

SECTIUNEA II

CAIETUL DE SARCINI

CAIET DE SARCINI
privind achiziția de gaze naturale

Prezentul caiet de sarcini se referă la achiziția de gaze naturale necesară pentru alimentarea a 27 de locuri de consum aflate în exploatarea autorității contractante, respectiv Conpet S.A.

Adresele punctelor de consum și cantitățile de gaze naturale estimate a fi consumate în fiecare locație în parte, pentru un an se regăsesc în Tabelul 1 anexat și care face parte integrantă din prezentul caiet de sarcini.

Cantitatea totală estimată de gaze naturale este de **18.600 Mwh**.

Alimentarea cu gaze naturale se face prin stații de reducere-măsură (SRM-uri) aflate în fiecare punct de lucru. Aceste stații sunt dotate cu contoare, pentru măsurarea cantității de gaze naturale consumate și corectoare volumetrice care asigură convertirea consumurilor în standard metru cub.

Punctele de consum, și instalațiile de utilizare gaze naturale aferente acestora sunt următoarele:

01. Sediul 1 Conpet (Ploiești, str. Anul 1848 nr. 1-3):

instalație joasă presiune, $Q = 140 \text{ Nmc/h}$;

lungime/diametru conductă: 63m/4", 1m/3", 1m/2 1/2", 75m/ 1 1/4";

consumatori: 2 buc. cazane apă caldă Viessman (575 kW/buc.), mașină de gătit, grătar, frigider;

nr. buc. SRM/PRM care aparțin S.C. Conpet S.A.: 0 buc;

nr. buc. electroventile: 4 buc.

nr. buc. detectoare gaze: 14 buc.

operator SD: Distrigaz Sud Retele

02. Sediul II – Conpet (Ploiești, str. Rezervoarelor nr. 8):

instalație redusă presiune, $Q = 200 \text{ Nmc/h}$;

lungime/diametru conductă: 34m/4", 10m/3", 268m/2", 49m/1 1/2", 198m/1 1/4", 27m/1", 112m/ 3/4", 11m/ 1/2";

consumatori: 2 buc. cazane apă caldă (500 kW), cuptor foraj, 2 buc. Generatoare aer cald, presă vulcanizare, 2 buc. prize oxicaș, 2 buc. letcon, mașină de gătit cu plită, mașină de gătit;

nr. buc. SRM/PRM care aparțin S.C. Conpet S.A.: 1 buc. PRM;

nr. buc. electroventile: 2 buc.;

nr. buc. detectoare gaze: 4 buc.;

operator SD: Distrigaz Sud Retele;

03. Stația titei Băicoi – centru:

instalație joasă presiune, $Q = 160 \text{ Nmc/h}$;
lungime/diametru conductă: $177\text{m}/3''$, $42\text{m}/2''$, $10\text{m}/1''$;
consumatori: centrală termică (60 kW), 2 buc cazane abur BA-07;
nr. buc. SRM/PRM care aparțin S.C. Conpet S.A.: 1 buc. SRM;
nr. buc. electroventile: 1 buc;
nr. buc. detectoare gaze: 1 buc;
operator SD: Distrigaz Sud Retele;

04. Stația titei Urlați:

instalație joasă presiune, $Q=10 \text{ Nmc/h}$;
lungime/diametru conductă: $35\text{m}/2''$; $5\text{m}/1\frac{1}{4}''$;
consumatori: centrală termică murală (49-66 kW);
nr. buc. SRM/PRM care aparțin S.C. Conpet S.A.: 0 buc;
nr. buc. electroventile: 1 buc;
nr. buc. detectoare gaze: 1 buc;
operator SD: Distrigaz Sud Retele;

05. Baza Sportivă Strejnic:

instalație joasă presiune, $Q = 70 \text{ Nmc/h}$;
lungime/diametru conductă: $33\text{m}/2\frac{1}{2}''$, $10\text{m}/2''$, $6\text{m}/1\frac{1}{2}''$, $32\text{m}/1\frac{1}{4}''$, $4\text{m}/1''$,
 $32\text{m}/1\frac{1}{2}''$;
consumatori: 2 buc. cazane apă caldă (200 kW/buc.), 1 buc. mașină de gătit cu plită, 2
buc. Mașini de gătit;
nr. buc. SRM/PRM care aparțin S.C. Conpet S.A.: 1 PRM;
nr. buc. electroventile: 3 buc.;
nr. buc. detectoare gaze: 3 buc.;
operator SD: Distrigaz Sud Retele;

06. Releu Sinaia:

instalație joasă presiune, $Q = 20 \text{ Nmc/h}$;
lungime/diametru conductă: $10\text{m}/\frac{3}{4}''$, $3\text{m}/\frac{1}{2}''$;
consumatori: centrală termică murală (28 kW), mașină de gătit;
nr. buc. SRM/PRM care aparțin S.C. Conpet S.A.: 1 buc PRM;
nr. buc. electroventile: 1 buc;
nr. buc. detectoare gaze: 1 buc;
operator SD: Distrigaz Sud Retele;

07. Stația automatizată titei Baraganu:

instalație redusă presiune, $Q = 650 \text{ Nmc/h}$;
lungime/diametru conductă: $2,5\text{m}/6\frac{1}{2}''$, $1,5\text{m}/4''$, $300\text{m}/3''$, $6,5\text{m}/2\frac{1}{2}''$, $155\text{m}/2''$,
 $47\text{m}/1''$, $80\text{m}/1\frac{1}{2}''$;
consumatori: 2 buc. cazane apă caldă ACV-CA 600, 4 buc. mașini de gătit;
nr. buc. SRM/PRM care aparțin S.C. Conpet S.A.: 6 buc. SRM;

nr. buc. electroventile: 7 buc;
nr. buc. detectoare gaze: 7buc.;
operator SD: Distrigaz Sud Retele;

08. Rampa incarcare titei IMENI

instalatie joasa presiune, Q = 50 Nmc/h;
lungime/diametru conducta: 61,5m/63mm subterana; 88,5m/32mm subterana;
10m/2", 30m/3/4";
consumatori: cazane abur: AC 1 (850 kW), BA 0,4, Poiana, bec Teclu;
nr. buc. SRM/PRM care apartin S.C. Conpet S.A.: 1 buc. SRM;
nr. buc. electroventile: 1 buc;
nr. buc. detectoare gaze: 1 buc;
operator SD: Distrigaz Sud Retele;

09. Stația automatizata titei Orlesti

instalatie redusa presiune, Q = 100 Nmc/h;
lungime/diametru conducta: 80m/2", 140m/1 1/2", 180m/1";
consumatori: cazan abur BA 0,7, cazane apa calda (100 kW/buc) – 2 buc, bec Teclu, 2
buc. Masina de gatit;
nr. buc. SRM/PRM care apartin S.C. Conpet S.A.: 1 buc. SRM;
nr. buc. electroventile: 3 buc.;
nr. buc. detectoare gaze: 3 buc.;
operator SD: Distrigaz Sud Retele;

10. Statia automatizata titei Otesti

instalatie joasa presiune, Q= 10 Nmc/h
lungime/diametru conducta : 90/1", 15m/1/2"
consumatori: centrala termica murala (31kw), bec Teclu
nr.buc. SRM/PRM care apartin S.C. Conpet S.A. : 1 buc. PRM
nr.electroventile : 2 buc.
nr.detectoare gaze : 2 buc.
Operator SD: Distrigaz Sud Retele

11. Constanta, str.Movila Sara- Sediul Sector Constanța

instalatie joasa presiune, Q= 100 Nmc/h;
lungime/diametru conducta: 8,5m/2 1/2", 20m/2", 50m/1 1/2";
consumatori: 2 buc. cazane apa calda (230 kW/buc);
nr. buc. SRM/PRM care apartin S.C. Conpet S.A.: 1 buc. PRM;
nr. buc. electroventile:1 buc.
nr. buc. detectoare gaze: 1 buc.
operator SD: Distrigaz Sud Retele;

12. Constanta, str.Tomis, nr.325, bl.TAV9, ap.1;**13. Constanta, str.Tomis, nr.325, bl.TAV9, ap.2****14. Constanta, str.Tomis, nr.325, bl.TAV9, ap.3**

15. Constanta, str. Tomis, nr. 325, bl. TAV9, ap. 22**16. Constanta, str. Tomis, nr. 325, bl. TAV9, ap. 23****17. Constanta, str. Tomis, nr. 325, bl. TAV9, ap. 24**

instalație de joasă presiune pentru fiecare apartament,
 $Q = 3,37 \text{ Nmc/h}$, pentru fiecare apartament
consumatori: 6 centrale murale Ferroli B11BS Econcept 25C
6 buc. mașina de gătit
nr. buc. electroventile: 1 buc. pentru fiecare apartament
nr. buc. detectoare gaze: 1 buc. pentru fiecare apartament
operator SD : Distrigaz Sud Retele

18. Stația automatizată titei Cartojani:

instalație redusă presiune, $Q = 25 \text{ Nmc/h}$;
lungime/diametru conductă: $42\text{m}/2 \frac{1}{2}"$, $36\text{m}/1 \frac{1}{4}"$, $44\text{m}/1"$, $12\text{m}/3/4"$, $5\text{m}/1/2"$;
consumatori: cazan apă caldă ACV N3 (58 kW), centrală termică murală (32 kW), bec Teclu, 3 buc. Mașini de gătit;
nr. buc. SRM/PRM care aparțin S.C. Conpet S.A.: 1 buc. SRM;
nr. buc. electroventile: 1 buc;
nr. buc. detectoare gaze: 1 buc;
operator SD: INSTAL CONSTRUCT COMPANY;

19. Stația automatizată titei Călăreți:

instalație redusă presiune, $Q = 650 \text{ Nmc/h}$;
lungime/diametru conductă: $116\text{m}/4"$, $242\text{m}/3"$, $96\text{m}/1"$, $56\text{m}/3/4"$, $48\text{m}/1/2"$;
consumatori: 3 buc. cazane abur BA2, 2 buc. cazane apă caldă (850 kW/buc), boiler apă caldă, 6 buc. mașini de gătit, bec Teclu;
nr. buc. SRM/PRM care aparțin S.C. Conpet S.A.: 1 buc. SRM, 8 buc. PRM;
nr. buc. electroventile: 3 buc;
nr. buc. detectoare gaze: 3 buc;
operator SD: Premier Energy S.R.L;

20. Stația automatizată titei Lucăcești

instalație joasă presiune, $Q = 10 \text{ Nmc/h}$
lungime/diametru conductă: $14\text{m}/1 \frac{1}{2}"$, $8\text{m}/1/2"$
consumatori: cazan apă caldă ACV N3 (58 kW), bec Teclu
nr. buc. SRM/PRM care aparțin S.C. Conpet S.A.: 1 buc. PRM
nr. electroventile : 2 buc.
nr. detectoare gaze : 2 buc.
Operator SD: Premier Energy S.R.L

21. Parcul Mare Ticleni - Gorj nr. 1- Stația automatizată titei Ticleni:

instalație joasă presiune, $Q = 10 \text{ Nmc/h}$;
lungime/diametru conductă: $100\text{m}/1 \frac{1}{2}"$ supratereană, $110\text{m}/1 \frac{1}{2}"$ subterană,

e-mail: conpet@conpet.ro
www.conpet.ro

2m/ 3/4", 8m/1/2";

consumatori: cazan apa calda ACV N3 (58 kW), bec Teclu;;

nr. buc. SRM/PRM care apartin S.C. Conpet S.A.: 1 buc. PRM;

nr. buc. electroventile: 1 buc;

nr. buc. detectoare gaze: 1 buc;

operator SD: Premier Energy S.R.L

22. Stația Pompare- Petresti, Gorj nr.3 - Depozit Bărbătești:

-instalatie redusa presiune, Q = 650 Nmc/h;

lungime/diametru conducta: 280m/6", 250m/2", 70m/1 1/2", 160m/1", 26m/1/2", 160m/3/4";

consumatori: cazane abur BA2 - 3 buc, centrale termice 11 buc (28-32 kW/buc),

masini de gatit, bec Teclu;

nr. buc. SRM/PRM care apartin S.C. Conpet S.A.: 1 buc. SRM;

nr. buc. electroventile: 13 buc;

nr. buc. detectoare gaze: 13 buc;

operator SD: Premier Energy S.R.L;

23. Stația automatizata titei Videle:

instalatie joasa presiune, Q = 10 Nmc/h;

lungime/diametru conducta: 24m/1", 1m/ 3/4", 8,5m/ 1/2";

consumatori: cazan apa calda ACV N3 (58 kW);

nr. buc. SRM/PRM care apartin S.C. Conpet : 0 buc.;

nr. buc. electroventile: 1 buc;

nr. buc. detectoare gaze: 1 buc;

operator SD: Premier Energy S.R.L;

24. Stația automatizata titei Poiana Lacului:

instalatie joasa presiune, Q = 20 Nmc/h;

lungime/diametru conducta: 85m/2 1/2", 51m/1/2"

consumatori: 2 buc. cazane apa calda ACV 2 (100 kW/buc), bec Teclu, 2 buc. masini de gatit;

nr. buc. SRM/PRM care apartin S.C. Conpet S.A.: 1 buc. SRM, 1 buc. PRM;

nr. buc. electroventile: 2 buc;

nr. buc. detectoare gaze: 3 buc;

operator SD: Premier Energy S.R.L

25. Rampa incarcare titei Marghita:

instalatie redusa presiune, Q = 200 Nmc/h;

lungime/diametru conducta: 135m/3", 15m/2", 30m/3/4";

consumatori: cazan abur locomobil, centrala termica murala (30 kW), bec Teclu, masina de gatit;

nr. buc. SRM/PRM care apartin S.C. Conpet S.A.: 1 buc. SRM;

nr. buc. electroventile: 1 buc.;

nr. buc. detectoare gaze: 1 buc.;

operator SD: Premier Energy S.R.L

26. Rampa automatizata incarcare titei Biled:

instalatie redusa presiune, $Q = 220 \text{ Nmc/h}$;

lungime/diametru conducta: 342m/3", 4m/2", 25m/3/4";

consumatori: cazan apa calda (93 kW), 2 cazane abur ICI Caldaie AX 1200;

nr. buc. SRM/PRM care apartin S.C. Conpet S.A.: 1 buc. SRM;

nr. buc. electroventile: 0 buc;

nr. buc. detectoare gaze: 0 buc;

operator SD: E.ON.GAZ;

27. Sediul Moinesti

-instalatie joasa presiune, $Q = 10 \text{ Nmc/h}$

-lungime/ diametru conducta: 80m/1", 12m/1/2"

-consumatori: centrala termica murala (24 kw), masina de gatit;

-nr.buc. SRM/PRM care apartin S.C.Conpet S.A. : 1BUC.PRM

-nr.buc. electroventile: 2 buc

-nr. detectoare gaze : 2 buc.

-operator SD: E-ON GAZ

Nota: Adresele punctelor de consum , si cantitatile de gaze naturale estimate a fi consumate in fiecare locatie in parte, in perioada : Aprilie 2017 – Martie 2018 se regasesc in Tabelul 1 anexat si care face parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

Exploatarea instalatiilor de utilizare a gazelor naturale, din cadrul S.C. Conpet S.A se face cu respectarea legislatiei in vigoare si in special cu respectarea „**Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale 2008 – Ordinul nr.5/2009 – M.O. al Romaniei, Partea I, Nr.255 bis/16.04.2009**”.

Consumatorul are obligatia efectuării, la termen, verificării tehnice periodice/reviziei tehnice periodice a instalatiilor de utilizare gaze naturale cu firme autorizate ANRE.

Furnizorul se obliga sa puna la dispozitia consumatorului, fara plata, fisele de evidenta a lucrarilor tehnice periodice, in copie, fise preluate de la operatorul SD.

Prin prezentul caiet de sarcini se urmareste selectarea furnizorului de gaze naturale al Conpet S.A. , pentru a achizitiona gaze naturale de pe piata libera si incheierea contractului de furnizare pentru 1 an.

Furnizorul trebuie sa asigure consumatorului gaze naturale cu respectarea parametrilor de calitate conform standartelor emise de autoritatea de reglementare in domeniu si conditii tehnice de siguranta sporite.

Conpet S.A nu va admite sub nici un motiv intreruperi in alimentarea cu gaze naturale.

In cazul unor defectiuni la instalatiile de utilizare ale consumatorului, la cererea acestuia , furnizorul va lua masuri de intrerupere a furnizarii gazelor naturale si de separare fata de retea de alimentare

Furnizorul va asigura citirea contorilor de catre operatorul de distributie in ultima zi a lunii de consum, si facturarea cantitatilor de gaze naturale, rezultate in baza documentelor emise de catre distribuitor.

e-mail: conpet@conpet.ro

www.conpet.ro



CONPET S.A., România

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova

Tel: +40 - 244 - 401360; fax: + 40 - 244 - 516451

CUI: 1350020; Cod CAEN 4950; J29/6/22.01.1991

Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei

Plata facturii de gaze naturale este scadenta la 30 de zile calendaristice de la data intrarii facturii in societate.

Pretul va fi exprimat in lei/MWh, fara TVA si va fi detaliat pentru pretul de baza al gazului si toate taxele reglementate. Pretul de baza va ramana neschimbat pe toata durata contractului.

Furnizorul nu va percepe penalitati pentru neincadrarea in prognoza.

Ing. Sef Mecano - Energetic
Dr. ing. Ion BELDIMAN

Sef Serviciu Energetic
Ing. Fanel IONITA

Intocmit
ing. Horia IONASCU



e-mail: conpet@conpet.ro
www.conpet.ro

TABEL 1

Nr. crt	Denumire punct consum	Adresa punct consum	Categorie consum	Operator Sistem Distributie	Cantitate lunara estimata[MWh] Aprilie 2017 - Martie 2018												Total cantitate (Mwh)
					aprilie	mai	iunie	iulie	august	sept.	oct	nov.	dec.	ian.	febr.	martie	
1	Sedul 1	Ploiesti,Str.Anul 1848 nr.1-3	B3	DistriGaz Sud Retele	32	36,3	9,5	8,2	9,1	9,6	99	153,6	251,4	235	155,3	141	1140
2	Sedul 2	Ploiesti,Str.Rezervoarelor nr.8	B4	DistriGaz Sud Retele	48,4	39,1	17,4	17,3	17,5	20,1	203,1	271,7	338,4	400,6	280	266,4	1920
3	Statia Baicoi	Oras Baicoi,Str.DN1,Jud.Prahova	B3	DistriGaz Sud Retele	3,5	1,1	0,01	0,01	0,01	0,01	3,5	61,3	251,4	281,7	51,8	25,66	680
4	Statia Urlati	Oras Urlati,Str.Orzoaia de Jos nr.7,Jud.Prahova	B2	DistriGaz Sud Retele	4,7	4,2	0,4	0,2	0,3	1,5	6,9	15,7	21,2	20,2	15,4	14,3	105
5	Bs.Strjnic	Comuna Strjnicu,Jud.Prahova	B3	DistriGaz Sud Retele	13,8	7,4	2	1,8	1,4	1,7	17,6	41,8	53,6	47,5	43,2	38,2	270
6	Releu Sinaia	Oras Sinaia,Str.Masivul Bucegi,Jud.Prahova	B2	DistriGaz Sud Retele	2,6	2,9	4	3	3,9	4,8	3,4	2,9	4,6	13,2	20,9	13,8	80
7	Statia Baraganu	Localitatea Borcea,nr.km135,Jud.Calarasi	A2	GDF Suez	27,8	7,2	4,5	4,4	7,9	9	43,6	89,3	181,5	159,5	76,5	88,8	700
8	Rampa Imeni	Comuna Imeni ,Jud.Covasna	A2	GDF Suez	20,8	14,9	6,6	10,1	5,9	6,3	14,1	53,8	185,2	146,6	71,7	26	562
9	Statia Orlesti	Localitatea Orlesti,Jud.Valcea	A1	GDF Suez	43,5	37,1	1	0	0	0	66,2	87,8	121,2	129,1	91,4	80,7	658
10	Statia Otesti	Comuna Cungrea,Str.Otestii de Jos,Jud.Olt	B2	DistriGaz Sud Retele	1,4	0,04	0	0	0,1	1,2	4	7	8,7	11,1	6,6	5,86	46
11	Constanta,Str.Movila Sara	Str.Movila Sara, Loc.Constanta	B3	DistriGaz Sud Retele	11,8	5,5	1,4	1,5	1,1	3,5	28,1	41,5	67,4	75,2	44,8	44,2	326
12	Loc.Constanta	Str.Tomis,nr.325,bl.TAV9,ap.1	B1	DistriGaz Sud Retele	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	6
13	Loc.Constanta	Str.Tomis,nr.325,bl.TAV9,ap.2	B1	DistriGaz Sud Retele	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	3
14	Loc.Constanta	Str.Tomis,nr.325,bl.TAV9,ap.3	B1	DistriGaz Sud Retele	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	3
15	Loc.Constanta	Str.Tomis,nr.325,bl.TAV9,ap.22	B1	DistriGaz Sud Retele	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	3
16	Loc.Constanta	Str.Tomis,nr.325,bl.TAV9,ap.23	B1	DistriGaz Sud Retele	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	6
17	Loc.Constanta	Str.Tomis,nr.325,bl.TAV9,ap.24	B1	DistriGaz Sud Retele	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	6
18	Statia Cartojani	Comuna Roata de Jos,Jud. Giurgiu	B3	ICC Company	9,9	7	0,7	0,1	0,1	1,2	15,1	28,8	36,6	43,1	29,2	25,2	197
19	Statia Calareti	Comuna Tamadaul Mare Sat Calareti Jud.Calarasi	B4	Premier Energy	140,8	108,1	82	68,1	60	64,6	167,8	238,5	337	505,3	275,2	292,6	2340
20	Statia Lucacesti	Depozit Albotesti,Moinesti ,Jud.Bacau	B2	Premier Energy	6,7	4,3	1,8	0	0,3	1,4	9,9	14,6	23,1	21,1	13,8	13	110
21	Statia Ticleni	Oras Ticleni,Jud. Gorj	B2	Premier Energy	5,8	4,2	1,1	0,9	0,1	1,5	9	13,3	25,3	26,5	21,3	17	126
22	Dep.Barbatesti	Comuna Barbatesti,Jud.Gorj	B4	Premier Energy	284,2	251	107,5	39,2	48,3	84	226,3	517,6	1512	1542	1745,4	714,5	7072
23	Statia Videle	Oras Videle,Jud.Teleorman	B2	Premier Energy	3,7	4,1	0,2	0	0	0,8	7,5	13,4	21,9	22,6	14,7	11,1	100
24	Statia P.Lacului	Comuna Poiana Lacului,Jud.Arges	B3	Premier Energy	18,9	17,9	0	0,1	0	0	33,7	57,2	87,7	93,3	62,3	64,9	436
25	Rampa Marghita	Oras Marghita,Str.Garil nr.3,Jud.Bihor	B3	Premier Energy	0	0	0	0	0	0	0	85,1	394,9	345,4	51,4	23,2	900
26	Rampa Biled	Comuna Biled,Jud. Timis	B3	E-on Energie	21,2	28,3	0	1	0	0	25,7	92,8	183,9	227,9	99,7	84,5	765
27	Sect.Moinesti	Oras Moinesti,Str.Atelierelor nr.5,Jud.Bacau	B2	E-on Energie	2,6	2,7	1,3	0	0	0,5	3,3	4,1	5,5	6,6	7,3	6,1	40
																	18600

Sef Serviciul Energetic
Ing.Fanel IONITA

Intocmit,
Ing.Horia IONASCU