

## HOTĂRÂRE

**privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general faza SF aferentă obiectivului de investiții "ÎNFIINȚARE REȚEA GAZE NATURALE ÎN COMUNA COȘEȘTI, JUDEȚUL ARGEȘ"**

Consiliul Local Coșești întrunit în ședință extraordinară din data de 07.04.2022;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al Primarului Comunei Coșești;
  - Raportul de specialitate al Compartimentului achizitii publice;
- Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:
- a) art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
  - b) art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
  - c) art. 35 alin (1) și art. 47 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
  - d) art. 41-41, art. 44(1) și (4) și art. 45 din Legea nr. 273/2006, privind finanțarea publică locală cu modificări și completări ulterioare.
  - e) hotărârile guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivului de investiții finanțat din fonduri publice.
  - f) Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”;
  - g) NORMELE METODOLOGICE pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”, pentru categoria de investiții prevăzută la art. 4 alin. (1) lit. e) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021;

Ținând seama de prevederile art. 43 alin. (4) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare, respectiv avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local.

În conformitate art. 129 alin. (2) lit. "b" și "e", alin. (4) lit. "a" și "d", alin. (9), lit. "c", art. 139, alin. (3) lit. "a" și "f" și ale art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

### HOTĂRĂȘTE

**Art.1.** Se aprobă Cererea de finanțare și Devizul General (Anexa) pentru obiectivul de investiții "ÎNFIINȚARE REȚEA GAZE NATURALE ÎN COMUNA COȘEȘTI, JUDEȚUL ARGEȘ" realizat de INGEGERIA ITALIA SRL.

**Art.2.** Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "ÎNFIINȚARE REȚEA GAZE NATURALE ÎN COMUNA COȘEȘTI, JUDEȚUL ARGEȘ" realizat de INGEGERIA ITALIA SRL după cum urmează:

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții: a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;	Valoare (fara TVA)	TVA 19%	Valoare (cu TVA)
	LEI	LEI	LEI
TOTAL GENERAL	24.834.096,49	4.665.832,72	29.499.929,24
DIN CARE C+M	23.689.194,49	4.500.946,95	28.190.141,44

<b>Valoarea totală a obiectivului de investiții:</b>	<b>29.499.929,24 lei cu TVA</b>
<b>Valoarea solicitată de la bugetul de stat:</b>	<b>28.903.150,73 lei cu TVA</b>
<b>Valoarea finanțată de la bugetul local:</b>	<b>596.778,51 lei cu TVA</b>



b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;

Prin proiect s-a propus infiintarea unei rețele de distribuție a gazelor naturale medie presiune cu 43,448 km și realizarea a 2189 bucăți branșamente. Execuția rețelei se va realiza din conducte PE100 SDR11 cu diametre cuprinse între DN 63 mm și DN 180 mm. În urma calculelor de dimensionare au rezultat conducte cu următoarele diametre și lungimi:

Diametru conducta (mm)	Lungime (m)
DN63	17306
DN90	6075
DN125	8283
DN140	4658
DN180	7125

Regimul de funcționare va fi cu presiune medie în sistem ramificat, cu serie de ramuri arborescente (acolo unde va fi necesar, se vor închide și bucle locale).

Prin Studiul de Fezabilitate s-a propus realizarea unei rețele inteligente de distribuție gaze naturale, inclusiv instalațiile, echipamentele și dotările aferente funcționalităților inteligente:

- Instrumente inteligente (fir trasor cu borne de măsurare, regulator RTG, teu branșament GAS STOP) în domeniul presiunii, debitelor, contorizării, inspecției interioare a conductelor, odorizare, protecție catodică, reacții anticipative, trasabilitate, senzori / detectoare, regulatoare de distribuție, robinete cu acționare de la distanță, robinete debit exces și deconectare de la distanță, contoare inteligente împreună cu corectorul electronic de volum utilizat pentru înregistrarea de date flexibile pentru diferite valori măsurate și împreună cu un modem sau RTU, pentru transmiterea datelor la o stație de monitorizare. Corectorul de volum poate fi, opțional, echipat cu un al doilea senzor de presiune externă, ceea ce permite înregistrarea admisiei sau prizei de presiune a sistemului de măsurare, sau pentru a monitoriza valorile limita, căi de comunicație pentru controlul rețelei inteligente de gaze, etc
- Tehnologii IT integrate care permit integrarea activităților prin participarea activă a utilizatorilor finali la creșterea eficienței rețelelor de gaz;
- Tehnologii care să asigure o fiabilitate sporită. Capacități tehnice pentru a oferi clienților servicii noi care să optimizeze consumul de gaz;
- Construirea branșamentelor pentru consumatorii casnici până la limita proprietății publice.

c) durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Durata estimată de execuție este de 24 luni din momentul încheierii licitației pentru execuție.

**Art.3.** Prezenta hotărâre poate fi atacată potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Art.4.** Prezenta hotărâre se aduce la cunoștința publică, se comunică Primarului Comunei Coșești, Compartimentului Contabilitate și Instituției Prefectului Județului Argeș în vederea exercitării controlului cu privire la legalitate.

NR. 18

Data azi, 07.04.2022

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ  
FLOAREA OLIMPIA



CONTRASEMNEAZĂ  
SECRETAR GENERAL  
MAZILESCU ADRIAN

Această hotărâre a fost adoptată de Consiliul Local al comunei Coșești, în ședința extraordinară din 07.04.2022, cu respectarea prevederilor OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu un număr de 15 voturi pentru, 0 abțineri și 0 împotriva, din totalul de 15 consilieri locali în funcție și 15 consilieri locali prezenți la ședință.



## DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiție : "INIINTARE REȚEA GAZE NATURALE IN COMUNA COSESTI, JUDETUL. ARGES"

Nr. crt.	Denumirea capitolului și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ( inclusiv T.V.A. )		
		Valoare (fără T.V.A. )	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 1</b>				
<b>Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
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 la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Capitolul 2</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului</b>				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	2.250.000,00	427.500,00	2.677.500,00
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>2.250.000,00</b>	<b>427.500,00</b>	<b>2.677.500,00</b>
<b>Capitolul 3</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
3.1	Studii	24.750,00	4.702,50	29.452,50
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	5.000,00	950,00	5.950,00
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	193.300,00	36.727,00	230.027,00
3.5.1	Temă 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	50.000,00	9.500,00	59.500,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	5.000,00	950,00	5.950,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	9.800,00	1.862,00	11.662,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	128.500,00	24.415,00	152.915,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	15.500,00	2.945,00	18.445,00
3.7	Consultanță	40.000,00	7.600,00	47.600,00
3.8	Asistență tehnică	281.579,00	53.500,01	335.079,01
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>560.129,00</b>	<b>106.424,51</b>	<b>666.553,51</b>
<b>Capitolul 4</b>				
<b>Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Construcții și instalații	21.303.694,49	4.047.701,95	25.351.396,44
4.1.1	Pentru care exista standard de cost	21.303.694,49	4.047.701,95	25.351.396,44
4.1.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.2.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.2.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4.3.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.3.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.4.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.4.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.5.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.5.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
4.6.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.6.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>21.303.694,49</b>	<b>4.047.701,95</b>	<b>25.351.396,44</b>
<b>Capitolul 5</b>				
<b>Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de șantier	201.300,00	38.247,00	239.547,00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	135.500,00	25.745,00	161.245,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	65.800,00	12.502,00	78.302,00



5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	277.082,00	0,00	277.082,00
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	118.446,00	0,00	118.446,00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	23.690,00	0,00	23.690,00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	118.446,00	0,00	118.446,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	16.500,00	0,00	16.500,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	236.891,00	45.009,29	281.900,29
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	5.000,00	950,00	5.950,00
	<b>TOTAL CAPITOL 5</b>	<b>720.273,00</b>	<b>84.206,29</b>	<b>804.479,29</b>
<b>Capitolul 6</b>				
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL CAPITOL 6</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>24.834.096,49</b>	<b>4.665.832,75</b>	<b>29.499.929,24</b>
	<b>Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)</b>	<b>23.689.194,49</b>	<b>4.500.946,95</b>	<b>28.190.141,44</b>

<b>TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:</b>	<b>29.499.929,24</b>
buget de stat	<b>28.903.150,73</b>
buget local	<b>596.778,51</b>

Preturi fără TVA	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Valoare CAP. 4	<b>21.303.694,49</b>	<b>0,00</b>
Valoare investitie	<b>24.834.096,49</b>	<b>0,00</b>
Cost unitar aferent investiției	<b>11.344,95</b>	<b>0,00</b>
Cost unitar aferent investiției (EURO)	<b>2.293,07</b>	<b>0,00</b>

Data	11.04.2022
Curs Euro	4,9475
Valoare de referință pentru determinarea încadrării în standardul de cost (gospodării conectate)	2189

Beneficiar:  
UAT COȘESTI



PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ  
FLOAREA OVIDIA  
*[Signature]*

Proiectant:



**REFERAT DE APROBARE A PROIECTULUI DE HOTARARE  
privind aprobarea  
indicatorilor tehnico-economici și a devizului general faza SF aferentă obiectivului de investiții  
”ÎNFIINȚARE REȚEA GAZE NATURALE ÎN COMUNA COȘEȘTI, JUDEȚUL ARGHEȘ”**

Analizând proiectul de hotărâre inițiat, Studiul de fezabilitate, Devizul general și indicatorii tehnico-economici realizați de **INGEGNERIA ITALIA SRL** pentru obiectivul de investiție **”ÎNFIINȚARE REȚEA GAZE NATURALE ÎN COMUNA COȘEȘTI, JUDEȚUL ARGHEȘ”**

- Prevederile art.129 , alin.3, lit.”d” din OUG 57 din 2019 Consiliul local aprobă, la propunerea primarului, documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes local, în condițiile legii;

- prevederile art. 41 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, “ Cheltuielile pentru investiții publice și alte cheltuieli de investiții finanțate din fonduri publice locale se cuprind în proiectele de buget, în baza programului de investiții publice al fiecărei unități administrativ-teritoriale, întocmit de ordonatorii principali de credite, care se prezintă și în secțiunea de dezvoltare, ca anexă la bugetul inițial și, respectiv, rectificat, și se aprobă de autoritățile deliberative.”

- prevederile HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

**Indicatori specifici :**

**Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:**

**a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;**

<b>Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții: a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;</b>	Valoare (fara TVA)	TVA 19%	Valoare (cu TVA)
	LEI	LEI	LEI
TOTAL GENERAL	24.834.096,49	4.665.832,72	29.499.929,24
DIN CARE C+M	23.689.194,49	4.500.946,95	28.190.141,44



<b>Valoarea totală a obiectivului de investiții:</b>	<b>29.499.929,24 lei cu TVA</b>
<b>Valoarea solicitată de la bugetul de stat:</b>	<b>28.903.150,73 lei cu TVA</b>
<b>Valoarea finanțată de la bugetul local:</b>	<b>596.778,51 lei cu TVA</b>

b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;

Prin proiect s-a propus înființarea unei rețele de distribuție a gazelor naturale medie presiune cu 43,448 km și realizarea a 2189 bucăți bransamente. Execuția rețelei se va realiza din conducte PE100 SDR11 cu diametre cuprinse între DN 63 mm și DN 180 mm. În urma calculului de dimensionare au rezultat conducte cu următoarele diametre și lungimi:

<b>Diametru conducta (mm)</b>	<b>Lungime (m)</b>
DN63	17306
DN90	6075
DN125	8283
DN140	4658
DN180	7125

Regimul de funcționare va fi cu presiune medie în sistem ramificat, cu serie de ramuri arborescente (acolo unde va fi necesar, se vor închide și bucle locale).

Prin Studiu de Fezabilitate s-a propus realizarea unei rețele inteligente de distribuție gaze naturale, inclusiv instalațiile, echipamentele și dotările aferente funcționalităților inteligente:

- Instrumente inteligente (fir trasor cu borne de măsurare, regulator RTG, teu bransament GAS STOP) în domeniul presiunii, debitelor, contorizării, inspecției interioare a conductelor, odorizare, protecție catodică, reacții anticipative, trasabilitate, senzori / detectoare, regulatoare de distribuție, robinete cu acționare de la distanță, robinete debit exces și deconectare de la distanță, contoare inteligente împreună cu corectorul electronic de volum utilizat pentru înregistrarea de date flexibile pentru diferite valori măsurate și împreună cu un modem sau RTU, pentru transmiterea datelor la o stație de monitorizare. Corectorul de volum poate fi, opțional, echipat cu un al doilea senzor de presiune externă, ceea ce permite înregistrarea admisiei sau prizei de presiune a sistemului de măsurare, sau pentru a monitoriza valorile limita, căi de comunicație pentru controlul rețelei inteligente de gaze, etc
- Tehnologii IT integrate care permit integrarea activităților prin participarea activă a utilizatorilor finali la creșterea eficienței rețelelor de gaz;
- Tehnologii care să asigure o fiabilitate sporită. Capacități tehnice pentru a oferi clienților servicii noi care să optimizeze consumul de gaz;
- Construirea bransamentelor pentru consumatorii casnici până la limita proprietății publice.

c) **durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.**

Durata estimată de execuție este de 24 luni din momentul încheierii licitației pentru execuție.

Intocmit  
Primar  
PANA NICOLAE

*PANA*



ROMANIA  
JUDEȚUL ARGEȘ  
UAT COMUNA COSEȘTI  
Tel: 0248/230099, fax: 0248/230038  
E-MAIL: [primarie@cosesti.cjarges.ro](mailto:primarie@cosesti.cjarges.ro)  
Nr. 2858/06.04.2022

Aprob,  
PRIMAR  
PANA NICOLAE



**RAPORT DE SPECIALITATE  
privind aprobarea  
indicatorilor tehnico-economici și a devizului general faza SF aferentă obiectivului de investiții  
”ÎNFIINȚARE REȚEA GAZE NATURALE ÎN COMUNA COȘEȘTI, JUDEȚUL ARGEȘ”**

Analizând proiectul de hotărâre inițiat și Devizul general realizat de INEGNERIA ITALIA SRL în vederea realizării obiectivului de investiții considerăm că acestea sunt conforme cu actele normative în vigoare și documentele programatice, respectiv:

- Prevederile art.129 , alin.3, lit.”d” din OUG 57 din 2019 Consiliul local aprobă, la propunerea primarului, documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes local, în condițiile legii;

- prevederile art.41 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, “Cheltuielile pentru investiții publice și alte cheltuieli de investiții finanțate din fonduri publice locale se cuprind în proiectele de buget, în baza programului de investiții publice al fiecărei unități administrativ-teritoriale, întocmit de ordonatorii principali de credite, care se prezintă și în secțiunea de dezvoltare, ca anexă la bugetul inițial și, respectiv, rectificat, și se aprobă de autoritățile deliberative.”

- prevederile HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

**Indicatori specifici:**

**Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:**

**a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;**

<b>Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:</b>	Valoare (fara TVA)	TVA 19%	Valoare (cu TVA)
<b>a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;</b>			



	LEI	LEI	LEI
TOTAL GENERAL	24.834.096,49	4.665.832,72	29.499.929,24
DIN CARE C+M	23.689.194,49	4.500.946,95	28.190.141,44

<b>Valoarea totală a obiectivului de investiții:</b>	<b>29.499.929,24 lei cu TVA</b>
<b>Valoarea solicitată de la bugetul de stat:</b>	<b>28.903.150,73 lei cu TVA</b>
<b>Valoarea finanțată de la bugetul local:</b>	<b>596.778,51 lei cu TVA</b>

b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;

Prin proiect s-a propus înființarea unei rețele de distribuție a gazelor naturale medie presiune cu 43,448 km și realizarea a 2189 bucăți bransamente. Execuția rețelei se va realiza din conducte PE100 SDR11 cu diametre cuprinse între DN 63 mm și DN 180 mm. În urma calculelor de dimensionare au rezultat conducte cu următoarele diametre și lungimi:

Diametru conducta (mm)	Lungime (m)
DN63	17306
DN90	6075
DN125	8283
DN140	4658
DN180	7125

Regimul de funcționare va fi cu presiune medie în sistem ramificat, cu serie de ramuri arborescente (acolo unde va fi necesar, se vor închide și bucle locale).

Prin Studiu de Fezabilitate s-a propus realizarea unei rețele inteligente de distribuție gaze naturale, inclusiv instalațiile, echipamentele și dotările aferente funcționalităților inteligente:

- Instrumente inteligente (fir trasor cu borne de măsurare, regulator RTG, teu bransament GAS STOP) în domeniul presiunii, debitelor, contorizării, inspecției interioare a conductelor, odorizare, protecție catodică, reacții anticipative, trasabilitate, senzori / detectoare, regulatoare de distribuție, robinete cu acționare de la distanță, robinete debit exces și deconectare de la distanță, contoare inteligente împreună cu corectorul electronic de volum utilizat pentru înregistrarea de date flexibile pentru diferite valori măsurate și împreună cu un modem sau RTU, pentru transmiterea datelor la o stație de monitorizare. Corectorul de volum poate fi, opțional, echipat cu un al doilea senzor de presiune externă, ceea ce permite înregistrarea admisiei sau prizei de presiune a sistemului de măsurare, sau pentru a monitoriza valorile limita, căi de comunicație pentru controlul rețelei inteligente de gaze, etc
- Tehnologii IT integrate care permit integrarea activităților prin participarea activă a utilizatorilor finali la creșterea eficienței rețelelor de gaz;
- Tehnologii care să asigure o fiabilitate sporită. Capacități tehnice pentru a oferi clienților servicii noi care să optimizeze consumul de gaz;
- Construirea bransamentelor pentru consumatorii casnici până la limita proprietății publice.

c) durată estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Durata estimată de execuție este de 24 luni din momentul încheierii licitației pentru execuție.

Intocmit,  
Responsabil achiziții

PRIMĂRIA COȘEȘTI  
Consilier Achiziții Publice  
Andrei Elena, Liliana

