

ROMÂNIA
JUDEȚUL NEAMȚ
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SAGNA
PROIECT DE HOTĂRÂRE
Nr.7289 din 15.11.2024

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai investiției
„Dezvoltare rețea de alimentare cu gaze naturale în localitățile Luțca și Sagna
din comuna Sagna, județul Neamț”

Consiliul local al comunei Sagna, județul Neamț întrunit în ședință în data de ____11.2024 ;

Analizând temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- H.G. nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentației tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată.

Luând act de:

- Referatul de aprobare nr.7290/15.11.2024 prezentat și susținut de primarul comunei Sagna, inițiatorul proiectului de hotărâre nr.7289/15.11.2024;
- Raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Sagna, înregistrat cu nr.7292/15.11.2024;
- Avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local Sagna;

În temeiul dispozițiilor art.108, alin.1, lit.„b” și „c”, ale art.139, alin.3, ale art.140, alin.1, art.362, alin.1, precum și ale art. 196, alin.(1), lit.a) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, adoptă prezenta

HOTĂRÂRE:

Art.1- Se aprobă indicatorii tehnici ai investiției „Dezvoltare rețea de alimentare cu gaze naturale în localitățile Luțca și Sagna, din comuna Sagna, județul Neamț”, după cum urmează: stație de reglare-măsurare de sector – SRMS Sagna, rețea de distribuție în satul Luțca, conductă diam. 63 mm, cu lungimea de 1.871 m; rețea de distribuție în satul Sagna, conductă diam. 63 mm cu lungimea de 2.266 m, respectiv conductă diam. 110 mm cu lungimea de 461 m; 1.480 racorduri în intravilanul satelor Luțca și Sagna.

Art.2- Se aprobă devizul general pentru obiectivul menționat la art.1, conform anexei la prezenta hotărâre.

Art.3 - Primarul comunei Sagna prin aparatul de specialitate va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.4 - Secretarul comunei va comunica prezenta hotărâre autorităților și persoanelor interesate.

INIȚIATOR,
Primar, Vasilică ROCA

Avizează,
Secretar general, Petronela ADAM

Adoptată în ședința publică ordinară din data de ____11.2024, cu un număr de ____voturi „pentru”,____„abțineri” și ____ voturi „împotrivă”, exprimate de un număr de ____ consilieri locali prezenți la ședință din numărul total de ____ consilieri în funcție

OBIECTIV: DEZVOLTARE REȚEA ALIMENTARE GAZE NATURALE ÎN LOCALITĂȚILE LUTCA ȘI SAGNA DIN COMUNA SAGNA, JUDEȚUL NEAMȚ

Beneficiar: Comuna Sagna

Proiectant: MIHOC OIL SRL

Executant: MIHOC OIL SRL

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiții

Anexa Nr. 7

DEZVOLTARE REȚEA ALIMENTARE GAZE NATURALE ÎN LOCALITĂȚILE LUTCA ȘI SAGNA DIN COMUNA SAGNA, JUDEȚUL NEAMȚ

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 1	0,00	0,00	0,00
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții				
	TOTAL CAPITOL 2	0,00	0,00	0,00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0,00	0,00	0,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	0,00	0,00	0,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0,00	0,00	0,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	0,00	0,00	0,00

ROMÂNIA
JUDEȚUL NEAMȚ
PRIMĂRIA COMUNEI SAGNA
Nr.7290 din 15.11.2024

REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai investiției
„Dezvoltare rețea de alimentare cu gaze naturale în localitățile Luțca și Sagna
din comuna Sagna, județul Neamț

Văzând dispozițiile O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ , precum și Legea nr.123/2012 a energiei electrice și gazelor naturale, am inițiat acest proiect de hotărâre necesar pentru realizarea investiției „Dezvoltare rețea de alimentare cu gaze în localitățile Luțca și Sagna din comuna Sagna, județul Neamț”.

Această extindere a apărut ca urmare a unor solicitări primite în cursul execuției lucrărilor la proiectul „Alimentare cu gaze naturale localitățile Luțca și Sagna din comuna Sagna, județul Neamț”, respectiv alimentarea unui număr mai mare de gospodării, executarea de racorduri.

Astfel sunt necesare extinderi de conducte în satul Luțca cu lungimea de 1.871 m, în satul Sagna cu lungimea de 2.727 m, 1.480 racorduri în satele Luțca și Sagna și o stație de reglare-măsurare de sector în satul Sagna.

Alimentarea cu gaze naturale a consumatorilor de pe străzile din satele Luțca și Sagna se va face din rețeaua de distribuție existentă sau din străzile nou propuse pentru extindere.

Valoarea investiției „Dezvoltare rețea de alimentare cu gaze naturale în localitățile Luțca și Sagna din comuna Sagna, județul Neamț” este indicată în devizul general anexă la proiectul de hotărâre inițiat.

Inițiator,
Primar, Vasilică ROCA

RAPORT DE SPECIALITATE
privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai investiției
„Dezvoltare rețea de alimentare cu gaze naturale în localitățile Luțca și Sagna
din comuna Sagna, județul Neamț

Lucrările la investiția „Alimentare cu gaze naturale localitățile Luțca și Sagna din comuna Sagna, județul Neamț” au început în anul 2020 și au fost finalizate în cursul anului 2024.

Deoarece au apărut o serie de solicitări, a fost necesară elaborarea unei documentații tehnice pentru o nouă investiție, respectiv „Dezvoltare rețea de alimentare cu gaze naturale în localitățile Luțca și Sagna din comuna Sagna, județul Neamț”, cu următorii indicatori tehnici: rețea de distribuție în satul Luțca, conductă diam. 63 mm, cu lungimea de 1.871 m; rețea de distribuție în satul Sagna, conductă diam. 63 mm cu lungimea de 2.266 m, respectiv conductă diam. 110 mm cu lungimea de 461 m; 1.480 racorduri în intravilanul satelor Luțca și Sagna; stație de reglare-măsurare de sector – SRMS Sagna.

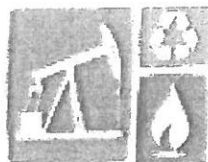
Conform devizului general, valoarea acestei investiții este de 3.919.888,64 lei fără TVA, din care C+M 3.896.509,29 lei fără TVA, respectiv 4.660.225,40 lei cu TVA, din care C+M 4.636.846,06 lei cu TVA.

Având în vedere Ordinul ANRE nr.7/2022, finanțarea racordurilor cu valoarea de 3.148.356,70 lei fără TVA, respectiv 3.746.544,47 lei cu TVA se face de către concesionarul serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale, respectiv S.C. MIHOC OIL S.R.L.

Valoarea lucrărilor pentru rețelele de distribuție extinse în cele două localități este de 748.152,59 lei fără TVA, compusă din următoarele sume:

- 406.703,17 lei pentru localitatea Sagna
- 153.230,85 lei pentru localitatea Luțca
- 188.218,57 lei lucrări de desfaceri și refaceri,
respectiv 890.301,58 lei cu TVA.

Întocmit,
Responsabil U.A.T.,
Petronela FELECANU



Extras din Memoriul tehnic
Mihoc OIL
crestem prin pasiune

Reglarea se realizeaza cu un panou de reglare echipat cu un regulator cu actionare directa, tip RTG 320, Dn 50, Pn 16, echipat cu un dispozitiv de blocare la subpresiune si suprapresiune.

Masurarea cantitatii de gaze naturale se va face cu un contor cu pistoane tip G160, Dn80, Pn16 si corector de presiune si temperatura.

Este complet echipată și montată într-un cofret metalic. Utilajele cu care este echipată stația sunt tipizate și vor fi dimensionate și montate de către furnizor cu datele tehnice emise de proiectant. De la locul de montare în cofret și până la destinație, stația va fi transportată cu auto, iar la destinație aceasta se va monta pe o platformă betonată și va fi protejată printr-o împrejmuire din plasă de sârmă pe stâlpi metalici sau b.a.

Stația de reglare sector va fi prevăzută cu :

- instalații de legare la pământ și paratrăsnet
- instalație de iluminat exterior

Filtrarea, reglarea și măsurarea se face prin instalația compactă montată pe sanie și protejată în cofretul metalic. În amonte de regulatoare sunt montate filtrele grosiere și filtrele fine.

Amplasarea construcțiilor sau cofretelor metalice pentru stațiile de reglare se face pe domeniul public, conform precizarilor din certificatul de urbanism, cu asigurarea obligatorie a accesului operatorului SD.

Reteaua de distributie de presiune redusa care alimenteaza localitatea Lutca existenta

Pentru alimentarea cu gaze a viitorilor abonați este existent un sistem de distributie gaze, care este amplasat pe străzile satelor. Rețeaua de distributie existenta va funcționa la presiune redusă (0,05 - 2 bar). Distribuția este de tip ramificat.

Lungimea totală a rețelei de distribuție este de : în Lutca - 5498 m

Rețeaua de distribuție conform studiului de fezabilitate este executată din țevi din polietilenă de înaltă densitate PE 100 SDR 11 și din țevi de oțel SR EN 10208.

SOLUTIA TEHNICA

- În vederea dezvoltării în continuare a rețelei de alimentare cu gaze naturale în localitățile Lutca și Sagna, com. Sagna, jud. Neamț, s-a propus realizarea racordurilor în satele Lutca și Sagna, și extinderea rețelei de distributie necesară alimentării unui număr mai mare de gospodării pe următoarele străzi:
 - în satul Lutca pe străzile:
 - str. Nordului
 - str. Calea Romanului
 - fdt. Amurgului
 - fdt.Salcamilor
 - str.Liliacului
 - fdt.Liliacului

Lungime totală în localitatea Lutca, conductă PE diametru 63mm, 1871m.

- în satul Sagna pe străzile:

- str. Calea Romanului
- str. Libertatii
- fdt. Imasului
- fdt. Stadion
- fdt. Tineretului
- str. Morii
- fdt. Morii
- fdt. Bradului
- str. Poienii
- fdt. Caminului
- fdt. Coastei
- str. Fabricii
- str. Dupa Deal
- str. Butnaresti

Lungime conducta in localitatea Sagna, conducta PE diametru 63mm cu $L_{total}=2266m$, respectiv diametru 110mm cu $L_{total}= 461$.

- Se propune realizarea unui numar de 1480 racorduri in intravilanul satelor Lutca si Sagna cu o lungime medie de 3m/racord.

Stație de reglare-masurare de sector – SRMS Sagna Proiectata

La intrarea in loc. Sagna pe drumul DJ 207A (str. Calea Romanului), dinspre Lutca pe partea dreapta, se va amplasa SRMS Sagna. Suprafata ocupata definitiv de $40m^2$, este pe domeniu public.

Statia este dimensionata pentru debitul max. de 650 Nmc/h, la o presiune de intrare $P_i = \max. 6$ bar si o presiune de iesire $P_e = \max. 2$ bar.

Reglarea se realizeaza cu un panou de reglare echipat cu un regulator cu actionare directa, tip RTG 320, Dn 50, Pn 16, echipat cu un dispozitiv de blocare la subpresiune si suprapresiune.

Masurarea cantitatii de gaze naturale se va face cu un contor cu pistoane tip G160, Dn80, Pn16 si corector de presiune si temperatura.

Este complet echipată și montată într-un cofret metalic. Utilajele cu care este echipată stația sunt tipizate și vor fi dimensionate și montate de către furnizor cu datele tehnice cauzate de proiectant. De la locul de montare în cofret și până la destinație, stația va fi transportată cu auto. La destinație aceasta se va monta pe o platformă betonată și va fi protejată printr-o împrejurire din plasă de sarmă de stâlpi metalici sau b.a.

Stația de reglare sector va fi prevăzută cu :

- instalații de legare la pământ și paratrăsnet
- instalație de iluminat exterior

Filtrarea, reglarea și măsurarea se face prin instalația compactă montată pe sanie și protejată în cofretul metalic. In amonte de reglatoare sunt montate filtrele grosiere și filtrele fine.

Descrierea constructiva, functionala si tehnologica a rețelilor de gaze naturale propuse: