



ROMÂNIA
JUDEȚUL OLT

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI CARACAL

Piața Victoriei, nr. 10, cod poștal 235200, Caracal

Tel: (0249) 511386/ 511384
Fax: (0249) 517516/ 517518

Email: office@primariacaracal.ro
Web: www.primariacaracal.ro

HOTĂRÂREA NR. 67/30.06.2020

REFERITOR LA: aprobarea încheierii contractului de cofinanțare cu DISTRIGAZ SUD REȚELE S.R.L., pentru extinderea sistemului de distribuție a gazelor naturale în municipiul Caracal pentru strada Măceșului până la numărul 104

AVÂND ÎN VEDERE:

- Referatul de aprobare nr. 25664/03.06.2020 al Primarului municipiului Caracal;
- Raportul de specialitate nr. 25668/03.06.2020 al Direcției de Dezvoltare Urbană, Investiții, Lucrări Publice din cadrul Primăriei Municipiului Caracal;
- Studiul tehnico - economic nr. 20625/25.05.2020 elaborat de Distrigaz Sud Rețele S.R.L.;
- Prevederile art. 151 din Legea nr. 123/2012 a energiei electrice și a gazelor naturale, 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. d. alin. 7 lit. n, art. 139 din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Raportul de avizare al Comisiei pentru activități economico – financiare a Consiliului local al Municipiului Caracal;

În temeiul art. 196 alin. 1 lit. a și art. 197 alin. 1 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI CARACAL

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă extinderea sistemului de distribuție a gazelor naturale în municipiul Caracal pentru strada Măceșului până la numărul 104.

Art. 2. Se aprobă cofinanțarea investiției din bugetul local, în valoare de 15.112 lei, conform Studiului tehnico economic nr. 20625/25.05.2020 prezentat de Distrigaz Sud Rețele S.R.L., anexă la prezenta hotărâre.

Art. 3. Se aprobă cedarea în folosință gratuită operatorului Distrigaz Sud Rețele S.R.L. a conductelor de distribuție nou executate.

Art. 4. Se împuternicește domnul Radu Dumitru Liviu – primarul municipiului Caracal să semneze contractul de cofinanțare pentru extinderea sistemului de distribuție a gazelor naturale în municipiul Caracal pentru strada Măceșului până la numărul 104.

Art. 5. Prezenta hotărâre va fi comunicată Instituției Prefectului - Județul Olt, Primarului municipiului Caracal și direcțiilor din cadrul Primăriei Municipiului Caracal.



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

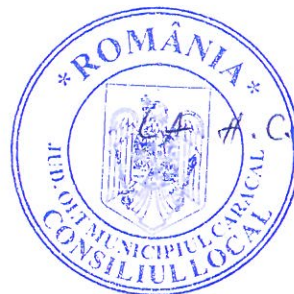
DIMULESCU VIRGILIU DAN

CONTRASEMNEAZĂ
PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL
AL MUNICIPIULUI CARACAL,

RĂDESCU VIOREL EMIL

Hotărârea a fost adoptată cu 18 voturi pentru

Directia Financiar, Investitii si Resurse Umane
Departamentul Studii Tehnice si Investitii
Serviciul Studii Tehnice Generale si Contracte Concesiune
BRST Bucuresti



ANEXĂ

A. CL. NR. 67/30.06.2020

STUDIU TEHNICO-ECONOMIC

Nr: 20625/ data: 2020-05-25

Notificarea: 209159611

SOLICITANT: UAT CARACAL

Obiectiv : Extindere conducta distributie gaze naturale

- STRADA: MACESULUI
- NUMAR: 104
- BLOC/SCARA: -
- APARTAMENT: -
- LOCALITATE: CARACAL
- JUDET: Olt

Conform Ordinului ANRE nr.104/1 iulie 2015, studiul tehnico-economic cuprinde urmatoarele:

- a) date generale;
- b) plan de situatie;
- c) deviz general;
- d) indicatorii specifici analizei cost-beneficiu;
- e) CPO (cota parte din investitie care ii revine operatorului – DISTRIGAZ SUD RETELE SRL) si CPS (cota parte din investitie care ii revine solicitantului).

FD-517-503

C3 - RESTRANS

Distrigaz Sud Rețele S.R.L.
Bd. Mamaiei nr. 4-6, etaj 9
Sector 4, București, CAȘ 194
Call Center: 021 3376

Nr. Reg. Com: J40/2728/2008
Cin: RO 23306833
Capital social: 71.750.240 lei.



distrigazsud@retele.ro

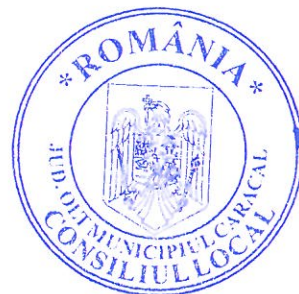
021 3376

021 3376

021 3376

021 3376

021 3376

**INDICATORI SPECIFICI ANALIZEI COST-BENEFICIU**

Denumire lucrare : EXTINDERE CONDUCTA

Amplasament:

Judet: Olt

Municipiul/orasul/comuna: Caracal

Satul: Caracal

Strada : MACESULUI

Nr postal: 104

Solicitant : UAT CARACAL

Nr crt	Denumire indicatori		Valoare
1	Valoare neta actualizata	VAN	-15.112,42
2	Rata interna de rentabilitate	RIR	1,00
3	Rata reglementata a rentabilitatii capitalului	ROR	6,39
4	Raportul cost-beneficiu	RCB	4,52
5	Durata de recuperare a investitiei	DRI [ani]	25
6	Total deviz general	TDG [lei]	15.554
7	Cota parte din investitie care ii revine operatorului	CPO [lei]	442
8	Cota parte din investitie care ii revine solicitantului	CPS [lei]	15.112
9	Rezultatul analizei cost beneficiu	Investitia nu este economic justificata	

INTOCMIT**Deaconescu Cristian**NOTA: Investitia este economic justificata in situatia in care sunt indeplinite cumulativ urmatoarele conditii:
VAN>0, RIR>ROR si 0<RCB<1 (Ordin ANRE nr.104/1.07.2015, Art.8, alin.2).

FD - 518 - 503

C3 - RESTRANS

Distrigaz Sud Rețele S.R.L.
Bd. Mărășești, nr. 4-6, Corp B
Sector 4, București, 040254
Call Center: 021 9376Nr Reg. Com.: J40/2728/2008
CUI: RO 23308833
Capital social: 71.750.240 lei

distrigazsud-retele.ro

Directia Financiar, Investitii si Resurse Umane
Departamentul Studii Tehnice si Investitii
Serviciul Studii Tehnice Generale si Contracte Concesiuni
BRST Bucuresti
Adresa: B-dul Marasesti nr. 4-6
Nr.STE:20625 / 25.05.2020

DATE GENERALE

Nr. crt.	Informatii referitoare la locul de consum		Detaliere
1.	Solicitant (numele si prenumele/denumirea)		UAT CARACAL
2.	Client casnic		X
3.	Client noncasnic		
4.	Producator/OSD		
5.	Aviz de acces la sistem (numarul, data)		209159611 / 25-05-2020
6.	Amplasament viitor loc de consum	Localitate	CARACAL
		Strada	MACESULUI
		Nr.	104
		Judet	Olt
7.	Debit solicitat (mc/h)		5,34
8.	Debit de perspectiva (mc/h)		10
Informatii referitoare la conducta propusa pe aleea Brandusei, la notificarea 208739570			
1.	Amplasament conducta		ingropat
2.	Material conducta	PE100	X
		PE80	
		OL	
3.	Diametru		PE Dn 90mm
4.	Regim presiune		RP
5.	Tip teren	drum pietruit (piatra cubica + balast)	X
		beton si asfalt cu infrastructura de balast	
		beton sau asfalt cu infrastructura de balast	
		pamant	
	spatiu verde		
6.	Tip carosabil (zona verde, asfalt, macadam etc.)		pletris; macadam
7.	Proprietate teren pe care este amplasata	Public	X

Distrigaz Sud Rețela S.R.L.
Bd Mărășești, nr. 4-6, Corp B
Sector 4, București, 040254
Call Center: 021 9376

Nr Reg Com : J40/2728/2008
CUI: RO 23308833
Capital social: 71 750 240 lei



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

Extindere retea de distributie gaze naturale in:
 Judet: OT
 Municipiul/orasul/comuna: CARACAL
 Strada: MACESULUI
 Numarul: 104
 Solicitant: UAT CARACAL

Nr.STE: 20625 / 25.05.2020

1 EURO = 4.8422 LEI / 25-05-2020

TVA = 19%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		(mii lei)	(mii euro)	(mii lei)	(mii lei)	(mii euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI						
1.1.	Obținerea terenului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.	Amenajarea terenului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL cap.1		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA CU UTILITATI NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1.	Utilitati necesare obiectivului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL cap.2		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1.	Studii de teren	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL 3.1		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2.	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0,550	0,114	0,105	0,655	0,135
TOTAL 3.2		0,550	0,114	0,105	0,655	0,135
3.3.	Proiectare si inginerie					
	3.3.1. Cheltuieli pentru intocmirea documentatiei de atribuire	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	3.3.2. Cheltuieli cu intocmirea proiectului tehnic	2,655	0,548	0,504	3,159	0,652
	3.3.3. Cheltuieli pentru verificarea proiectului tehnic	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL 3.3		2,655	0,548	0,504	3,159	0,652
3.4.	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL 3.4		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL cap.3		3,205	0,662	0,609	3,814	0,788
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA						
4.1.	Constructii si instalatii					
4.1.1.	Constructii pentru extindere retea distributie	11,686	2,413	2,220	13,906	2,872
	4.1.1.1. Locatia:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL 4.1.1.		11,686	2,413	2,220	13,906	2,872
4.1.2.	Constructii pentru racorduri noi (SNT)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	4.1.2.1 Locatia:	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL 4.1.2.		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Distrigaz Sud Rețele S.R.L.
 Bd Mărășești, nr 4-6 Corp B
 Sector 4, București, 040254
 Call Center: 021 9376

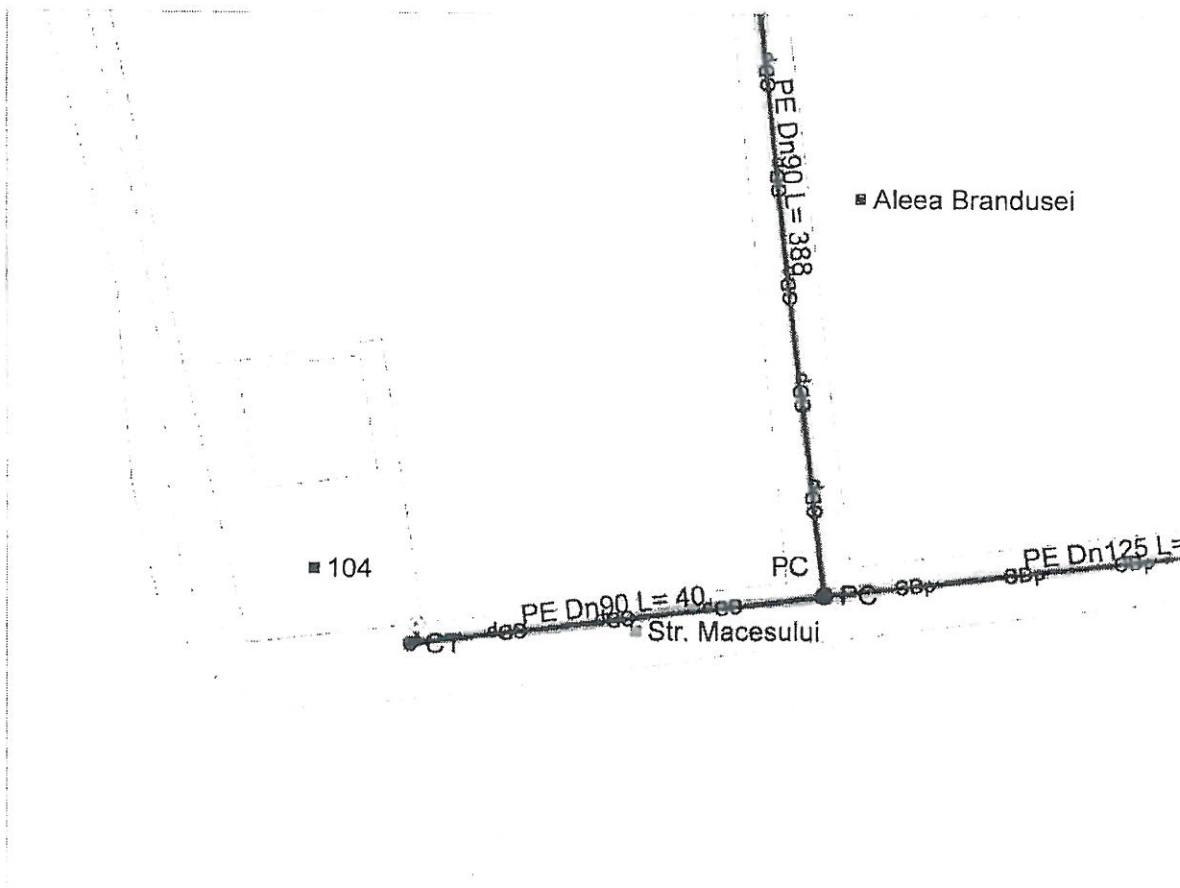
Nr Reg. Com: J40/2728/2008
 CUI RO 23308833
 Capital social: 71 750 240 lei



Nr solutie de acces: 222446 / 20.05.2020

SCHITA CU SOLUTIA TEHNICA DE RACORDARE LA SISTEMUL DE DISTRIBUTIE A GAZELOR NATURALE

Nr cerere aviz tehnic 209159611 Data 18.05.2020
 Nume solicitant UAT CARACAL Amplasament: Localitatea CARACAL
 Str MACESULUI, Strada, Nr 104, Bl _____, Sc _____, Apt _____
 Cod GIS Solutie Alimentare Workspace BSTR 84100
 Tip solutie: Extindere / Redimensionarea obiectivului Racord si/sau SRM/SR/PRM/PR/PM.
 Alte informatii cu privire la solutie EXTINDERE CONDUCTA



LEGENDA

Punct cuplare

- MP/OL— CND gaze MP OL existenta Ø _____
- RP/OL— CND gaze RP OL existenta Ø _____
- JP/OL— CND gaze JP OL existenta Ø _____
- MP/PE— CND gaze MP PE existenta Dn _____
- RP/PE— CND gaze RP PE existenta Dn _____
- JP/PE— CND gaze JP PE existenta Dn _____

—CCp— Ext. CND gaze propusa RP PE Dn 90mm la notif.:208739570

Emitent, ZOLO : 30.03.2020

Specialist/analist tehnic distributie,
 Nume DEACONESCU CRISTIAN
 Legitimatie PGD nr. 212160337
 Semnatura _____
 Data _____

FD - 454 - 1001

C2 - INTERN

Distrigaz Sud Retele S.R.L.
 Bd Mărășești, nr. 4-6, Corp B
 Sector 4, București, 040254
 Call center: 021 9376
 distrigazsud-retele.ro

Nr Reg Com: J40/2728/2008
 CUI: RO 23308833
 Capital social: 71,750 240 lei



Solutie propusa

- CCp— Extindere CND gaze propusa PE Dn 90mm, L=40m
- PC Punct de cuplare
- ⊙ CT Cap terminal
- ⊗ Vana propusa: _____
- BRp— Bransament gaze propus PE Dn _____mm; L= m;
- ⊗ PR propus: _____;
- PM propus: _____; ΔP= _____;
- ▨ SRM propus: _____
- ▨ SR propus: _____

Element cuplare bransament pe conducta:

- teu bransament PE
- teu bransament OL
- sa bransare
- Interval presiuni element cuplare:
 - 0,035 - 5bar
 - 0,2 - 5bar
 - 0,3 - 6 bar

Proiectarea și execuția lucrărilor aferente soluțiilor de alimentare în sistemul de distribuție, se va face cu respectarea specificațiilor tehnice ale materialelor, specificații care sunt puse de către Distrigaz Sud Rețele la dispoziția Operatorilor Economici autorizați ANRE.

Specificații tehnice generale

Materialul tubular utilizat în sistemul de distribuție a gazelor naturale pentru conducte și bransamente va fi din polietilena de înaltă densitate PE HD 100 SDR 11 sau după caz, din oțel SR EN ISO 3183: 2013 de tipul PSL 1 grad 245 L.

Elemente componente ale racordului:

- Pentru toate bransamentele din PE HD indiferent de materialul tubular al conductei (O.I., PE) în care se cuplează vor fi prevăzute cu un dispozitiv de siguranță- sistem de blocare trecere gaz în cazul producerii unei avarii sau agresiuni asupra racordului;
- Teurile de bransament din PE HD 100 SDR 11, vor fi cu rotația de 360° a ieșirii, fata de generatoarea conductei de distribuție pe care se va monta, pentru flexibilitate în montaj.
- Robinetul de bransament va fi cu sfera, cu secțiune de trecere totală.

Elemente componente ale postului de reglare-măsurare :

Regulatorul de gaze:

Caracteristici Tehnice	Debit=10 mc/h	Debit=25 mc/h	Debit=50/100 mc/h	Debit >100 mc/h
Actionare directă	DA	DA	DA	DA
Cu 2 trepte de reglare	DA	DA	DA	NU
Acces blocat la sistemul de reglare al presiunii (prin constr. specială regulator sau dop nedemontabil)	DA	DA	NU	NU
Acces la mecanismul de reglare obturat cu dop demontabil și orificii aplicare sigilii	NU	NU	DA	DA
Dispozitiv de blocare la suprapresiune	DA	DA	DA	DA
Dispozitiv de blocare la subpresiune	DA	DA	DA	DA pt regulatoarele cu ieșire în regim de joasă presiune
Supapa de reflux	DA	DA	DA	DA pt regulatoarele cu ieșire în regim de joasă presiune
Priza de presiune pentru măsurarea presiunii de ieșire	DA	DA	NU	NU
Filtru incorporat (finete de filtrare 160μm, suprafața minimă de filtrare 800 mm²)	DA	DA	NU	NU
Membrana de compensare pentru asigurare presiunii de intrare constante	NU	NU	NU	DA
Racorduri de intrare/ieșire dispuse în linie (180°)	DA	DA	DA	DA
Racorduri intrare	piulita olandeză 1"	Piulita olandeză 1"	Piulita olandeză 1½"	Vezi *
Racord ieșire	piulita olandeză 1¼"	Piulita olandeză 1¼"	Piulita olandeză 2"	Vezi *
Orificii pentru preluare impuls extern: pentru regulator și pt dispozitivul de blocare	NU	NU	NU	DA
Distanța între suprafețele de etansare a garniturilor	151±1mm	190±1mm	220±1mm	

- *Pentru regulatoarele cu debite > 100 mc racordurile intrare/ ieșire vor fi prevăzute cu flanse ale caror dimensiuni sunt :
 - Pt debit 160-1000mc/h flansa DN 50
 - Pt debit 2500mc/h flansa DN 80
 - Pt debit 5000-7000mc/h flansa Dn 100

Filtre pentru gaze :

Posturile de reglare echipate cu regulatoare pentru debite > 100 m³/h, vor fi prevăzute cu filtre montate în amonte de echipamentul de reglare , având sită de filtrare din inox și finete de filtrare 160 μm cu posibilitatea decolmatării sau înlocuirii în teren , fara a se demonta echipamentul din instalație. Vor fi echipate cu manometru diferențial și robinet de purjare . Racordurile intrare-ieșire vor fi dispuse în linie , prevăzute cu flanse cu dimensiunile DN 50 sau DN 65 .

- **Cofrete pentru PR /PRM** vor fi lipizate, cu suprafețe de ventilare (2% din suprafața usilor), fabricate din material compozit poliester ramforsat cu fibra de sticlă, culoare gri, rezistent la UV sau în cazul posturilor de reglare –măsurare aferente montării contoarelor cu pistoane rotative G40, G65, G100 sau G160 și a posturilor de reglare cu debite mai mari de 100 m³/h, din tabla zincată, protejată prin vopsire în câmp electrostatic, montată pe o structură metalică.
- **Conductele de legătură** între echipamentele care constituie postul de reglare-măsurare vor fi subansambluri sudate , executate în conformitate cu cerințele NTPPEE -2018 din teava de tipul PSL 1 grad 245L conform SR EN ISO 3183:2013 și vor fi prevăzute cu prize de presiune în aval de echipamentul de reglare și robinet sferic cu trecere totală pentru punerea în funcțiune sau izolarea posturilor de reglare /reglare măsurare .

FD – 455-603

C2 – INTERN