



NR. _____

PROIECT DE HOTĂRÂRE
privind aprobarea devizului general pentru obiectivul de investiții
„Extindere rețele distribuție gaze naturale”

Consiliul Local al orașului Șimleu Silvaniei, județul Sălaj, întrunit în ședință publică;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr.21658/2024 al Primarului orașului Șimleu Silvaniei;
- Raportul de specialitate comun nr. 21659/2024 al Administratorului public, al Compartimentului investiții, managementul proiectelor și al Serviciului financiar-economic;
- HCL nr. 98/18.11.2024 privind rectificarea bugetului local și actualizarea Programului de investiții pentru anul 2024;
- Avizul Comisiei pentru programe de dezvoltare economică și socială, buget, finanțe, servicii, comerț și agricultură;

- Avizul Comisiei pentru amenajarea teritoriului și urbanism, administrarea domeniului public și privat al orașului, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului, turism, conservarea monumentelor istorice și arhitectură;

În baza prevederilor:

- art. 20 alin. (1) lit. e) și lit. j), art. 23 alin. (2) lit. f) și art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare;

- Hotărârii Guvernului României nr. 907 din 29 noiembrie 2016 - privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

- art.129 alin. 1, alin.2 lit.b) și d), alin.4 lit.d), alin.7 lit.k), art. 139, alin.1, alin.3, lit. a), e) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 196 alin.1 lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă Devizul general pentru obiectivul de investiții „**Extindere rețele distribuție gaze naturale**”, în valoare totală de 278.546,22 lei inclusiv TVA, din care, construcții montaj (C+M) 260.398,58 lei inclusiv TVA, conform **Anexei**, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Primarul orașului Șimleu Silvaniei, Serviciul tehnic-urbanism -Compartiment investiții, managementul proiectelor și Serviciul financiar-economic.

Art. 3. Prezenta hotărâre se comunică cu:

- Primarul orașului Șimleu Silvaniei;
- Instituția Prefectului -Județul Sălaj;
- Serviciul tehnic-urbanism;
- Compartimentul investiții, managementul proiectelor;
- Administrator public;
- Serviciul financiar-economic;
- dosar hotărâri;
- dosarul ședinței;
- se aduce la cunoștința publică prin publicare pe site-ul orașului: www.simleusilvaniei.ro.

Prezenta hotărâre a fost adoptată astăzi, 28.11.2024, cu respectarea prevederilor art. 139, alin.3 lit.a), e) din OUG nr. 57/2019, cu un număr de ... voturi pentru, ...voturi împotriva,voturi abțineri, din totalul de ... consilieri locali prezenți.

INIȚIATOR
PRIMAR,
MIHAI-CRISTIAN LAZAR



PRIMAR

21658/13.11.2024

REFERAT DE APROBARE

La proiectul de hotărâre privind aprobarea devizului general pentru obiectivul de investiții „Extindere rețele distribuție gaze naturale”

Scopul principal al acestei investiții îl reprezintă asigurarea alimentării cu gaze naturale a gospodăriilor și instituții publice de pe strada Plopilor, nr. 3, strada Nicolae Bălcescu, nr. 24 și strada Corneliu Coposu, nr. F.N, din orașul Șimleu Silvaniei, județul Sălaj în vederea creșterii confortului locuitorilor.

Orașul Șimleu Silvaniei dispune în prezent în mare parte de alimentare cu gaze naturale, iar prin „Extindere rețele distribuție gaze naturale” se prevede realizarea extinderii alimentării cu gaze naturale pe str. Corneliu Coposu, str. Nicolae Bălcescu, str. Plopilor, loc. Șimleu Silvaniei, jud. Sălaj.

Proiectul „Extindere rețele distribuție gaze naturale” prezintă următoarele avantaje: Grad sporit de confort; Reducerea substanțială a cheltuielilor pentru încălzire și preparare hrană; Reducerea poluării mediului; Extinderea inițiativei private; Stimularea micilor întreprinzători; Creerea de noi locuri de muncă prin atragerea investitorilor;

Din punct de vedere economic, proiectul „Extindere rețele distribuție gaze naturale” este necesar, oportun și posibil a fi realizat deoarece contribuie la dezvoltarea economică locală; contribuie la dezvoltarea infrastructurii de utilități publice; contribuie la protecția mediului; promovează conceptul dezvoltării durabile.

Valoarea totală a proiectului „Extindere rețele distribuție gaze naturale” este în cuantum de **278.546,22** lei (inclusiv TVA) din care, construcții montaj (C+M) 260.398,58 lei inclusiv TVA.

În prezent există un sistem de alimentare cu gaze naturale, dar care nu acoperă necesarul de gaze naturale pentru întreaga localitate și se vor face exinderi de rețele de alimentare cu gaze naturale și racorduri de gaze naturale.

Realizarea acestei lucrări pentru alimentare cu gaze naturale pe străzile amintite mai sus, se impune din următoarele considerente:

- Asigurarea creșterii nivelului de confort a tuturor locuitorilor localității;
- Asigurarea unor condiții de trai mai bune;
- Impact pozitiv asupra mediului și sănătatea populației;
- Asigurarea unor condiții mai atractive pe termen lung, ceea ce va contribui la dezvoltarea acestei zone și va atrage investitori.

În conformitate art. 139 alin. (3) lit.a), e) raportate la prevederile art. 136 alin. (8) lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, propun luarea în dezbatere și aprobarea de către Consiliul local a hotărârii mai sus menționate.

PRIMAR,
MIHAI-CRISTIAN LAZAR



Compartimentul investitii, managementul proiectelor
Administratorului public al orașului
Serviciul financiar-economic
Nr.21659/13.11.2024

RAPORT DE SPECIALITATE
La proiectul de hotărâre privind aprobarea devizului general pentru obiectivul de investiții
„Extindere rețele distribuție gaze naturale”

Scopul principal al acestei investiții îl reprezintă asigurarea alimentării cu gaze naturale a gospodăriilor și instituții publice de pe strada Plopilor, nr. 3, strada Nicolae Bălcescu, nr. 24 și strada Corneliu Coposu, nr. F.N, din orașul Șimleu Silvaniei, județul Sălaj în vederea creșterii confortului locuitorilor.

Zona de intervenție este situată în intravilanul orașului Șimleu Silvaniei, județul Sălaj și este alcătuită din strada Plopilor, nr. 3, strada Nicolae Bălcescu, nr. 24 și strada Corneliu Coposu, nr. F.n, cu extrasele CF nr. 50921, nr. Cad. 50921, CF nr. 56721, nr. Cad. 56721, CF nr. 56720, nr. Cad. 56720, CF nr. 56781, nr. Cad. 56781, CF nr. 56719, nr. Cad. 56719, CF nr. 56475, nr. Cad. 56475.

Orașul Șimleu Silvaniei dispune în prezent în mare parte de alimentare cu gaze naturale, iar prin „Extindere rețele distribuție gaze naturale” se prevede realizarea extinderii alimentării cu gaze naturale pe str. Corneliu Coposu, str. Nicolae Bălcescu, str. Plopilor, loc. Șimleu Silvaniei, jud. Sălaj.

Realizarea acestei lucrări pentru alimentare cu gaze naturale pe străzile amintite mai sus, se impune din următoarele considerente:

- Asigurarea creșterii nivelului de confort a tuturor locuitorilor localității;
- Asigurarea unor condiții de trai mai bune;
- Impact pozitiv asupra mediului și sănătatea populației;
- Asigurarea unor condiții mai atractive pe termen lung, ceea ce va contribui la dezvoltarea acestei zone și va atrage investitori.

Având în vedere cele prezentate, realizarea acestei lucrări de investiție se impune în regim de urgență pentru dezvoltarea orașului și ridicarea nivelului de confort a tuturor locuitorilor. Gazul metan va fi utilizat în cadrul localității pentru încălzirea spațiilor pe timp de iarnă, prepararea hranei, a apei calde menajere și mică industrie.

În prezent există un sistem de alimentare cu gaze naturale, dar care nu acoperă necesarul de gaze naturale pentru întreaga localitate și se vor face exinderi de rețele de alimentare cu gaze naturale și racorduri de gaze naturale.

Conducta și bransamentele de gaz vor fi executate din țevă de polietilenă de înaltă densitate PE100, SDR11, cu diametru Dn63mm, iar bransamentul va fi executat cu diametru Dn32mm, lungimile lor fiind variabile și montate în pământ la adâncimea de 0,9 m de la generatoarea superioară a conductei, deasupra tuturor instalațiilor subterane. Unde nu e posibil se va monta sub acestea dar se va prevedea tub de protecție. La capetele tubului de protecție se vor prevedea răsuflători și în situații speciale la solicitarea OSD-ului prin justificare.

Traseul conductelor va fi rectiliniu, perpendicular pe conducta de distribuție, marcat prin inscripții sau prin aplicare de plăcuțe indicatoare pe construcții și stâlpii din vecinătate. Conducta se va monta subteran la adâncimea de 0,90 m, măsurat de la generatoarea superioară a țevii până la cota terenului, în teritoriu public, având panta către conducta la care se racordează.

În cazul în care traseele utilităților din avizele primite sunt informative, înainte de începerea lucrărilor de săpătură se vor executa sondaje pentru depistarea exactă a cablurilor electrice, telefonice, a conductelor de apă, canale, termoficare, pentru evitarea deteriorării acestora.

Intersectarea conductelor de gaze cu alte instalații subterane sau aeriene conform art.3.18 din NTPEE-2018 se va face cu avizul unităților deținătoare perpendicular pe axul instalației sau lucrării traversate. În cazuri excepționale se admit traversări sub un alt unghi dar nu mai mic de 60°.

Îmbinările conductei de gaze naturale se vor executa prin sudură.

Conducte de distribuție gaze naturale de presiune redusă din polietilenă

Pentru execuția conductei de distribuție de gaze naturale, s-a prevăzut utilizarea țevii de polietilenă de înaltă densitate PEHD 100, SR-ISO 4437, realizată din materie primă nouă (fără reciclare), cu o valoare a raportului dimensional standard egală cu 11 (SDR 11), agrementate în România conform legilor în vigoare.

1. Extinderea pe str. Plopilor, se va realiza din conducta existentă situată pe str. Plopilor, PE100, SDR11, Dn63mm, cu mufa electrofuziune Dn63mm.

Conducta proiectată Dn63mm, PE100 SDR11, PN16, are lungimea L=56m, iar racordul Dn32mm, L=3,50m.

2. Extinderea pe str. Nicolae Bălcescu, nr. 24, se va realiza din conducta existentă situată pe str. Nicolae Bălcescu, PE100, SDR11, Dn63mm, cu mufă electrofuziune Dn63mm.

Conducta proiectată Dn63mm, PE100 SDR11, PN16, are lungimea L=185m.

3. Extinderea pe str. Corneliu Coposu, nr. F.N., se va realiza din conducta existentă situată pe str. Corneliu Coposu, PE100, SDR11, Dn63mm prin prelungirea acesteia și cuplarea cu mufă electrofuziune Dn63mm.

Conducta proiectată Dn63mm, PE100 SDR11, PN16, are lungimea L=357m.

Lungime totala conducta: 598 m.

Presiune minimă care poate fi asigurată în punctul de conectare va fi de 1,6 bar=2,6 barA. Conducta va fi executată din material tubular și va fi pozată subteran.

Adancimea de pozare a conductelor este de minim 0,9 m de la generatoarea superioara a materialului tubular la suprafața finită a solului.

BRANSAMENT gaze naturale de presiune redusă din polietilenă

Pentru realizarea bransamentelor de gaze naturale se vor folosi numai țevi și elemente de asamblare din polietilenă standardizate care au agremente tehnice și certificate de calitate conf. art. 9.5 din N.T.P.E.E-2018.

La execuția bransamentelor din polietilenă se va utiliza țeavă produsă din materie primă nouă (fără reciclare), conform SR-ISO-4437, având raportul dimensional standard SDR 11 de tipul PE 100.

Țeava folosită va avea B de execuție (excepție precisă), destinată tuturor tipurilor de îmbinări.

Prin bransamentul proiectat se va face legătură între rețeaua de distribuție gaze naturale presiune redusă din localitatea Simleu Silvaniei, strada Plopilor și viitoarea instalație de utilizare aparținând imobilului amplasat pe str. Plopilor, nr. 3, jud. Sălaj, solicitant ORAȘUL ȘIMLEU SILVANIEI pentru beneficiar Premier Energy S.R.L.

La execuția bransamentului de gaze proiectat se vor utiliza țevi din polietilenă conform SR-ISO 4437 având diametrul de Dn32 mm, grosimea de perete de $e = 4,6$ mm și gradul de execuție B(SDR11).

Traseul bransamentului va fi rectiliniu, acordându-se prioritate respectării condițiilor de siguranță, marcate prin inscripții sau prin aplicarea de plăcuțe indicatoare pe construcții și stâlpi din vecinătate.

Bransamentul se va monta în domeniul public subteran, la adâncimea de 0,90 m, cu panta ascendentă spre postul de reglare-măsurare, iar căpătul bransamentului va fi de tip Riser neanodic având Dn32,0 mm, și lungime 3,50 m.

Conductele de distribuție gaze nu vor traversa canale, cămine sau alte construcții subterane. În cazul în care respectarea condițiilor de mai sus nu este posibilă, acestea vor fi introduse în tub de protecție.

Reprezentarea valorică a proiectului este după cum urmează:

Așadar, în contextul justificării necesității unei dezvoltări eficiente și durabile a orașului Șimleu Silvaniei, în temeiul prevederilor art.139 alin.(1) raportat la art. 136, alin.8 lit. b) din Ordonanță Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, propunem luarea în dezbatere și aprobarea de către Consiliul local a hotărârii mai sus menționate.

ADMINISTRATOR PUBLIC
ing. Szabó Ernő Csaba

Serviciul financiar-economic
șef serviciu, Bernadett Kun

Compartiment investiții, managementul proiectelor
Consilier, Galea Georgiana-Rodica