, amplasate pe suprafete betonate. Acestea vor fi evacuate la groapa de gunoi.**

**Trasarea și amplasarea obiectelor se va trealiza în conformitate cu prevederile proiectului tehnic și a normelor în vigoare.**

**Dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu:**

**Nu este cazul.**

1. *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 propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii.**

**La finalizarea, lucrărilor aferente investitiei “ EXTINDERE CONDUCTA GAZE NATURALE Dn 90mm X 60.0 m SI BRANSAMENT GAZE NATURALE Dn 32 mm X 8 m" recomandăm următoarele:**

* **curățirea zonei aferente investiției, prin evacuarea din amplasament a deșeurilor menajere, precum și a deșeurilor specifice și transportul acestora la cel mai apropiat depozit de deșeuri autorizate;**
* **evacuarea din amplasamente a tuturor utilajelor utilizate la execuția investiției;**
* **lucrări de aducere a amplasamentului la starea inițială.**

**Aspecte referitore la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale;**

**Nu este cazul.**

**Aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea investitiei;**

**Nu este cazul.**

**Modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului;**

**Nu este cazul.**

1. *Anexe - piese desenate:*

**Traseul conductei este cel prezentat in planurile de situatie anexate (1/2-2/2) cu respectarea distantelor conform normativului de gaze NT- PEE / 2018.**

1. *Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor*[*art. 28*](https://lege5.ro/Gratuit/geydqobuge/ordonanta-de-urgenta-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?pid=48878121&d=2019-09-12#p-48878121)*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*](https://lege5.ro/Gratuit/ge2donzuge/legea-nr-49-2011-pentru-aprobarea-ordonantei-de-urgenta-a-guvernului-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?d=2019-09-12)*, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:*

**Nu este cazul.**

1. *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.**

1. *Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292 / 03 Decembrie 2018 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.*

**Nu este cazul.**

Semnatura si stampila titularului