



182

ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
COMUNA PODURI
COD FISCAL 4278183
Tel/fax 0234.369004/369000
e-mail : autoritatealocala@yahoo.com

HOTĂRÂREA NR. 7

Din data de 11.11 2020

***privind aprobarea fazelor NOTA CONCEPTUALA si TEMA DE PROIECTARE
pentru obiectivul de investitie „DEZVOLTARE REȚEA INTELIGENTĂ DE
DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE ÎN COMUNELE PODURI,
BEREȘTI TAZLĂU ȘI STRUGARI, JUDEȚUL BACĂU”***

*Consiliul Local al comunei PODURI, judetul BACAU, legal constituit, intrunit in sedinta
ordinara din data de 11.11.2020*

Avand in vedere:

- *Raportul de specialitate nr. 13062/ 10.11.2020 intocmit de catre Compartimentul urbanism, din cadrul aparatul de specialitate al Primarului comunei Poduri*
- *Referatul de aprobare prezentat de primarul comunei, în calitatea sa de inițiator, înregistrat sub nr. 13063/10.11.20120 privind aprobarea fazelor NOTA CONCEPTUALA si TEMA DE PROIECTARE pentru obiectivul de investitie „DEZVOLTARE REȚEA INTELIGENTĂ DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE ÎN COMUNELE PODURI, BEREȘTI TAZLĂU ȘI STRUGARI, JUDEȚUL BACĂU”.*

Potrivit prevederilor:

-avizul cu caracter consultativ al comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al comunei Poduri,

- *Legea 500/2002 privind finantele publice, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;*
- *Legea 273/2006 privind finantele publice locale;*
- *Art.1, alin.(2), art.3, art.4, art.5, alin.(2) din HG nr.907/2016 privind etapele de elaborare si continutul –cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice;*
- *HG nr.901/2015 privind Strategia nationala in domeniul achizitiilor publice;*
- *Hotărârea nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;*
- *Art.36 alin. (4) lit d) din Legea nr.215/2001 privind administratia publica locala republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;*

Fiind indeplinite prevederile art.136 alin.(8) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ.

În temeiul prevederilor art.139, alin.(3), lit.g) și art.196, alin.(1) lit. a), din OUG Nr.57/2019 privind Codul administrativ:

HOTARASTE

Art.1. Se aprobă NOTA CONCEPTUALA pentru obiectivul de investiții: „DEZVOLTARE REȚEA INTELIGENTĂ DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE ÎN COMUNELE PODURI, BEREȘTI TAZLĂU ȘI STRUGARI, JUDEȚUL BACĂU”, conform anexei nr.1 care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art.2. Se aprobă TEMA DE PROIECTARE pentru obiectivul de investiții „DEZVOLTARE REȚEA INTELIGENTĂ DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE ÎN COMUNELE PODURI, BEREȘTI TAZLĂU ȘI STRUGARI, JUDEȚUL BACĂU”, conform anexei nr.2 care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art.3. Primarul comunei PODURI, județul BACAU prin aparatul de specialitate va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.4. Secretarul comunei PODURI va comunica autorităților și persoanelor interesate prezenta hotărâre și o va aduce la cunoștință publică.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

CONTRASEMNEAZĂ,

ISCU NELU

Secretar general al comunei Poduri,



Hotărârea a fost aprobată în sesiunea ordinară din data de 11.11.2020, cu 15 voturi PENTRU, 0 ABȚINERI și 0 voturi ÎMPOTRIVĂ din numărul de 15 consilieri prezenți, din totalul de 15 consilieri în funcție

169

ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
COMUNA PODURI

Cod de identificare fiscală: 4278183
www.primariapoduri.ro, e-mail: autoritatealocala@yahoo.com
cod poștal: 607465, Tel: 0234.369004; Fax : 0234.369000

Anexa nr.1 la HCL nr. 71 /11.11.2020

NOTA CONCEPTUALA
intocmita conform Anexei 1 din HG 907/2016

1. Informatii generale privind obiectul de investitii propus

- 1.1 Denumirea obiectivului de investitii :** „DEZVOLTARE REȚEA INTELIGENTĂ DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE ÎN COMUNELE PODURI, BEREȘTI TAZLĂU ȘI STRUGARI, JUDEȚUL BACĂU”.
- 1.2 Ordonator principal de credite/investitor:** *Comuna Poduri, judetul Bacau*
- 1.3 Ordonator de credite (secundar/tertiar):** *nu este cazul*
- 1.4 Beneficiarul investitiei:** *COMUNA PODURI , judetul BACAU*

2. Necesitatea si oportunitatea obiectivului de investitii propus

2.1. Scurtă prezentare privind:

- a. deficiențe ale situației actuale:
- strazile propuse nu detin retele stradale de gaz metan;
 - nu exista posibilitate de racordare a imobilelor la rețeaua de gaz metan;
 - existenta unor degajari mari de CO2 in atmosfera, datorita realizarii incalzirii locuintelor cu combustibil solid (lemne);
 - existenta unui confort scazut in procesul obtinerii de caldura pentru incalzire si apa calda menajera;
- b. efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investitii:
- asigurarea posibilitatii de racordare a cetatenilor la rețeaua de gaz metan
 - scaderea poluarii datorate arderii combustibililor solizi (lemne); micșorarea emisiilor de CO2 din atmosfera;
 - cresterea gradului de confort in obtinerea caldurii si apei calde menajere
- c. impactul negativ previzionat in cazul nerealizarii obiectivului de investitii:
- imposibilitatea racordarii cetatenilor la rețeaua stradala de gaz metan;
 - neasigurarea standardelor normale de confort si civilizație ;

2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus:

În zona nu exista obiective de investitii similare.

2.3. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus:

Strategia de dezvoltare locala a comunei Poduri in perioada 2013-2020.

2.4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții:

Nu este cazul.

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției:

170

racordarea unui procent de 61% din totalul de 6133 de gospodariilor si institutiilor publice existente in cele trei UAT-uri, si anume 3742 de gospodarii si institutii publice in care se desfasoara activitati non – economice.

- racordarea la sistemul national de transport gaze naturale in COTG DN 500, PN 40 Onesti – Gheraesti Fir II, existenta
- realizarea unei conducte de racord de inalta presiune DN 150 PN 40, in lungime de cca 0.015 km, din otel, montata subteran
- realizarea unei statii de reglare masurare predare gaze naturale PN 40
- realizarea sistemului de distributie gaze naturale presiune medie si redusa, din conducte de polietilena PE100 SDR11 montate subteran
- realizarea a unui numar de 3742 de bransamente care vor deservi consumatori casnici si institutii publice in care nu se desfasoara activitati economice
- montarea a unui numar de 3742 de firdi complet echipate (robinet de bransament, regulator de presiune, robinet cu sfera inainte de contor, robinet de incendiu, dupa contor)
- montarea a unui numar de 3742 de contoare inteligente

3. Estimarea suportabilității investiției publice

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, luându-se în considerare, după caz:- costurile unor investiții similare realizate;- standarde de cost pentru investiții similare:

In comuna Poduri nu exista o investitie similara realizata de-alungul timpului.

In ceea ce priveste estimarea cheltuielilor pentru executia „ **DEZVOLTARE REȚEA INTELIGENTĂ DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE ÎN COMUNELE PODURI, BEREȘTI TAZLĂU ȘI STRUGARI, JUDEȚUL BACĂU**”, se urmareste utilizarea resurselor financiare intr-un mod cat mai rational, conform standardelor de cost pentru aceste categorii de lucrari.

Suma totala estimată pentru realizarea investitiei pentru comuna Poduri este 31510749,85 lei (C+M 30652367,72 lei).

Sumele estimate nu includ TVA.

3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege:

Pentru cheltuielile de proiectare, pe faze se estimeaza urmatoarele:

Studii de teren : studiu geotehnic; studiu topografic, avizat OCPI;

Audit Energetic;

Expertiza Tehnica;

Documentatie de Avizare a Lucrarilor de Interventie, conform HG 907/2016;

Intocmire proiect autorizatie si executie (D.T.A.C +P.TH), conform HG 907/2016;

Documentatie pentru obtinerea Certificatului de Urbanism;

P.A.C. proiect pentru autorizatie de construire conform legii 50/91 actualizata, H.G. 907/2016;

Documentatie pentru obtinerea avizelor, conform Certificatului de Urbanism;

Verificari necesare conform Legii 10/1995, actualizata;

Scenariu de Securitate la Incendiu(DTAC+PTH);

Instalatii cu rol de Securitate la incendiu(DTAC+PTH);

Totalul cheltuielilor de proiectare estimate, pentru „**DEZVOLTARE REȚEA INTELIGENTĂ DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE ÎN COMUNELE PODURI, BEREȘTI TAZLĂU ȘI STRUGARI, JUDEȚUL BACĂU**” care vor fi supuse procedurii de achizitie este de 523000 lei din care pentru comuna Poduri 255000 lei; Sumele estimate nu conțin TVA.

(1)

Dupa achizitia serviciilor de proiectare si intocmirea documentatiei tehnico-economice, se va propune aprobarea indicatorilor tehnico-economici, pentru prezentul obiectiv de investitii, prin Hotararea Consiliului Local Poduri.

3.3. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare, identificată):

Finantarea pentru executia investitiei „ DEZVOLTARE REȚEA INTELIGENTĂ DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE ÎN COMUNELE PODURI, BEREȘTI TAZLĂU ȘI STRUGARI, JUDEȚUL BACĂU” se face prin Programul Operațional Infrastructură Mare și bugetul local.

4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente

REGIMUL JURIDIC:

Terenul pe care urmeaza sa fie amplasata rețeaua de distributie, constituie domeniu public. Pentru realizarea obiectivului de investitii este necesara ocuparea definitiva a unei suprafete de 400 mp, alocate amplasarii SRMP-ului (modul SRMP si imprejmuire).

Terenul ocupat temporar in vederea organizarii de santier este estimat la 312080.00 mp pentru rețelele de distributie gaze naturale.

Conducta racord de inalta presiune se va amplasa pe terenuri publice/private, care se afla in proprietatea solicitantului sau pentru care acesta va obtine acordul proprietarilor privind dreptul de acces asupra terenurilor.

REGIMUL ECONOMIC:

Rețelele de distributie gaze naturale se vor amplasa pe domeniul public, in general in lungul drumurilor satesti, comunale, judetene. Rețelele de distributie gaze naturale se vor amplasa pe domeniul public al comunelor Beresti Tazlau, Poduri si Scorteni

REGIMUL TEHNIC:

Racordul de inalta presiune se va conecta in conducta de transport gaze naturale existenta DN 500, PN 40 Onesti – Gheraesti Fir II. Coordonatele estimative ale punctului de racord sunt: X (630941) si Y (554147).

SRMP se va amplasa pe in comuna Beresti Tazlau, satul Beresti Tazlau, in apropierea drumul judetean DJ 118 A, cu respectarea distantelor de siguranta.

5. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus(e) pentru realizarea obiectivului de investiții:

a. descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan):

Pentru realizarea obiectivului de investitii este necesara ocuparea definitiva a unei suprafete de 400 mp, alocate amplasarii SRMP-ului (modul SRMP si imprejmuire), terenul este situat in Comuna Berești – Tazlău

b. relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile:

Nu este cazul

c. surse de poluare existente în zonă:

Nu exista surse de poluare in zona.

d. particularități de relief:

Terenul pe care este amplasat obiectivul de investiții este plan, stabil, nu prezintă fenomene fizico-geologice de instabilitate sau de degradare.

e. nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților:

Sistemul de distributie gaze naturale nu necesita racordarea la utilitati (energie, apa, telecomunicatii, etc.) decat in faza de executie a lucrarilor pentru organizarea de santier. Organizarea de santier cade in sarcina directa a Antreprenorului care va elabora proiect de

organizare de santier, pentru care se va solicita autorizatie de construire, in care vor fi incluse toate cheltuielile aferente racordarii la utilitatile necesare organizarii, in scopul realizarii unei lucrari conforme cu cerintele documentatiei de avizare

f. existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate:

Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocarea/protejarea va fi stabilită în urma obținerii avizelor de la furnizorii de utilități.

Pe traseul rețelei de gaze naturale s-au identificat următoarele rețele edilitare:

- alimentare cu apa potabila;
- energie electrica

Aceste rețele nu necesita relocare.

Pe parcursul executiei rețelei de gaze naturale, daca se constata existenta unor rețele edilitare, neidentificate la faza de proiectare S.F., acestea se vor reloca doar in baza unor proiecte de specialitate si cu avizul organismelor abilitate.

In zonele in care se executa sistemul de distributie gaze naturale si aceasta intercepteaza rețele edilitare, executia se va realiza doar sub supravegherea operatorului rețelei edilitare.

La faza de proiect tehnic, proiectantul va tine cont de prevederile avizelor eliberate de catre toti furnizorii de utilitati existenti in zona, iar prevederile avizelor se vor regasi obligatoriu in proiectul tehnic si detaliile de executie.

g. posibile obligații de servitute:

Nu este cazul.

h. condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz:

Nu este cazul pe traseul propus spre realizare a sistemului de distributie gaze naturale.

Dupa realizarea lucrarilor de executie sistem de distributie gaze naturale, terenurile afectate vor fi aduse la starea initiala.

i. reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent:

Nu este cazul.

j. existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate:

Nu este cazul.

6. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional:

a. destinație și funcțiuni:

Reteaua de distributie gaze naturale va alimenta cu gaze naturale gospodariile din cele 3 comune, precum si institutiile publice in care se desfasoara activitati non-economice.

b. caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate:

- racordarea la sistemul national de transport gaze naturale in COTG DN 500, PN 40 Onesti – Gheraesti Fir II, existenta
- realizarea unei conducte de racord de inalta presiune DN 150 PN 40, in lungime de cca 0.015 km, din otel, montata subteran
- realizarea unei statii de reglare masurare predare gaze naturale PN 40
- realizarea sistemului de distributie gaze naturale presiune medie si redusa, din conducte de polietilena PE100 SDR11 montate subteran
- realizarea a unui numar de 3742 de bransamente care vor deservi consumatori casnici si institutii publice in care nu se desfasoara activitati economice
- montarea a unui numar de 3742 de firide complet echipate (robinet de bransament, regulator de presiune, robinet cu sfera inainte de contor, robinet de incendiu, dupa contor)

- montarea a unui numar de 3742 de contoare inteligente

1/3

c. durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiilor propuse:

Conform HG Nr. 2139 din 30 noiembrie 2004 pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea si duratele normale de functionare a mijloacelor fixe, Anexa 1, codul de clasificare 1.9.3. Conducte, bransamente si instalatii tehnologice pentru distributia gazelor, produselor petroliere si a lichidelor industriale, apa sarata, din exteriorul si interiorul constructiilor, durata de functionare este de 12-18 ani.

Durata de functionare se poate prelungi prin exploatarea in siguranta a sistemului de distributie gaze naturale si prin realizarea lucrarilor de reparatii necesare pentru functionarea in conditii tehnice admise a rețelei de gaze naturale.

d. nevoi/solicitări funcționale specifice:

7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a:

studiului de fezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții:

Nu este cazul

expertizei tehnice și, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervențiilor la construcții existente:

Pentru obiectivul de investitii propus vor fi elaborate urmatoarele documentatii:

Studii de teren : studiu geotehnic, verificat la cerinta Af; studiu topografic, avizat OCPI;

Audit Energetic;

Expertiza Tehnica;

Studiu de fezabilitate, conform HG 907/2016;

Intocmire proiect autorizatie si executie (D.T.A.C +P.TH), conform HG 907/2016;

Documentatie pentru obtinerea Certificatului de Urbanism;

P.A.C. proiect pentru autorizatie de construire conform legii 50/91 actualizata, H.G. 907/2016;

Documentatie pentru obtinerea avizelor, conform Certificatului de Urbanism;

Verificari necesare conform Legii 10/1995, actualizata;

Scenariu de Securitate la Incendiu(DTAC+PTH);

Instalatii cu rol de Securitate la incendiu(DTAC+PTH).

Intocmit,

Arh.sef

Acatrini Rodica



Beneficiar/Proiectant/Consultant

COMUNELE PODURI, BEREȘTI TAZLĂU ȘI STRUGARI, JUDEȚUL BACĂU

Nr. /

TEMĂ DE PROIECTARE¹⁾

*1) Conținutul temei de proiectare se adaptează de către beneficiar, în funcție de specificul/categoria și clasa de importanță, precum și de complexitatea obiectivului de investiții propus.

1. Informații generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

DEZVOLTARE REȚEA INTELIGENTĂ DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE ÎN
COMUNELE PODURI, BEREȘTI TAZLĂU ȘI STRUGARI, JUDEȚUL BACĂU

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar)

1.4. Beneficiarul investiției

COMUNELE PODURI, BEREȘTI TAZLĂU ȘI STRUGARI, JUDEȚUL BACĂU

1.5. Elaboratorul temei de proiectare

Comuna Poduri

2. Date de identificare a obiectivului de investiții

2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală

Terenul pe care urmează să fie amplasată rețeaua de distribuție, constituie domeniu public. Pentru realizarea obiectivului de investiții este necesară ocuparea definitivă a unei suprafețe de 400 mp, alocate amplasării SRMP-ului (modul SRMP și împrejmuire).

Handwritten signature or initials.

Terenul ocupat temporar in vederea organizarii de santier este estimat la 312080.00 mp pentru retelele de distributie gaze naturale.

Conducta racord de inalta presiune se va amplasa pe terenuri publice/private, care se afla in proprietatea solicitantului sau pentru care acesta va obtine acordul proprietarilor privind dreptul de acces asupra terenurilor.

2.2. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Retelele de distributie gaze naturale se vor amplasa pe domeniul public, in general in lungul drumurilor satesti, comunale, judetene. Retelele de distributie gaze naturale se vor amplasa pe domeniul public al comunelor Beresti Tazlau, Poduri si Scorteni.

Racordul de inalta presiune se va conecta in conducta de transport gaze naturale existenta DN 500, PN 40 Onesti – Gheraesti Fir II. Coordonatele estimative ale punctului de racord sunt: X (630941) si Y (554147).

SRMP se va amplasa pe in comuna Beresti Tazlau, satul Beresti Tazlau, in apropierea drumul judetean DJ 118 A, cu respectarea distantelor de siguranta.

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Nu e cazul

c) surse de poluare existente în zonă;

Nu e cazul

d) particularități de relief;

Nu e cazul

e) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

Sistemul de distributie gaze naturale nu necesita racordarea la utilitati (energie, apa, telecomunicatii, etc.) decat in faza de executie a lucrarilor pentru organizarea de santier. Organizarea de santier cade in sarcina directa a Antreprenorului care va elabora proiect de organizare de santier, pentru care se va solicita autorizatie de construire, in care vor fi incluse toate cheltuielile aferente racordarii la utilitatile necesare organizarii, in scopul realizarii unei lucrari conforme cu cerintele documentatiei de avizare.

Singurul obiectiv al investitiei care pentru functionare necesita asigurarea cu energie electrica si alimentarea cu apa este SRMP-ul, iar aceste utilitati se vor asigura din retelele edilitare de energie electrica si apa din zona

- f) *existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;*

Pe traseul rețelei de gaze naturale s-au identificat următoarele rețele edilitare:

- alimentare cu apa potabila;
- energie electrica

Aceste rețele nu necesita relocare.

Pe parcursul executiei rețelei de gaze naturale, daca se constata existenta unor rețele edilitare, neidentificate la faza de proiectare S.F., acestea se vor reloca doar in baza unor proiecte de specialitate si cu avizul organismelor abilitate.

In zonele in care se executa sistemul de distributie gaze naturale si aceasta intercepteaza rețele edilitare, executia se va realiza doar sub supravegherea operatorului rețelei edilitare.

La faza de proiect tehnic, proiectantul va tine cont de prevederile avizelor eliberate de catre toti furnizorii de utilitati existenti in zona, iar prevederile avizelor se vor regasi obligatoriu in proiectul tehnic si detaliile de executie.

- g) *posibile obligații de servitute;*

Nu este cazul

- h) *condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;*

Nu este cazul pe traseul propus spre realizare a sistemului de distributie gaze naturale. Dupa realizarea lucrarilor de executie sistem de distributie gaze naturale, terenurile afectate vor fi aduse la starea initiala.

- i) *reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;*

Nu este cazul

- j) *existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție.*

Nu este cazul pe traseul propus spre realizare a sistemului de distributie gaze naturale.

2.3. *Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:*

- a) *destinație și funcțiuni;*

HL

Reteaua de distribuție gaze naturale va alimenta cu gaze naturale gospodăriile din cele 3 comune, precum și instituțiile publice în care se desfășoară activități non-economice.

- b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;
- racordarea la sistemul național de transport gaze naturale în COTG DN 500, PN 40 Onesti – Gheraesti Fir II, existentă
 - realizarea unei conducte de racord de înaltă presiune DN 150 PN 40, în lungime de cca 0.015 km, din oțel, montată subteran
 - realizarea unei stații de reglare măsurare predare gaze naturale PN 40
 - realizarea sistemului de distribuție gaze naturale presiune medie și redusă, din conducte de polietilenă PE100 SDR11 montate subteran
 - realizarea a unui număr de 3742 de bransamente care vor deservi consumatori casnici și instituții publice în care nu se desfășoară activități economice
 - montarea a unui număr de 3742 de firi de complet echipate (robinet de bransament, regulator de presiune, robinet cu sferă înainte de contor, robinet de incendiu, după contor)
 - montarea a unui număr de 3742 de contoare inteligente
- c) nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare;

SRMP-ul va fi prevăzut cu următoarele echipamente:

- instalația de separare/filtrare;
- instalația de încălzire gaze naturale;
- instalația de reglare și siguranță;
- instalația de măsurare;
- instalație automată de odorizare;
- gazcromatograf on-line;
- instalația de separare electrică;
- instalația electrică;
- tablou de automatizare;
- elemente de siguranță și protecție SRM:
 - sisteme de semnalizare și alarmare prezenta gaze și incendiu
 - sistem de securitate
- sistem de control SRM și achiziției date cu PLC și HMI.

Sistemul de distribuție gaze naturale va fi realizat în mare parte din conducte de polietilenă PE100 SDR11, montate subteran, în domenii publice.

- d) număr estimat de utilizatori;

În această fază se estimează racordarea unui procent de 61% din totalul de 6133 de gospodăriile și instituțiile publice existente în cele trei UAT-uri, și anume 3742 de gospodării și instituții publice în care se desfășoară activități non – economice.

- e) durată minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiilor propuse;

Conform HG Nr. 2139 din 30 noiembrie 2004 pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea si duratele normale de functionare a mijloacelor fixe, Anexa 1, codul de clasificare 1.9.3. Conducte, bransamente si instalatii tehnologice pentru distributia gazelor, produselor petroliere si a lichidelor industriale, apa sarata, din exteriorul si interiorul constructiilor, durata de functionare este de 12-18 ani.

Durata de functionare se poate prelungi prin exploatarea in siguranta a sistemului de distributie gaze naturale si prin realizarea lucrarilor de reparatii necesare pentru functionarea in conditii tehnice admise a retelei de gaze naturale.

- f) nevoi/solicitări funcționale specifice;
- g) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului;

Nu este cazul

- h) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului.

Nu este cazul

2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

HG 907 – privind etapele de elaborare si continutul cadru al documentatiilor tehnico economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice.

Aprob

Luat la cunoștință

Beneficiar;

Luat la cunostinta

Investitor,

(numele, funcția și semnătura autorizată)

Întocmit

Beneficiar/Proiectant/Consultant,

.....