



HOTĂRÂREA Nr.79

din 31 august 2020

privind aprobarea instrumentării proiectului „Alimentare cu gaze naturale a comunei Socodor, județul Arad”

**Consiliul Local al Comunei Socodor, Județul Arad, CIF 3519330, întrunit
ÎN ȘEDINȚĂ ORDINARĂ LA DATA DE 31 AUGUST 2020**

Având în vedere:

- referatul de aprobare al primarului Comunei Socodor, inițiator al proiectului de hotărâre, înregistrat cu nr.2478/25.08.2020;
- raportul compartimentului de specialitate nr. 2479/25.08.2020;
- raportul comisiilor de specialitate pe domenii de activitate ale Consiliului Local al Comunei Socodor;
- prevederile Ghidului Solicitantului „Dezvoltarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale în vederea creșterii nivelului de flexibilitate, siguranță, eficiență în operare, precum și de integrare a activităților de transport, distribuție și consum final”, Cod apel: POIM/859/8/2/ Dezvoltarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale;
- studiul de fezabilitate privind proiectul **”Alimentare cu gaze naturale a comunelor Socodor, Grăniceri și Pilu, județul Arad”**;
- devizul general al proiectului **”Alimentare cu gaze naturale a comunelor Socodor, Grăniceri și Pilu, județul Arad”**;
- prevederile OUG nr.128/2020 privind unele măsuri pentru aprobarea Programului național de racordare a populației și clienților noncasnici la sistemul inteligent de distribuție a gazelor naturale;
- prevederile art. 1, alin. (2), art. 7, art. 10 din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 44 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art.129 alin.(2), lit. b), alin.(4), lit. d) și ale alin.(7), lit. s) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Votul exprimat de către cei 11 consilieri prezenți la ședință, din cei 11 în funcție, din care toți cei **11 consilieri au votat ”pentru”**, fiind îndeplinită condiția de majoritate absolută, cerută de prevederile art.139 alin.1 din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul art.139 alin.(1) și art.196, alin.1, lit. a) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

H O T Ă R Ă Ș T E

Art.1. Se aprobă implementarea proiectului „Alimentare cu gaze naturale a comunei Socodor, județul Arad”.

Art.2. Se aprobă cheltuielile eligibile și neeligibile aferente proiectului, cheltuieli care se cuprind în bugetul local pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării

prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 8 „Sisteme inteligente și sustenabile de transport al energiei electrice și gazelor naturale”, Obiectivul Specific 8.2 „Creșterea gradului de interconectare a Sistemului Național de Transport a gazelor naturale cu alte state vecine”, Cod apel: POIM/859/8/2/ Dezvoltarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale.

Art.3. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „Alimentare cu gaze naturale a comunei Socodor, județul Arad”, conform anexei la prezenta hotărâre.

Art.4. Se aprobă Studiu de fezabilitate, pentru obiectivul de investiție „Alimentare cu gaze naturale a comunei Socodor, județul Arad”, întocmit în conformitate cu prevederile HG nr.907/2016;

Art.5. Obiectivul de investiție „Alimentare cu gaze naturale a comunei Socodor, județul Arad” se încadrează în Planul Urbanistic General al comunei Socodor și face parte din Strategia de Dezvoltare a comunei Socodor pentru perioada 2014-2020.

Art.6(1) Se aprobă încheierea Acordului de parteneriat între Comuna Socodor, județul Arad, având calitatea de **Lider parteneriat**/Partener 1, Comuna Grăniceri, județul Arad având calitatea de membru 2/Partener 2 și Comuna Pilu, județul Arad având calitatea de membru 3/Partener 3, în vederea depunerii cererii de finanțare comune în cadrul Programul Operațional Infrastructură Mare 2014- Axa Prioritară 8 „Sisteme inteligente și sustenabile de transport al energiei electrice și gazelor naturale”, Obiectivul Specific 8.2 „Creșterea gradului de interconectare a Sistemului Național de Transport a gazelor naturale cu alte state vecine”, Cod apel: POIM/859/8/2/ Dezvoltarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale, cu denumirea „Parteneriat alimentare cu gaze naturale în comuna Socodor, comuna Grăniceri și comuna Pilu, din județul Arad”.

(2) Se numește comuna Socodor lider al parteneriatului denumit „Parteneriat alimentare cu gaze naturale în comuna Socodor, comuna Grăniceri și comuna Pilu, din județul Arad”.

(3) Se împuternicește domnul **Jura Ioan Dimitrie** în calitate de reprezentant legal al liderului de parteneriat să semneze, olograf și/sau electronic și să depună pentru și în numele partenerilor nominalizați anterior, toate documentele necesare obținerii finanțării nerambursabile, atât în vederea depunerii cererii de finanțare cât și a eventualelor solicitări de clarificări, în conformitate cu prevederile Ghidul Solicitantului - Programul Operațional Infrastructură Mare 2014- Axa Prioritară 8 „Sisteme inteligente și sustenabile de transport al energiei electrice și gazelor naturale”, Obiectivul Specific 8.2 „Creșterea gradului de interconectare a Sistemului Național de Transport a gazelor naturale cu alte state vecine”, Cod apel: POIM/859/8/2/ Dezvoltarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale.

(4) Se aprobă ca până la încheierea perioadei de implementare a proiectului, partenerii să constituie ADI, ce va avea ca obiect de activitate serviciul de utilitate publică de alimentare cu gaze naturale a populației din UAT Comuna Socodor, UAT comuna Grăniceri și UAT comuna Pilu.

Art.6. Se aprobă constituirea și funcționarea UIP/echipei de implementare a proiectului, care va avea în componență 5 persoane (managerul de proiect, expert financiar, expert achiziții și două persoane responsabil tehnic), personal nominalizat prin Dispoziția primarului, în vederea derulării proiectului „Alimentare cu gaze naturale a comunei Socodor, județul Arad”.

Art.7. Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului comunei, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei Socodor, comunei Grăniceri și comunei Pilu și se duce la cunoștință publică prin afișare la sediul primăriei și pe pagina de internet www.socodor.ro și se comunică cu Instituția Prefectului - Județul Arad, Serviciul Juridic și Contencios Administrativ.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER
SĂCARĂ DORU IOAN

SECRETAR ,
CONTRASEMNEAZĂ
CRÎȘAN GHEORGHE

privind aprobarea instrumentării proiectului „Alimentare cu gaze naturale a comunei Socodor”, județul Arad

INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI ACTUALIZAȚI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚIE „Alimentare cu gaze naturale a comunei Socodor, județul Arad”

1. Valoarea totală (INV), inclusiv TVA (mii lei)

Valoarea totală – **17.389,94 mii lei**, exprimat în mii euro **3.599,06**

Din care C+M **15.043,85 mii lei**, exprimat în mii euro **2.281,98**

(în prețuri –1 euro = 4,8318 lei, curs InforEuro luna august 2020),

2.) Eșalonarea investiției (INV/C+M):

- luna a 1-a – luna a 8-a : execuție lucrări în valoare de **2.300,00 mii lei**

- luna a 9-a – luna a 24-a: execuție lucrări în valoare de **15.089,94 mii lei**

3) Durata de realizare a lucrărilor (luni) – 24 luni;

4).Capacități (în unități fizice și valorice)

1.Racord

- presiunea de regim înaltă presiune;

- debitul maxim transportat 2.005,00 Nm³/ora;

- material tubular utilizat conform normelor si normativelor in vigoare;

Racordul nu întâlnește pe traseul lui nici un obstacol.

Pe conducta de racord se vor monta:

- robineți cu sertar la capete;

– flanșe electroizolante la capete;

– borne la schimbările de directive;

– prize de potențial cu un fir la distanțe de 500 m una față de cealaltă, pe traseul racordului în fir curent.

2.SRM predare gaze

- Caracteristici principale :

- debit nominal 2.005 Nm³/h

- maxim de iarna proiectat: $Q_{\max,pr.} = 2.005,00 \text{ Nm}^3/\text{oră}$

- minim de vara: $Q_{\min.} = 502,50 \text{ Nm}^3/\text{oră}$

3.Rețeaua de conducte de distribuție gaze:

- funcționează în regim de presiune medie: $p_{\text{regim}} = 6,0 \text{ bar}$

- presiunea de intrare $p_{\max} = 6,0 \text{ bar}$

- presiunea la cel mai îndepărtat consumator $p_{\min} = 3,6743 \text{ bar}$

- debitul maxim de calcul, având în vedere dezvoltarea comunei si deci a consumului de gaze în viitorii 15-25 ani: $Q = 2.005,00 \text{ Nm}^3/\text{oră}$;

- tipul de rețea conform schemei de calcul: arborescent, dimensionata conform Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPEE – conform ORD.89/2018.

Rețeaua este montata în general subteran în lungul străzilor, la o adâncime de minim 0,9 m de la generatoarea superioara.

Rețeaua de conducte sintetizata în schema de calcul este executata din material tubular din PEHD 100, cu diametrul cuprins între Dn 63 si 125 mm si măsoară cumulat o lungime totală de **28,10 km**.

Pe traseul conductelor de distribuție se vor monta din 300 în 300 de metri tuburi de control pentru depistarea conductei, iar la subtraversările realizate în tub de protecție metalic se vor monta prize de potențial cu un fir legat la acesta.

4.Racorduri individuale: sunt racordurile care preiau gazele din rețeaua de distribuție stradală și le transportă până la limita de proprietate a consumatorilor individuali. Aici se realizează și

schimbarea regimului de presiune a gazelor naturale din presiune medie în presiune joasă. Atât materialele cât și procedura de montaj respecta Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPEE conform ordinului 89/2018. Sunt prevăzute a se realiza un număr de **minim 750 de racorduri** la gospodării, **8 racorduri** la obiective social culturale și **11 racorduri** la societăți comerciale, un total de minim **769 racorduri**.

Consum anual estimat: 2.594.592,00 Nmc, respectiv 281 mc gaz consum mediu lunar/branșament.

Sistemul de alimentare cu gaze este **unul inteligent**, inclusiv instalațiile, echipamentele și dotările aferente funcționalităților inteligente, în special, cum sunt:

- instrumente inteligente în domeniul presiunii, debitelor, contorizării, inspecției interioare a conductelor, odorizare, protecție catodică, reacții anticipative, trasabilitate, senzori / detectoare, reglatoare de distribuție, robinete cu acționare de la distanță, robinete debit exces și deconectare de la distanță, contoare inteligente, căi de comunicație pentru controlul rețelei inteligente de gaze, dispecerate pentru operatorii de distribuție, aplicații SCADA, GIS, facturare inteligentă, etc);
- tehnologii IT integrate care permit integrarea activităților participanților pe piața gazelor în procesele de transmitere, distribuție, stocarea și utilizarea gazelor prin participarea activă a utilizatorilor finali la creșterea eficienței rețelelor de gaz;
- Tehnologii care să asigure o fiabilitate sporită a aprovizionării cu gaze naturale, să asigure un acces continuu, sigur și rentabil la gaz și să ofere, de asemenea, capacități tehnice pentru a oferi clienților servicii noi care să optimizeze consumul de gaz.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER
SĂCARĂ DORU IOAN**

**SECRETAR ,
CONTRASEMNEAZĂ
CRIȘAN GHEORGHE**