MEMORIU DE PREZENTARE

Conform ANEXA 5 – Ordin **292/ 2018**

**I. Denumirea proiectului**: ETINDERE CONDUCTA DISTRIBUTIE GAZE NATURALE ,Str. FLOREASCA, nr. FN ,Com.VACARESTI, Judetul DAMBOVITA .

**Anexa 1 si 2 nu se incadreaza in legea 292/2018.**

**II. Titular/beneficiar** : COMUNA VACARESTI

Adresa poştală: Str. PRINCIPALA, nr. FN.-, sc.-, cod postal 137495, tel. 0245684330 , COMUNA VACARESTI, jud. DAMBOVITA.

**Proiectant : SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL**

Autorizație tip PDSB cu nr.: 16223/05.04.2021

Instalator autorizat:Ing. Tichie Florin, Tip autorizatie: PGD, Legitimatie nr.: 209200768

**Proiectul nu se afla in zona inundabila si nu se supune prevederilor art. 48 si art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996.**

**III. Descrierea proiectului**:

***a) Rezumatul proiectului***

Prezenta documentatie trateaza in faza de P.T. extinderea retelei de distributie gaze naturale in str. FLOREASCA, comuna VACARESTI. In momentul de fata, locuitorii strazii utilizeaza pentru incalzirea imobilelor combustibil solid (lemn si carbune), iar pentru prepararea hranei, butelii cu GPL.

Strada Floreasca, din localitatea Vacaresti, are un numar de gospodarii care nu sunt racordate la sistemul de gaze naturale si se estimeaza ca in primul an se vor racorda la sistemul de distributie 7 gospodarii.

Scopul lucrarii este de a analiza posibilitatile tehnice de dezvoltare a sistemului de distributie gaze naturale pe strada Floreasca, loc. Vacaresti, pentru imbunatatirea calitatii vietii locuitorilor, a eficientei economice corespunzatoare investitiei, si asigurarea necesarului de gaze in conditii de siguranta si eficienta energetica.

Distributia gazelor la consumatori se va face printr-o retea de distributie din PEHD100 SDR11 in montaj ingropat, cu functionare în regim de presiune medie, având o configuraţie liniara care urmăreşţe traseul drumului, respectând distantele impuse faţa de drum şi construcţii existente.

Solutia tehnica de principiu pentru alimentarea cu gaze a str. Floreasca, Loc. Vacaresti, este data in avizul tehnic de racordare Distrigaz Sud Retele nr. 13447858/31.01.2023, şi anume:

Extindrea conductei de distributie a gazelor naturale existente in localitatea Vacaresti, jud. Dambovita, pe strada Floreasca , diametru 90,00 mm regim de presiune Redusa **cu conducta de distributie, tip material PE, diametru 90.00 mm in lungime de 1.047.00 ml pe domeniul public .**

Reteaua de distributie gaze naturale presiune redusa se va monta ingropat din material de PE-100 SDR 11 si se va racorda la un modul SRMP.

Se vor monta rasuflatori pentru carosabil in punctul de racord si la capatul conductei.

Santul necesar montajului conductelor va avea dimensiunile 0,4 x 1,10 m.

La amplasarea obiectivului de investitii s-au avut in vedere urmatoarele considerente principale:

* stabilirea unui traseu de lungime minima;
* drum de exploatare in zona;
* evitarea zonelor instabile cu tendinte de alunecare;
* asigurarea conditiilor de executie a lucrarilor;
* respectarea distantelor impuse de Normativele de proiectare in vigoare (NTPEE/2018).

Lucrarea se va executa in conformitate cu proiectul tehnic, caietul de sarcini, normativele de specialitate in vigoare si cu prevederile sistemului calităţii.

După terminarea lucrărilor se vor reface spatiile afectate care vor fi aduse la starea iniţiala.  
 Lucrarea nu are impact negativ asupra populaţiei, sănătăţii umane, faunei şi florei, 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.

***b) Justificarea necesitatii proiectului***

Proiectul este necesar pentru alimentarea cu gaz a consumatorilor de pe strada Floreasca, din loc. Vacaresti, județul Dâmbovița.

***c) Valoarea investitiei:*** 347.835.61 lei, fără TVA.

***d)perioada de implementare propusă:***

Perioada propusa pentru efectuarea lucrarii este de 180 de zile.

***e) Planse reprezentand limitele amplasamentului***

In planșa nr.1 este prezentată rețea de distribuție gaze naturală propusă pentru strada Floreasca, din loc. Vacaresti, județul Dâmbovița.

***f). Elemente specifice caracteristice proiectului propus***

* Profilul şi capacităţile de producţie: **Nu este cazul**;
* Descrierea instalaţiei şi a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz): **Nu este cazul**;
* Descrierea proceselor de producţie ale proiectului propus, în funcţie de specificul investiţiei, produse şi subproduse obţinute, mărimea, capacitatea: **Conducta de gaze presiune redusa.**
* Materiile prime, energia şi combustibilii utilizaţi, cu modul de asigurare a acestora: **Nu este cazul.**
* Racordarea la reţelele utilitare existente în zonă: **rețeaua de distribuție gaze naturale în lungime de 1047.00 ml pe domeniul public.**
* Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuţia investiţiei: **Carosabilul in care se monteaza conducta de gaz este din macadam.  
  Pamantul ramas de la saparea gropilor si a santului pentru montarea conductei care nu a fost folosit la astuparea acestora, va fi transportat in locul indicat de primaria Vacaresti.**
* 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: **Conform normativului NTPEE – 2018.**
* Planul de execuţie cuprinzând faza de construcţie, punerea în funcţiune, exploatare, refacere şi folosire ulterioară: **Nu este cazul**.
* Relaţia cu alte proiecte existente sau planificate: **S-a avut in vedere amplasarea conductelor de apa, canalizare, energie electrica.**
* Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: **Nu este cazul**.
* Alte activităţi care pot apărea ca urmare a proiectului (ex. extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport a energiei, creşterea numărului de locuinţe, eliminarea apelor uzate şi a deşeurilor): **Nu este cazul**.
* Alte autorizaţii cerute pentru proiect: **Certificat de urbanism.**
* Localizarea proiectului:

**Lucrarea se executa pe strada Floreasca , din loc. Vacaresti, judetul Dambovita.  
Lucrarea nu cade sub incidenta legii nr. 22/2001.**

Lucrarea nu are un impact negativ asupra populatiei, sanatatii umane, faunei si florei, bunurilor materiale, calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei, patrimoniului istoric si cultural.

**IV. Descrierea lucrarilor de demolare:**

* **Nu este cazul.**

**V. Descrierea amplasarii proiectului:**

* Distanţa faţă de graniţe pentru proiectele care cad sub incidenţa [Convenţiei privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră](https://idrept.ro/00048320.htm), adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. [22/2001](https://idrept.ro/00048319.htm), cu completările ulterioare – **nu este cazul.**
* Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii şi cultelor nr. [2.314/2004](https://idrept.ro/00075522.htm), cu modificările ulterioare, şi Repertoriului arheologic naţional prevăzut de Ordonanţa Guvernului nr. [43/2000](https://idrept.ro/00097923.htm) privind protecţia patrimoniului arheologic şi declararea unor situri arheologice ca zone de interes naţional, republicată, cu modificările şi completările ulterioare **– nu se afla in zona protejata.**
* Hărţi, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informaţii privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât şi artificiale, şi alte informaţii**: nu este cazul.**
* Folosinţele actuale şi planificate ale terenului atât pe amplasament, cât şi pe zone adiacente acestuia **– drum de acces.**
* Politici de zonare şi de folosire a terenului **– nu se cunosc.**
* Arealele sensibile **– nu se cunosc.**
* Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referinţă geografică, în sistem de proiecţie naţională Stereo 1970.
* Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

**VI. SURSE DE POLUANTI SI PROTECTIA FACTORILOR DE MEDIU**

Surse de poluanţi şi instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu:

1. Calitatea apelor - Nu exista surse de poluare pentru ape.
2. Calitatea aerului

Conducta de gaze naturale montata ingropat se probeaza inainte de punerea in functiune. Imbinarea tronsoanelor de teava se realizeaza prin sudura, folosindu-se teava PE livrata la colac de 100 m. Sudura se realizeaza la punctul de imbinare cu conducta existenta, la capatul conductei si la teul de bransament. Controlul calitatii sudurilor pentru conducte din polietilena se face vizual si prin metode nedistructive, posibilitatea aparitiei unor scapari de gaze fiind redusa la zero.

1. Protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor

In urma lucrarii de extindere a conductei nu rezulta poluanti fonici.

1. Protecţia împotriva radiaţiilor

La executia lucrarilor nu se vor folosi materiale sau utilaje care ar putea sa reprezinte o eventuala sursa de radiatii.

1. Protecţia solului şi a subsolului

Posibile surse de poluare pentru sol şi subsol sunt cele provenite de la materialele folosite în construcţii, de la deşeuri de materiale plastice, hârtie rezultate din desfacerea ambalajelor de la instalaţiile tehnologice.

Prin măsurile luate în cadrul organizării de şantier se are în vedere limitarea poluării solului şi subsolului.

Mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deşeuri în timpul transportului; toate autovehiculele folosite la construcţii vor avea Inspecţie Tehnică autorizate;

Deşeurile rezultate în urma desfacerii ambalajelor de la instalaţiile alimentării cu apă vor fi colectate selectiv în pubele ecologice şi transportate la unităţi specializate în valorificarea lor; la finalizarea lucrărilor se vor executa lucrări de refacere a solului şi a vegetaţiei aferente fără să fie compromise funcţiile sale ecologice naturale.

Reţeaua de distribuţie gaze naturale presiune redusa va fi prevăzuta cu răsuflători la cuplarea cu un modul SRMP.

1. Protecţia ecosistemelor terestre şi acvatice

În zona amplasamentului nu sunt identificate areale sensibile, monumente ale naturii sau areale protejate si nu sunt necesare taieri de arbori.

1. Protecţia aşezărilor umane şi a altor obiective de interes public

Intreaga lucrare se realizeaza pe terenul public al Primariei Vacaresti.

Zona de protecţie a unei conducte de gaze naturale din reţeaua de distribuţie se întinde la suprafaţa solului, de ambele părţi ale conductei, se măsoară în proiecţie orizontală de la generatoarea exterioară a conductei şi este de 0,5 m. În vederea asigurării funcţionării normale a reţelelor de distribuţie gaze naturale şi evitarea punerii în pericol a persoanelor, bunurilor şi mediului, în zona de protecţie se impun terţilor restricţii şi interdicţii prevăzute de legislaţia în vigoare.

Distanţele de securitate între reţelele de distribuţie sau instalaţiile de utilizare subterane a gazelor naturale şi diferite construcţii sau instalaţii învecinate sunt conform normativ in vigoare (NTPEE/2018).

1. Gospodărirea deşeurilor generate pe amplasament:

Pamantul rezultat din saparea santului va fi depozitat provizoriu si apoi refolosit.

Eventualele deseuri rezultate in timpul executiei lucrarii, sunt adunate si trimise zilnic la groapa de gunoi.

Deşeurile rezultate în urma proiectului sunt: mase plastice, hârtie, deşeuri metalice.

Acestea vor fi colectate selectiv la pubele ecologice şi se vor preda prin grija beneficiarului la unităţi specializate pentru valorificarea lor.

1. Gospodărirea substanţelor şi preparatelor chimice periculoase:

In urma lucrarilor mentionate mai sus nu rezulta substante toxice si periculoase.

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

La executia lucrarilor in retelele de distributie gaze naturale, pentru prevenirea poluarii si implicit a impactului negativ asupra mediului, se impune respectarea urmatoarelor prevederi legale referitoare la protectia mediului:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Domeniu | | Denumire document | Anul aparitiei/  republicata/  actualizata | Editura  Monitorul  Oficial |
| Factori de mediu | Sol si ape subterane | OU nr. 195 privind protectia mediului | 2005 | 1196/2005 |
| Legea nr. 1065 pentru aprobarea OU nr. 195/2005 privind protectia mediului | 2006 | 586/2006 |
| Ordinul nr. 936 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului | 1997 | 303 bis/1997 |
| Ape de suprafata | OU nr. 195 privind protectia mediului | 2005 | 1196/2005 |
| Legea apelor nr. 107 A | 1996 | 73/1996 |
| Legea nr. 102 pentru modificarea si completarea Legii apelor nr. 107 | 2006 | 413/2006 |
| Ordinul nr. 936 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului | 1997 | 303 bis/1997 |
| Ordinul nr. 799 privind aprobarea Normativului de conţinut al documentaţiilor tehnice de fundamentare necesare obţinerii avizului de gospodărire a apelor şi a autorizaţiei de gospodărire a apelor | 2012 | 151/2012 |
| Legea 458 privind calitatea apei potabile | 2002 | 552/2002 |
| Aer | OU nr. 195 privind protectia mediului | 2005 | 1196/2005 |
| OU nr.12 pentru modificarea şi completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecţiei mediului | 2007 | 153/2007 |
| Ordinul 462– Normativ privind emisiile de poluanti in atmosfera | 1993 | 190/1993 |
| LEGE nr. 104 privind calitatea aerului înconjurător | 2011 | 452/2011 |
| Ordinul nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluantii in atmosfera. | 2012 | 698/2012 |
| Zgomot | OU nr. 195 privind protectia mediului | 2005 | 1196/2005 |
| HG nr. 1756 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu produs de echipamente destinate utilizarii in exteriorul cladirilor |  | 48/2007 |
| Arii protejate | OU nr. 107 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice | 2007 | 442/2007 |
| Igiena si protectia muncii |  | OU nr. 195 privind protectia mediului | 2005 | 1196/2005 |
| Legea securitatii si sanatatii in munca nr. 319 | 2006 | 646/2006 |
| Ordinul 119 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei | 2014 | 2014 |
| Deseuri |  | Legea 211/2011 privind regimul deseurilor | 2011 | 837/2011 |
| Hotararea nr. 856 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile periculoase | 2002 | 659/2002 |
| Hotararea nr. 1037 privind deseurile de echipamente electrice si electronice | 2010 | 728/2010 |
| HG nr. 349 privind depozitarea deseurilor | 2005 | 394/2005 |
| HG nr. 621 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje | 2005 | 639/2005 |
| HG nr. 1047 pentru modificarea şi completarea Hotararii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje. | 2011 | 265/2011 |
| HG nr.1872 pentru modificarea si completarea HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor din ambalaje | 2006 | 15/2007 |
| HG nr. 1061 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României | 2008 | 672/2008 |
| OUG nr. 10 privind deseurile de echipamente electrice si electronice | 2015 | 253/2015 |
| Substante  toxice si  periculoase |  | OU nr. 195 privind protectia mediului | 2005 | 1196/2005 |
| Hotararea nr. 937 privind calsificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase | 2010 | 690/2010 |
| Legea 360/2003 - privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase; modificata si completata cu legea 263/ 05.10.2005 | 2003 | 635/2003 |
| Legea 263/2005 – pentru modificarea si completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase | 2005 | 899/2005 |
| HG 1408/ 2008 – privind clasificarea si etichetarea substantelor chimice periculoase | 2008 | 813/2008 |
| Hotararea 804/2007 – privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase | 2007 | 539/2007 |
| Ordin nr. 647 – pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea planurilor de urgenta in caz de accidente in care sunt implicate substante periculoase | 2005 | 460/2005 |
| Legea nr. 307 privind apararea impotriva incendiilor | 2006 | 633/2006 |
| Autorizatii si avize |  | OU nr. 195 privind protectia mediului | 2005 | 1196/2005 |
| Legea nr. 1065 pentru aprobarea OU nr. 195/2005 privind protectia mediului | 2006 | 586/2006 |
| Hotararea nr. 445 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului | 2009 | 481/2009 |
| Ordinul 1182 privind accesul liber la informare privind mediul | 2002 | 331/2003 |
| OUG 68 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului | 2007 | 446/2007 |
| Ordinul nr. 184 pentru aprobarea procedurii de realizare a bilanturilor de mediu | 1997 | 303 bis/1997 |
| Ordinul ANRE nr. 34 privind aprobarea Regulamentului pentru acordarea autorizatiilor de infiintare si a licentelor in sectorul gazelor naturale | 31.05.2013 | 427/2013 |
| Ordin nr. 89 privind aprobarea regulamentelor pentru autorizarea si verificarea persoanelor fizice si a operatorilor economici care desfasoara activitati de proiectare, executie si exploatare în domeniul gazelor naturale | 2009 | 804/2009 |
| Ordinul nr 135. privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice şi private | 2010 | 274/2010 |
| Ordinul nr 1284 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice şi private | 2010 | 274/2010 |
| Ordinul nr 76 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice şi private | 2010 | 274/2010 |
| Ordinul nr 84 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice şi private | 2010 | 274/2010 |
| HG nr. 1076 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri si programe | 2004 | 707/2004 |
| Ordin nr.1798 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu | 2007 | 808/2007 |
| Ordin nr. 175 privind procedura de raportare a datelor referitoare la activitatea de protectie a mediului de catre agentii economici cu activitate industriala | 2005 | 442/2005 |
| Masuri de natura penala pentru asigurarea protectiei eficace a mediului | | LEGE nr.101 /2011 pentru prevenirea şi sancţionarea unor fapte privind degradarea mediului | 2011 | 449/2011 |
| Situatii de urgenta |  | Hotararea nr. 804 privind controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase | 2007 | 539/2007 |
| Legea nr. 481 privind protectia civila | (r1) 2008 | 554/2008 |
| Ordonanta de urgenta nr.21privind Sistemul National de Management al Situatiilor de Urgenta | 2004 | 361/2004 |
| Legea nr 15 pentru aprobarea Ordonantei de urgenta nr.21 privind Sistemul National de Management al Situatiilor de Urgenta | 2005 | 190/2005 |
| Legea nr. 1041 pentru modificarea si completarea Legii nr.481 privind protectia civila | 2007 | 496/2007 |
| Ordin nr. 647 pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea planurilor de urgenta in caz de accidente in care sunt implicate substante periculoase | 2005 | 460/2005 |
| Ordinul nr. 1084 pentru aprobarea Normelor privind organizarea si asigurarea activitatii de evacuare in situatii de urgenta | 2006 | 161/2006 |
| Ordin nr. 163 pentru aprobarea Normelor generale de prevenire si stingere a incendiilor | 2007 | 216/2007 |
| Ordinul nr. 712 pentru aprobarea Dispozitiilor generale privind instruirea salariatiilor in domeniul situatiilor de urgenta | 2005 | 599/2005 |
| Legea nr. 307 privind apararea impotriva incendiilor | 2006 | 633/2006 |

* OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului;
* Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului;
* Ord. nr. 462/1993 privind emisiile de poluanti in atmosfera;
* Legea apelor nr. 107A/2006;
* Legea nr. 112/2006 pentru modificarea si completarea Legii apelor nr. 107/1996;
* Legea 458/2002 privind calitatea apei potabile;
* Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor;
* H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor;
* HG nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor;
* HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase;
* Legea nr. 265 pentru aprobarea OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului;
* Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului;
* OUG nr. 12/2007 pentru modificarea si completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar in domeniul protectiei mediului;
* Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
* Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluantii in atmosfera;
* HG nr. 1756/2007 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu produs de echipamente destinate utilizarii in exteriorul cladirilor;
* Legea 319/2006 privind securitatea si sanatatea in munca;
* Ordinul 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei;
* Hotararea nr. 1037/2010 privind deseurile de echipamente electrice si electronice;
* HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje;
* HG nr. 247/2011 pentru modificarea si completarea Hotararii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje;
* HG nr. 1872/2006 pentru modificarea si completarea HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor din ambalaje;
* Hotararea nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase;
* Legea 360/2003 - privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase; modificata si completata cu legea 263/ 05.10.2005;
* Legea 263/2005 – pentru modificarea si completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase;
* HG 1408/ 2008 – privind clasificarea si etichetarea substantelor chimice periculoase;
* Hotararea 804/2007 – privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase;
* Ordin nr. 647/2005 – pentru aprobarea Normelor metodologice privind elaborarea planurilor de urgenta in caz de accidente in care sunt implicate substante periculoase;
* Legea nr. 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor.

Se va asigura de catre constructor aplicarea urmatoarelor masuri:

- evacuarea deseurilor rezultate in urma desfacerii pavajelor se va face in locurile stabilite de catre administratia locala;

- evacuarea surplusului de pamant si completarile de pamant pentru umpluturi se vor realiza spre si de la gropile de imprumut, stabilite de administratia locala;

- la evacuarea deseurilor rezultate la desfacerea imbracamintilor asfaltice se va da prioritate refolosirii in cazul in care in zona exista statii specializate;

- produsele de balastiera se vor asigura numai din unitatile specializate aprobate in zona;

- la desfacerea spatiilor verzi se va asigura depozitarea protejata a suportului cu vegetatie si a stratului de pamant fertile, in vederea readucerii zonei afectate la starea initiala, dupa efectuarea lucrarilor de pozare subterana a retelelor de distributie gaze naturale;

- deseurile rezultate la prelucrarea capetelor tevilor din polietilena vor fi colectate in vederea predarii la unitatile specializate de recuperare;

- la punerea in functiune a conductelor nou executate, prin efectuarea judicioasa a manevrelor preliminare si a celor de refulare, golire si umplere, se va urmari reducerea la minim a volumelor de gaze naturale eliberate in atmosfera;

- se va asigura incadrarea utilajelor cu motoare termice si mijloace de transport auto, folosite la executia lucrarilor in normele legale de poluare fonica si chimica, aceasta conditie fiind criteriu de evaluare din punct de vedere al protectiei mediului;

- se va asigura constientizarea angajatilor asupra obligativitatii respectarii masurilor de protectie a mediului.

**VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului**

Pe timpul execuţiei şi funcţionării nu s-a prevăzut aparatură pentru monitorizarea mediului.

**IX. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naţionale care transpun legislaţia Uniunii Europene: Directiva**[**2010/75/UE**](https://idrept.ro/12021051.htm)**(IED) a Parlamentului European şi a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea şi controlul integrat al poluării), Directiva**[**2012/18/UE**](https://idrept.ro/12033122.htm)**a Parlamentului European şi a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanţe periculoase, de modificare şi ulterior de abrogare a Directivei**[**96/82/CE**](https://idrept.ro/12018241.htm)**a Consiliului, Directiva**[**2000/60/CE**](https://idrept.ro/12019205.htm)**a Parlamentului European şi a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer**[**2008/50/CE**](https://idrept.ro/12004432.htm)**a Parlamentului European şi a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător şi un aer mai curat pentru Europa, Directiva**[**2008/98/CE**](https://idrept.ro/12008633.htm)**a Parlamentului European şi a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deşeurile şi de abrogare a anumitor directive, şi altele)**

* Nu este necesara evaluarea impactului asupra mediului, pentru proiectul propus.
* Nu se incadreaza in directivele europene, fiind un proiect de mica amploare si de utilitate publica.

**X. Lucrări necesare organizării de şantier**

Pentru lucrari de acest gen se constituie organizare de santier. Materialele necesare executiei lucrarii se pun in opera in ziua aducerii pe teren.

**XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiţiei**

La executarea retelei de distributie gaze naturale in str. Floreasca , loc. Vacaresti, se vor respecta urmatoarele conditii :

* surplusul de pamant rezultat din sapatura va fi evacuat la locul indicat de Primaria Vacaresti;
* terenul dintre partea carosabila si limita de proprietate va fi compactat si adus la forma initiala ;

In alegerea traseului conductei s-a avut in vedere existenta retelelor utilitatilor din zona ( electrice, apa, Telekom).

In toate etapele de proiectare, executare si exploatare a sistemului de alimentare cu gaze naturale se respecta prevederile legale specifice protectiei mediului si a apelor.

In evaluarea impactului asupra mediului se iau in considerare cel putin urmatoarele :

-lucrarile din perioada executiei conductei ;

-amplasarea si termenul de functionare a conductei ;

-eventualele pierderi de gaze naturale.

Se va avea in vedere ca traseul nou proiectat al retelei de distributie gaze naturale in str. Floreasca, comuna Vacaresti, sa nu afecteze pe cat posibil zona cu vegetatie si sa se respecte distanta de 1-1,5 m fata de arbori in cazul in care acestia sunt pe traseul conductei . In cazul nostru conducta se va monta in acostamentul carosabilului.

**XII. Anexe - piese desenate**

1. Plan de situatie

2. Plan incadrare in zona

**XIII. Pentru proiectele care intră sub incidenţa prevederilor art. 28 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr.**[**57/2007**](https://idrept.ro/00103869.htm)**privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr.**[**49/2011**](https://idrept.ro/00139597.htm)**, cu modificările şi completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:**

* Nu este cazul.

**XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informaţii, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:**

* Nu este cazul.

**XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informaţiilor în conformitate cu punctele III-XIV.**

**Întocmit,**

**SC CASA PROIECT INSTAL CONSULT SRL**