

SECTIUNEA II
CAIETUL DE SARCINI



SC CONPET SA

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania

Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40 - 244 - 51 64 51

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



CAIET DE SARCINI privind achizitia de gaze naturale

Prezentul caiet de sarcini se refera la achizitia de gaze naturale necesara pentru alimentarea a 27 de locuri de consum aflate in exploatarea autoritatii contractante, respectiv S.C. Conpet S.A.

Adresele punctelor de consum si cantitatile de gaze naturale estimate a fi consumate in fiecare locatie in parte, pentru un an se regasesc in Tabelul 1 anexat si care face parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

Cantitatea totala estimata de gaze naturale este de **24.128 Mwh**.

In prezent S.C. Conpet S.A. in calitate de consumator, are incheiate contracte de furnizare gaze naturale, la preturi reglementate, pentru cele 27 de puncte de consum, cu mai multi furnizori: S.C. GDF-SUEZ Energy Romania S.A., S.C. Premier Energy S.R.L., S.C. Congaz S.A., S.C. ICC Company S.A., S.C. E-ON Energie S.A.

Alimentarea cu gaze naturale se face prin statii de reducere-masura (SRM-uri) aflate in fiecare punct de lucru. Aceste statii sunt dotate cu contoare, pentru masura cantitatii de gaze naturale consumate si corectoare volumetrice care asigura convertirea consumurilor in standard metru cub.

Punctele de consum, si instalatiile de utilizare gaze naturale aferente acestora sunt urmatoarele:

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

- instalatie joasa presiune, $Q = 140 \text{ Nmc/h}$;
- lungime/diametru conducta: $63\text{m}/4"$, $1\text{m}/3"$, $1\text{m}/2 \frac{1}{2}"$, $75\text{m}/1 \frac{1}{4}"$;
- consumatori: 2 buc. cazane apa calda Viessman (575 kW/buc.), masina de gatit, gratar, friteuza;
- nr. buc. SRM/PRM care apartin S.C. Conpet S.A.: 0 buc;
- nr. buc. electroventile: 4 buc.
- nr. buc. detectoare gaze: 14 buc.
- operator SD: GDF SUEZ;

02. Sediul II - Conpet (Ploiesti, str. Rezervoarelor nr. 8):

- instalatie redusa presiune, $Q = 200 \text{ Nmc/h}$;
- lungime/diametru conducta: $34\text{m}/4"$, $10\text{m}/3"$, $268\text{m}/2"$, $49\text{m}/1 \frac{1}{2}"$, $198\text{m}/1 \frac{1}{4}"$, $27\text{m}/1"$, $112\text{m}/3/4"$, $11\text{m}/\frac{1}{2}"$;
- consumatori: 2 buc. cazane apa calda (500 kW), cuptor forja, 2 buc. Generatoare aer cald, presa vulcanizare, 2 buc. prize oxica, 2 buc. letcon, masina de gatit cu plita, masina de gatit;
- nr. buc. SRM/PRM care apartin S.C. Conpet S.A.: 1 buc. PRM;
- nr. buc. electroventile: 2 buc.;
- nr. buc. detectoare gaze: 4 buc.;
- operator SD: GDF SUEZ;



SC CONPET SA

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania

Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40 - 244 - 51 64 51

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



03. Stația titei Băicoi – centru:

- instalatie joasa presiune, Q = 160 Nmc/h;
- lungime/diametru conducta: 177m/3", 42m/2", 10m/1";
- consumatori: centrala termica (60 kW), 2 buc cazane abur BA-07;
- 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: GDF SUEZ;

04. Stația titei Urlați:

- instalatie joasa presiune, Q=10 Nmc/h;
- lungime/diametru conducta: 35m/2"; 5m/1¼";
- consumatori: centrala termica murala (49-66 kW);
- nr. buc. SRM/PRM care apartin S.C. Conpet S.A.: 0 buc;
- nr. buc. electroventile: 1 buc;
- nr. buc. detectoare gaze: 1 buc;
- operator SD: GDF SUEZ;

05. Baza Sportivă Strejnic:

- instalatie joasa presiune, Q = 70 Nmc/h;
- lungime/diametru conducta: 33m/2 1/2", 10m/2", 6m/1 1/2", 32m/1 1/4", 4m/1", 32m/1/2";
- consumatori: 2 buc. cazane apa calda (200 kW/buc.), 1 buc. masina de gatit cu plita, 2 buc. Masini de gatit;
- nr. buc. SRM/PRM care apartin S.C. Conpet S.A.: 1 PRM;
- nr. buc. electroventile: 3 buc.;
- nr. buc. detectoare gaze: 3 buc.;
- operator SD: GDF SUEZ;

06. Releu Sinaia:

- instalatie joasa presiune, Q = 20 Nmc/h;
- lungime/diametru conducta: 10m/ ¾", 3m/ ½";
- consumatori: centrala termica murala (28 kW), masina de gatit;
- 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: GDF SUEZ;

07. Statia automatizata titei Baraganu:

- instalatie redusa presiune, Q = 650 Nmc/h;
- lungime/diametru conducta: 2,5m/6 ½ ", 1,5m/4", 300m/3", 6,5m/2 ½", 155m/2", 47m/1", 80m/1/2";
- consumatori: 2 buc. cazane apa calda ACV-CA 600, 4 buc. masini de gatit;
- nr. buc. SRM/PRM care apartin S.C. Conpet S.A.: 6 buc. SRM;
- nr. buc. electroventile: 7 buc;
- nr. buc. detectoare gaze: 7buc.;
- operator SD: GDF SUEZ;



SC CONPET SA

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania

Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40 - 244 - 51 64 51

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



08. Rampa incarcare titei IMENI

- instalatie joasa presiune, $Q = 50 \text{ Nmc/h}$;
- 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: GDF SUEZ;

09. Stația automatizata titei Orlesti

- instalatie redusa presiune, $Q = 100 \text{ Nmc/h}$;
- 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: GDF SUEZ;

10. Statia automatizata titei Otesti

- instalatie joasa presiune, $Q = 10 \text{ Nmc/h}$
- 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: S.C. GDF-SUEZ

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

- instalatie joasa presiune, $Q = 100 \text{ Nmc/h}$;
- 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: CONGAZ;

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

- instalatie de joasa presiune pentru fiecare apartament,
- $Q = 3,37 \text{ Nmc/h}$, pentru fiecare apartament
- consumatori: 6 centrale murale Ferroli B11BS Econcept 25C
- 6 buc. masina de gatit

**SC CONPET SA**

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania

Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40 - 244 - 51 64 51

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



- nr.buc. electroventile: 1buc.pentru fiecare apartament
- nr.buc. detectoare gaze: 1 buc.pentru fiecare apartament
- operator SD : CONGAZ CONSTANTA

18. Stația automatizată titei Cartojani:

- instalatie redusa presiune, Q = 25 Nmc/h;
- lungime/diametru conducta: 42m/2 1/2", 36m/1 1/4", 44m/1", 12m/ 3/4", 5m/ 1/2";
- consumatori: cazan apa calda ACV N3 (58 kW), centrala termica murala (32 kW), bec Teclu, 3 buc. Masini 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: INSTAL CONSTRUCT COMPANY;

19. Stația automatizată titei Călăreți:

- instalatie redusa presiune, Q = 650 Nmc/h;
- lungime/diametru conducta: 116m/4", 242m/3", 96m/1", 56m/3/4", 48m/ 1/2";
consumatori: 3 buc. cazane abur BA2, 2buc. cazane apa calda (850 kW/buc), boiler apa calda, 6 buc. masini de gatit, bec Teclu;
- nr. buc. SRM/PRM care apartin S.C. Conpet S.A.: 1 buc. SRM, 8 buc. PRM;
- nr. buc. electroventile:3 buc;
- nr. buc. detectoare gaze: 3 buc;
- operator SD: PETROM DISTRIBUTIE GAZE;

20. Statia automatizata titei Lucacesti

- instalatie joasa presiune ,Q= 10Nmc/h
- lungime/diametru conducta: 14m/1 1/2", 8m/1/2"
- consumatori: cazan apa calda ACV N3(58kw),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: PETROM DISTRIBUTIE GAZE

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

- instalatie joasa presiune, Q = 10 Nmc/h;
- lungime/diametru conducta: 100m/1 1/2" supraterana, 110m/1 1/2" subterana,
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: PETROM DISTRIBUTIE GA

22. Statia 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),

**SC CONPET SA**

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40 - 244 - 51 64 51
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro



- 6 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: PETROM DISTRIBUTIE GAZE;

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: Schela Videle;

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: PETROM DISTRIBUTIE GAZE

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: PETROM DISTRIBUTIE GAZE

26. Rampa automatizata incarcare titei Biled:

- instalatie redusa presiune, Q = 220 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= 10Nmc/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



SC CONPET SA

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania

Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40 - 244 - 51 64 51

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



- nr. detectoare gaze : 2 buc.
- operator SD: E-ON GA

Nota: Adresele punctelor de consum , si cantitatile de gaze naturale estimate a fi consumate in fiecare locatie in parte, in primele 6 luni din anul 2015 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 efectuarii, la termen, verificarii 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 S.C. 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.

S.C. 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 reseaua de alimentare

Furnizorul va asigura citirea contorilor la datele convenite cu consumatorul si va factura cantitatile de gaze naturale consumate conform documentelor transmise de catre operatorul de distributie.

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.

Nu vor fi percepute penalitati pentru neincadrarea in prognoza.

Sef Serviciu Energetic
Dr. Ing. Beldiman Ion

Intocmit
ing. Ionascu Horia

TABEL 1

Nr. crt.	Denumire punct consum	Adresa punct consum	Operator Sistem Distribuție	Cantitate lunara estimata [MWh]												Total cantitate (MWh)
				aprilie	mai	iunie	iulie	august	sept.	oct	nov.	dec.	ian.	febr.	martie	
1	Sediu 1	Ploiesti, Str. Anul 1848 nr. 1-3	Distr. Gaz Sud Retele	13	12	15	26	12	13	80	208	223	140	223	222	1187
2	Sediu 2	Ploiesti, Str. Rezevoarelor nr. 8	Distr. Gaz Sud Retele	158	31	22	21	18	23	115	239	368	368	316	192	1871
3	Statia Baicoi	Oras Baicoi, Str. DNI, Jud. Prahova	Distr. Gaz Sud Retele	11	3	8	0	0	0	5	81	451	499	390	216	1664
4	Statia Urziceni	Oras Urziceni, Str. Orosania de Jos nr. 7, Jud. Prahova	Distr. Gaz Sud Retele	4	1	1	2	1	1	8	12	13	19	13	14	89
5	Bs. Str. Inic	Comuna Str. Inic, Jud. Prahova	Distr. Gaz Sud Retele	9	9	12	9	9	17	28	65	70	62	70	70	430
6	Relau Sinaia	Oras Sinaia, Str. Masivul Bucuregi, Jud. Prahova	Distr. Gaz Sud Retele	7	16	7	6	1	7	7	12	16	12	19	12	122
7	Statia Baraganu	Localitatea Borcea, nr. km 135, Jud. Calarasi	Distr. Gaz Sud Retele	23	18	22	10	11	61	57	57	139	126	176	87	787
8	Rampa Imeni	Comuna Imeni, Jud. Covasna	GDF Suez	43	22	31	8	22	1	22	49	243	204	122	57	824
9	Statia Otresti	Localitatea Otresti, Jud. Vascea	GDF Suez	69	39	0	0	0	0	82	95	123	137	116	99	760
10	Statia Otresti	Comuna Cungrea, Str. Otresti de Jos, Jud. Olt	Distr. Gaz Sud Retele	1	10	0	0	0	0	0	7	7	2	22	2	51
11	Constanta, str. Movila Sara	Str. Movila Sara, Loc. Constanta	Congaz	31	12	3	2	2	3	35	40	69	64	50	44	355
12	Loc. Constanta	Str. Tomis, nr. 325 bl. TAV9, ap. 1	Congaz	0,5	0,5	0	0	0	0	0,5	0,5	1	1	1	1	6
13	Loc. Constanta	Str. Tomis, nr. 325 bl. TAV9, ap. 2	Congaz	0,5	0,5	0	0	0	0	0,5	0,5	1	0	0	0	3
14	Loc. Constanta	Str. Tomis, nr. 325 bl. TAV9, ap. 3	Congaz	0,5	0,5	0	0	0	0	0,5	0,5	1	0	0	0	3
15	Loc. Constanta	Str. Tomis, nr. 325 bl. TAV9, ap. 22	Congaz	0,5	0,5	0	0	0	0	0,5	0,5	1	0	0	0	3
16	Loc. Constanta	Str. Tomis, nr. 325 bl. TAV9, ap. 23	Congaz	0,5	0,5	0	0	0	0	0,5	0,5	1	1	1	1	6
17	Loc. Constanta	Str. Tomis, nr. 325 bl. TAV9, ap. 24	Congaz	0,5	0,5	0	0	0	0	0,5	0,5	1	1	1	1	6
18	Statia Cartolani	Comuna Roata de Jos, Jud. Giurgiu	ICC Company	14	5	1	0	0	1	15	22	36	36	30	21	181
19	Statia Calarasi	Comuna Tamadaul Mare Sat Calarasi Jud. Calarasi	Premier Energy	339	219	193	204	177	194	186	279	489	443	522	369	3614
20	Statia Lucencesti	Depozit Albotesti (Molnesti) Jud. Bacau	Premier Energy	12	4	1	0	0	1	9	12	18	16	23	15	111
21	Statia Ticlesti	Oras Ticlesti, Jud. Gorj	Premier Energy	7	4	1	0	0	2	6	8	22	21	21	11	103
22	Dep. Barbatesti	Comuna Barbaresi, Jud. Gorj	Premier Energy	977	456	0	26	31	32	24	626	2262	2100	1863	1497	9876
23	Statia Vilele	Oras Vilele, Jud. Teleorman	Premier Energy	6	3	1	0	0	0	9	9	23	18	18	10	97
24	Statia P. Lacului	Comuna Polana Lacului, Jud. Arges	Premier Energy	50	24	0	0	0	0	30	39	90	75	81	55	445
25	Rampa Marghita	Oras Marghita, Str. Gardi nr. 3, Jud. Bihor	Premier Energy	0	0	0	0	0	0	0	44	58	113	119	88	422
26	Rampa Biled	Comuna Biled, Jud. Timis	E-on Energie	62	9	1	0	1	1	17	66	263	262	211	173	1066
27	Sect. Molnesti	Oras Molnesti, Str. Atelierelor nr. 5, Jud. Bacau	E-on Energie	0	0	0	0	0	0	3	7	9	10	10	7	46
				TOTAL												24128

Bos