

JUDETUL GIURGIU
COMUNA ROATA DE JOS
PRIMAR

PROIECT DE HOTARARE NR. 86/16.10.2019

privind aprobare necesitate si oportunitate realizare obiectiv de investitii "Proiectare si executie bransamente la reseaua de distributie gaze naturale in comuna Roata de Jos, Judetul Giurgiu"

PRIMARUL COMUNEI ROATA DE JOS, JUDETUL GIURGIU, avand in vedere:

- Nota conceptuala intocmita de Aparatul de Specialitate al Primarului Comunei Roata de Jos, Judetul Giurgiu, pentru implementarea **Proiectului de Hotarare privind aprobare necesitate si oportunitate realizare obiectiv de investitii "Proiectare si executie bransamente la reseaua de distributie gaze naturale in comuna Roata de Jos, Judetul Giurgiu"** inregistrata cu nr. 509/2189/16.10.2019, in vederea racordarii gospodariilor, locuintelor si a altor beneficiari;
- Raportul de aprobare intocmit de primarul comunei Roata de Jos, Judetul Giurgiu, nr. 510/2190/16.10.2019;
- Prevederile Hotararii Guvernului nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnicoeconomice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Prevederile Legii 50/1991, privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii - republicare si actualizata si prevederile Ordinului nr. 839/2009 privind Norme Metodologice din 12 octombrie 2009 de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii;
- Prevederile Legii 98/2016, privind achizițiile publice si Prevederile H.G. 396/2016, pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului - cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- Prevederile art. 44, alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finantele publice locale;
- Prevederile Legii 123 din 10 iulie 2012 a energiei electrice și a gazelor naturale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Prevederile Legii 24/2000, privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative;
- Prevederile art. 155, alin. (1), lit. "c" si "d", alin. (4), lit. "a" si alin. (5), lit. "c", coroborat cu prevederile art. 129, alin. (2), lit. "d" si alin. (7), lit. "n" din Ordonanta de Urgenta nr. 57/2019, privind Codul Administrativ;

In temeiul prevederilor art. 136, alin. (1), din Ordonanta de Urgenta privind Codul Administrativ, propun Consiliului Local al Comunei Roata de Jos, Judetul Giurgiu, aprobarea **Proiectului de Hotarare privind aprobare necesitate si oportunitate realizare obiectiv de investitii "Proiectare si executie bransamente la reseaua de distributie gaze naturale in comuna Roata de Jos, Judetul Giurgiu"**, pe care il consider legal si oportun si adoptarea unei hotarari in acest sens care va avea urmatoarele articole:

Art. 1. Se aproba Nota conceptuala pentru implementarea **Proiectului de Hotarare privind aprobare necesitate si oportunitate realizare obiectiv de investitii "Proiectare si executie bransamente la reseaua de distributie gaze naturale in comuna Roata de Jos, Judetul Giurgiu"** in vederea racordarii gospodariilor, locuintelor si a altor beneficiari, intocmita de Aparatul de Specialitate al Primarului Comunei Roata de Jos, Judetul Giurgiu si implicit **necesitatea si oportunitatea realizarii obiectivului de investitii "Proiectare si executie bransamente la reseaua de distributie gaze naturale in comuna Roata de Jos, Judetul Giurgiu"**.

Art. 2. Se aproba cheltuieli estimate in suma maxima de **20.000 lei**, cu TVA inclus, pentru realizarea documentatiei tehnico – economice **Documentatie de autorizare a lucrarilor de interventii pentru executie bransamente la reseaua de distributie gaze naturale in comuna Roata de Jos, Judetul Giurgiu.**

Art. 3. Se aproba includerea in **Lista anuala de investitii a Comunei Roata de Jos, Judetul Giurgiu pentru anul 2019** si in Programul anual de investitii publice al Comunei Roata de Jos, Judetul Giurgiu pe anul 2019 a obiectivului **“Intocmirea documentatiei tehnico- economice - Documentatie de autorizare a lucrarilor de interventii- pentru executie bransamente la reseaua de distributie gaze naturale in comuna Roata de Jos, Judetul Giurgiu”.**

Art. 4. Se aproba demararea procedurii prevazuta de legislatia in vigoare, pentru achizitia serviciilor de intocmire a documentatiei tehnice - **Documentatie de autorizare a lucrarilor de interventii pentru executie bransamente la reseaua de distributie gaze naturale in comuna Roata de Jos, Judetul Giurgiu.**

Art. 5. Se Primarul comunei se insarcineaza cu aducerea la indeplinire a prevederilor prezentei hotarari.

Art. 6. Prezenta hotarare se comunica : primarului comunei, Compartimentului Investitii Achizitii si Integrare Europeana, Compartimentul Buget Contabilitate Impozite si Taxe Locale, Administrator Public, S.C. Instant Construct Company S.R.L., institutiilor interesate, Institutiei Prefectului Judetul Giurgiu si se va aduce la cunostinta publica.



Secretar general u.a.t.
Alexandrescu Camelia Constanta

P.H. nr. 86/16.10.2019
COMUNA ROATA DE JOS,
JUDETUL GIURGIU

JUDETUL GIURGIU
COMUNA ROATA DE JOS
PRIMAR
NR. 510 / 2190 / 16.10.2019

REFERAT DE APROBARE

Subsemnatul Ghidanac Marin primarul comunei Roata de Jos, judetul Giurgiu, aduc la cunostinta Consiliului Local al Comunei Roata de Jos, Judetul Giurgiu, urmatoarele:

In prezent in comuna Roata de Jos , Judetul Giurgiu , exista retea de distributie a gazelor naturale, compusa din conducte de distributie si racorduri (bransamente) care asigura alimentarea cu gaze naturale a unui numar de 1087 locuinte si obiective socio-culturale dintr-un numar de 2836 imobile existente.

Din totalul de imobile din comuna Roata de Jos 1749 de locuinte nu sunt alimentate cu gaze naturale.

Situatia actuala de alimentare cu combustibil a locuintelor neracordate la o retea de distributie de gaze naturale, implica depozite de combustibil solizi (lemne, carbuni), aprovizionarea cu butelii de gaz lichefiat si consumul de energie electric (plite, radiatoare).

Aceste solutii implica preturi de cost foarte mari pentru populatia din zona pentru asigurarea incalzirii locuintelor (ex: aprox 550 lei/tona de lemne) dar si pentru incalzirea apei calde menajere (incarcarea facturilor de energie electric cu consumurile boilerelor electrice.

Deasemeni Comuna Roata de Jos are in derulare un proiect de modernizare a drumurilor de interes local (28,562 km).

Proiectul implica realizarea cat mai urgenta a racordurilor (bransamente) pentru locuintele care in prezent nu sunt alimentate cu gaze naturale.

Deasemenea modernizarea si asfaltarea acestor drumuri implica un termen de garantie a lucrarilor efectuate , perioada in care nu se mai pot realiza lucrari de racordare la conductele existente de gaze naturale deoarece acestea presupun afectarea drumurilor prin realizarea de sapaturi.

Prin realizarea racordurilor gaze naturale se reduce poluarea aerului și a solului și se reduc suprafețele scoase din circuitul agricol pentru depozitarea combustibilului și a deșeurilor rezultate din arderea acestora.

De asemenea se reduc suprafețele de păduri defrișate pentru asigurarea combustibilului solid (lemne), menținându-se astfel echilibrul ecologic natural.

In aceasta situatie este necesara, utila și oportuna demararea „ **EXECUTIE RACORDURI DE GAZE NATURALE IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDETUL GIURGIU**” pentru executia racordurilor (bransamentelor) la locuintele din comuna Roata de Jos, care in prezent nu sunt alimentate cu gaze naturale.

Scopul investitiei „ **EXECUTIE RACORDURI DE GAZE NATURALE IN COMUNA ROATA DE JOS, JUDETUL GIURGIU**” este realizarea racordurilor (bransamentelor) de gaze naturale inainte de lucrarile de modernizare si asfaltare a drumurilor din comuna Roata de Jos.

Investitia este importanta pentru comuna Roata de Jos deoarece prezinta urmatoarele avantaje :

- grad sporit de confort
- reducerea substanțiala a cheltuielilor pentru încălzire și preparare hrana
- reducerea poluării mediului
- evitarea interventiilor asupra drumurilor modernizate.

Numarul total de racorduri (bransamente) ce urmeaza a fi realizate este de 1749 buc ,din teava PEHD , Dn 32 mm, cu o lungime medie de 10 ml insumand 17490 ml si un numar de 1749 posturi de reglare.

Instalarea racordurilor stradale, conform planului de ansamblu cu rețele de gaze , se va face în perimetrul străzilor și nu va afecta suprafețele agricole de teren.

Suprafața necesara pentru execuția lucrărilor este temporar, pentru suprafata de 10 mp, pentru execuția racordurilor .

.Relieful plat favorizeaza circulatia maselor de aer din toate directiile.

Racordul (bransamentul) de gaze naturale de redusa presiune funcționează la o presiune maximă de regim de 2,0 bari.

Lățimea șanțului de bază va fi cu 40 cm mai mare decât diametrul conductei, astfel încât de fiecare parte a țevii va rămâne un spațiu liber.

Elementele de îmbinare se vor realiza din materii prime care sa fie compatibile cu materiile prime din care sunt realizate țevile și vor corespunde normelor internaționale.

Racordurile de alimentare cu gaze naturale se vor executa din materiale tubulare, fabricate conform stas-urilor în vigoare.

Intersectia racordului de gaze naturale cu alte utilități subterane sau supraterane, se va face în general perpendicular pe axul intersecției sau lucrării traversate.

Pentru realizarea racordurilor de alimentare cu gaze naturale se vor folosi numai țevi și elemente de asamblare standardizate și agrementate, conform prevederilor legale în vigoare.

Elementele de asamblare utilizate vor fi din materii prime care sa fie compatibile cu materiile prime din care sunt realizate țevile

La executarea lucrărilor se vor folosi materiale verificate în ceea ce privește respectarea condițiilor tehnice prevăzute în proiect și în corespondența cu normele în vigoare.

Sistemele de îmbinare, procedeele și echipamentele utilizate vor fi agrementate în conformitate cu prevederile legale.

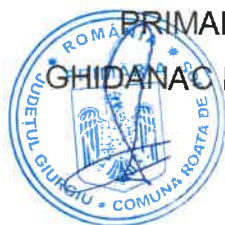
În comuna Roata de Jos, există rețele de apă, canal, electrice, telefonice și de fibră optică, parte a rețelei naționale de telecomunicații.

Pentru realizarea investiției este necesar a se întocmi **Documentația de autorizare a lucrărilor de intervenții** privind investiția „**Proiectare și execuție bransamente la rețeaua de distribuție gaze naturale în comuna Roata de Jos, județul Giurgiu**”, pentru bransarea locuințelor din comuna Roata de Jos, județul Giurgiu la rețeaua de alimentare cu gaze naturale, pentru care se estimează cheltuieli maxime în valoare de 20.000 lei cu TVA inclus.

Având în vedere cele menționate mai sus considerăm necesară și oportuna achiziționarea unor servicii de întocmire **Documentația de autorizare a lucrărilor de intervenții**.

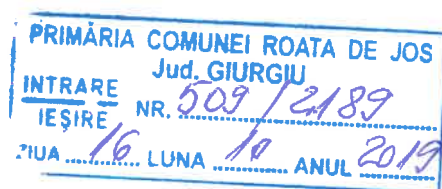
Astfel se impune și includerea în Lista de investiții publice 2019 și Programului anual de investiții publice 2019, a obiectivului de investiții.

Propun Consiliului Local al Comunei Roata de Jos, Județul Giurgiu aprobarea Proiectului de Hotărâre privind aprobarea necesității și oportunității realizării obiectivului de investiții „**Proiectare și execuție bransamente la rețeaua de distribuție gaze naturale în comuna Roata de Jos, județul Giurgiu**”, pe care îl considerăm legal și oportun.



PRIMAR,
GHIDANĂC MARIN

BENEFICIAR: COMUNA ROATA DE JOS, JUDETUL GIURGIU



NOTA CONCEPTUALA

**EXECUTIE BRANSAMENTE LA RETEAUA DE
DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNA
ROATA DE JOS, JUDETUL GIURGIU**

Capitolul I – NECESITATEA SI OPORTUNITATEA

În prezent în comuna Roata de Jos , Județul Giurgiu , există rețea de distribuție a gazelor naturale, compusă din conducte de distribuție și racorduri (bransamente) care asigură alimentarea cu gaze naturale a unui număr de 1087 locuințe și obiective socio-culturale dintr-un număr de 2836 imobile existente.

Din totalul de imobile din comuna Roata de Jos 1749 de locuințe nu sunt alimentate cu gaze naturale.

Situația actuală de alimentare cu combustibil a locuințelor neracordate la o rețea de distribuție de gaze naturale, implică depozite de combustibil solizi (lemne, carbuni), aprovizionarea cu butelii de gaz lichefiat și consumul de energie electrică (plite, radiatoare). Aceste soluții implică preturi de cost foarte mari pentru populația din zonă pentru asigurarea încălzirii locuințelor (ex: aprox 550 lei/tona de lemne) dar și pentru încălzirea apei calde menajere (încărcarea facturilor de energie electrică cu consumurile boilerelor electrice).

Data fiind situația dificilă creată la aprovizionarea cu butelii de aragaz și de necesitatea reducerii la minim a tăierilor de lemn din păduri din motiv de protecție a acestora , nu se poate asigura în gospodăria a unui minim de confort termic necesar unui trai civilizat. În plus utilizarea combustibililor (lemne, cărbuni) creează poluarea mediului.

Deasemeni Comuna Roata de Jos are în derulare un proiect de modernizare a drumurilor de interes local (28,562 km). Proiect ce implică realizarea cât mai urgentă a racordurilor (bransamente) pentru locuințele care în prezent nu sunt alimentate cu gaze naturale. Modernizarea și asfaltarea acestor drumuri implică un termen de garanție a lucrărilor efectuate , perioada în care nu se mai pot realiza lucrări de racordare la conductele existente de gaze naturale deoarece acestea presupun afectarea drumurilor prin realizarea de săpături.

În aceste situații este necesară, utilă și oportună demararea „ **EXECUTIE BRANSAMENTE LA REȚEAUA DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU**” pentru executia racordurilor (bransamentelor) la locuințele din comuna Roata de Jos, care în prezent nu sunt alimentate cu gaze naturale.

Capitolul II - SCOPUL SI IMPORTANTA

Scopul investiției „ **EXECUTIE BRANSAMENTE LA REȚEAUA DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA ROATA DE JOS, JUDEȚUL GIURGIU**” este realizarea racordurilor (bransamentelor) de gaze naturale înainte de lucrările de modernizare și asfaltare a drumurilor din comuna Roata de Jos.

Investiția este importantă pentru comuna Roata de Jos deoarece prezintă următoarele avantaje :

- grad sporit de confort
- reducerea substanțială a cheltuielilor pentru încălzire și preparare hrana
- reducerea poluării mediului
- evitarea intervențiilor asupra drumurilor modernizate.

Capitolul III - OBIECTIVE DE REALIZAT

Numarul total de racorduri (bransamente) ce urmeaza a fi realizate este de 1749 buc ,din teava PEHD , Dn 32 mm, cu o lungime medie de 10 ml insumand 17490 ml si un numar de 1749 posturi de reglare.

Capitolul IV - DATE TEHNICE

a) Zona și amplasamentul

Localitatea Roata de Jos este asezata in partea de sud a Romaniei, in extremitatea de NV a judetului Giurgiu si are coordonatele geografice: 25s22'25' longitudine estica si 44s24'30' latitudine nordica. Face parte din marea unitate a Campiei Romane, subunitatea Gavanu Burdea. Localitatea se afla pe malul stang al raului Dambovnic, afluent dreapta al Neajlovului in aval de localitatea Bucsani.

Comuna este situata la o distanta de 90 km fata de orasul si resedinta de judet, Giurgiu, la 47 km fata de Bucuresti, la 80 km de Pitesti si la 17 km de orasul Videle din judetul Teleorman.

Are in componenta patru sate: satul Roata de Jos, resedinta de comuna, satul Roata Mica, situat la 2 km de resedinta de comuna, satul Cartojani, situat la 5 km si satul Sadina, la 1 km.

Localitatea Roata de Jos are o suprafata de 82,86 kmp si detine 2,3 % din suprafata judetului. Din aceasta suprafata circa 458 ha reprezinta teren intravilan si 5913 ha teren agricol, pasuni si izlazuri 143,58 ha, paduri 1772 ha.

Lungimea localitatii este de 8 km, iar latimea de 4 km.

b) Statutul juridic al terenurilor ce urmeaza a fi ocupate

Pentru executarea racordurilor(bransamente) de gaze care fac obiectul prezentului studiu sunt necesare următoarele suprafețe de teren:

1. Suprafețe scoase definitive din producția agricolă

Nu este cazul deoarece racordurile se amplasează pe teren public.

2. Suprafețe scoase temporar din producția agricolă.

Nu este cazul.

3. Racorduri stradale

Instalarea racordurilor stradale, conform planului de ansamblu cu rețele de gaze , se va face în perimetrul străzilor și nu va afecta suprafețele agricole de teren.

c) Situația ocupărilor definitive de teren

Suprafața necesara pentru execuția lucrărilor este:

- definitiv – nu este cazul

- temporar 10 mp, pentru execuția racordurilor

d) Studii de teren

Solurile sunt de tip silvestre brun - roscate (slab podzolite) cu un continut in humus de cca 3 % si cu o circulatie buna a substantelor nutritive, prielnice culturilor de camp, plantelor furajere, vitei-de-vie, pomilor fructiferi. Acestea alterneaza cu depozitele loessoide, iar in lunca Dambovicului sunt aluviuni impreuna cu soluri brun - roscate. La o adancime mai mare sunt intalnite soluri argiloase care alterneaza cu straturi de pietris (unde apare si prima panza de apa).

Localitatea Roata de Jos pastreaza caracteristicile generale ale climatului specific Campiei Romane , adica temperat –continental-moderat, cu nuante de tranzitie , cu un topoclimat de padure (de silvostepa).

Factorii determinanti si favorizanti ai climei sunt : radiatia solara si circulatia maselor de aer. Vanturile se dezvolta sub actiunea directa a principalilor centri barici (ciclone mediteraneene, Anticlonii : Siberian , Azoric si Scandinav).

Printre factorii favorizanti ai climei se numara si relieful prin orientarea culmilor .Relieful plat favorizeaza circulatia maselor de aer din toate directiile.

e) Caracteristicile principale ale construcțiilor din cadrul obiectivului

Racorduri (bransamente) de gaze naturale

Racordul (bransamentul) de gaze naturale de redusa presiune funcționează la o presiune maximă de regim de 2,0 bari.

Racordurile de gaze naturale vor fi din polietilena de înalta densitate (PEHD) cu diametre Dn 32mm , PE100, in nr. 1749 buc., PE100, in lungime de 17490 ml .

Lățimea șanțului de bază va fi cu 40 cm mai mare decât diametrul conductei, astfel încât de fiecare parte a țevii va rămâne un spațiu liber.

Elementele de îmbinare se vor realiza din materii prime care sa fie compatibile cu materiile prime din care sunt realizate țevile și vor corespunde normelor internaționale.

După executarea rețelelor de distribuție, acestea se vor supune la încercările de rezistență și etanșitate, conform NTPEE-2018.

Presiunile de proba vor fi înregistrate și urmărite pe diagrame. Nu se admit pierderi de presiune.

Soluții și instrucțiuni pentru execuția rețelelor de alimentare cu gaze naturale

I. DESCRIEREA SUCCINTA A OBIECTIVULUI DE INVESTITII

Racordurile de alimentare cu gaze naturale se vor executa din materiale tubulare, fabricate conform stas-urilor în vigoare.

Materialul tubular va fi însoțit de certificate de calitate.

Se vor respecta prevederile NTPEE-2018, în sensul distanțelor față de alte instalații și clădiri. Se interzice montajul forțat al conductei.

Intersecția racordului de gaze naturale cu alte utilități subterane sau supraterane, se va face în general perpendicular pe axul intersecției sau lucrării traversate.

II.MATERIALE UTILIZATE

Pentru realizarea racordurilor de alimentare cu gaze naturale se vor folosi numai țevi și elemente de asamblare standardizate și agrementate, conform prevederilor legale în vigoare.

Elementele de asamblare utilizate vor fi din materii prime care să fie compatibile cu materiile prime din care sunt realizate țevile

III.EXECUTIA RETELEI:

La executarea lucrărilor se vor folosi materiale verificate în ceea ce privește respectarea condițiilor tehnice prevăzute în proiect și în corespondența cu normele în vigoare.

Materialele găsite necorespunzătoare nu vor fi puse în lucru.

Sistemele de îmbinare, procedeele și echipamentele utilizate vor fi agrementate în conformitate cu prevederile legale.

IV.VERIFICARI și PROBE

Se vor executa în mod obligatoriu următoarele verificări în timpul montajului:

- Verificarea corectei funcționării a dispozitivelor de sudare
- Verificarea calității sudurilor efectuate
- Verificarea condițiilor de realizare a șanțului
- Verificarea respectării distanțelor minime de amplasarea și a adâncimii de montaj
- Verificarea modului de umplere a șanțului
- Verificarea realizării marcării traseului

Probele de presiune se vor efectua în conformitate cu prevederile NTPEE-2018.

- Încercările de rezistență și etanșitate se efectuează după egalarea temperaturii aerului din conducta cu temperatura mediului ambiant.

- În timpul încercărilor nu se admit pierderi de presiune
- Evacuarea aerului, după terminarea încercărilor, se face la extremitățile instalației, opuse celei de umplere.

V.RECEPTIA TEHNICA și PUNEREA în FUNCTIUNE

- operații pregătitoare pentru efectuarea recepției:
- curățirea impurităților din conducte prin suflarea cu aer
- încercări preliminare „de casă”
- încercări în prezența delegatului controlului tehnic de calitate a furnizorului

- recepția tehnică și punerea în funcțiune se fac de furnizor prin specialiști delegați la cererea instalatorului autorizat, care a depus dosarul definitiv, a îndrumat și supravegheat lucrările
- efectuarea recepției tehnice și a punerii în funcțiune se confirmă pe baza de documente încheiate conform anexelor din NTPEE-2018
- recepția tehnică se face prin:
 - verificarea documentelor de recepție
 - verificarea calității lucrărilor și a concordanței acestora cu proiectul avizat
 - efectuarea încercărilor de presiune și de etanșeitate de către executant în prezența delegatului unității distribuitoare
- punerea în funcțiune se face pe baza procesului verbal de recepție tehnică, după încheierea abonamentului sau contractului de furnizare a gazelor naturale
- înainte de punerea în funcțiune a conductei de distribuție se face refularea aerului

VI. MASURI DE PROTECTIA MUNCII și PSI:

- în toate etapele de proiectare și execuție a racordului de gaze naturale, se respecta cerințele esențiale referitoare la protecția, siguranța și igiena muncii
 - în proiecte se includ prevederile actelor normative care să permită executarea și exploatarea sistemului de distribuție în condiții de deplină siguranță și sănătate atât pentru personalul de execuție cât și pentru personalul de exploatare
 - conducătorii locurilor de munca au obligația să ia o serie de măsuri tehnico-organizatorice pentru instruirea personalului, pentru dotarea cu echipamente de protecție și de lucru, pentru verificarea stării sculelor și utilajelor de lucru
 - în toate etapele de proiectare și execuție a sistemului de alimentare cu gaze naturale, se respecta cerințele referitoare la prevenirea și stingerea incendiilor (PSI)
 - obligațiile și răspunderile pentru PSI revin conducătorilor locurilor de munca și personalului de execuție
 - personalul de execuție are următoarele obligații:
 - a. să participe la toate instructajele
 - b. să nu utilizeze scule și echipamente defecte
 - c. să aplice în activitatea sa normele PSI cunoscute în timpul instructajului

VII MASURI DE PROTECTIA MEDIULUI

La executia lucrarilor in retele de distributie gaze naturale, pentru prevenirea poluarii sau implicit a impactului negativ asupra mediului, se impune respectarea prevederilor Legii protectiei mediului nr.137/1995 A-2003 :

- Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea reglementarii privind evaluarea poluarii mediului ;

- Ord. nr. 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei ;

- O.U. nr. 243/2000 privind protectia atmosferei ;

- O.U. nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor ;

- O.U. nr. 91/2002, ordin 756/1997, ordin 536/1997, O.G. nr.78/2000 privind regimul deșeurilor si asigurarea de catre constructor a urmatoarelor masuri ;

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

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

- se va asigura incadrarea utilajelor cu motoare termice si a mijloacelor de transport auto folosite la executia lucrarilor, in normele legale de poluare fonica sau 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.

f. Situația existentă a utilităților

In comuna Roata de Jos, exista rețele de apa, canal, electrice , telefonice si de fibră optică, parte a rețelei naționale de telecomunicații. .

g. Concluzii impact asupra mediului

Prin realizarea racordurilor gaze naturale se reduce poluarea aerului și a solului și se reduc suprafețele scoase din circuitul agricol pentru depozitarea combustibilului și a deșeurilor rezultate din arderea acestora.

De asemenea se reduc suprafețele de păduri defrișate pentru asigurarea combustibilului solid (lemn), menținându-se astfel echilibrul ecologic natural.

Pentru realizarea investitiei este necesar a se intocmi **Documentatia de autorizare a lucrarilor de interventii** privind investitia ,, **Proiectare si executie bransamente la rețeaua de distributie gaze naturale in comuna Roata de Jos, judetul Giurgiu**", in valoare estimate de 20.000 lei cu TVA inclus.

Avand in vedere cele mentionate mai sus consideram necesar si oportun achizitionarea unor servicii de intocmire studiu de fezabilitate.

Deoarece nu este inclus in Lista de investitii publice 2019, se impune modificarea listei de investitii publice, rectificarea Programului anual de investitii publice 2019 si bugetul de venituri si cheltuieli in mod corespunzator.

Administrator public,

Miroiu Ilinca



Intocmit,
Compartiment IAIE
Moise Adriana Alina

