

CAIET DE SARCINI

Servicii de verificare tehnică periodică / revizie tehnică periodică a instalațiilor de utilizare gaze naturale din cadrul CONPET S.A. Ploiești

I. Beneficiar

Conpet S.A. – cu sediul central în Ploiești, str. Anul 1848 nr.1-3, cod postal 100559, jud. Prahova, înregistrat la Registrul Comerțului sub nr. J29/6/1991, cod fiscal RO 1350020, cont virament IBAN nr. RO38 RNCB 0205 0448 6570 0001, reprezentată prin Director General – ing. Dorin TUDORA și Director Financiar – ec. Sanda TOADER.

II. Date generale

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie achiziția de servicii de verificare tehnică periodică / revizie tehnică periodică a instalațiilor de utilizare gaze naturale din cadrul CONPET S.A. Ploiești.

III. Amplasament, date tehnice generale ale instalațiilor de utilizare gaze naturale

Verificarea tehnică periodică / revizia tehnică periodică a instalațiilor de utilizare gaze naturale se va efectua în următoarele locații, aparținând Conpet S.A. Ploiești:

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 (575kW/buc.), mașină de gătit, grătar, friteuză;
- nr. buc. SRM/PRM care aparțin Conpet S.A.: 0 buc;
- nr. buc. electroventile: 4 buc.
- nr. buc. detectoare gaze: 14 buc.

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: 2buc. cazane apă caldă (500kW și 610 kW), cuptor forjă, 2 buc. generator aer cald, presă vulcanizare, 2 buc. prize oxigaz, 2 buc. letcon, mașina 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: 5 buc.;

03. Sediul Sector Constanța:

- instalație joasă presiune, $Q = 10 \text{ Nmc/h}$;
- lungime/diametru conductă: $8,5\text{m}/2 \frac{1}{2}"$, $20\text{m}/2"$, $50\text{m}/1 \frac{1}{2}"$;
- consumatori: centrală termică murală (50 kW) 1 buc, mașini de gătit – 2 buc;
- 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.
- distanța Ploiești – Constanța = 270 km;

04. Stația automatizată Țiței Bărăganu:

- 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: 7 buc.;
- distanța Ploiești - Bărăganu = 180 Km;

05. Stația automatizată Țiței Călăreți:

- instalație redusă presiune, $Q = 650 \text{ Nmc/h}$;
- lungime/diametru conductă: $148\text{m}/4"$, $10,5\text{m}/3"$, $245\text{m}/21 \frac{1}{2}"$, $9\text{m}/2"$, $106\text{m}/1"$, $18\text{m}/3 \frac{1}{4}"$, $53\text{m}/1 \frac{1}{2}"$;
- consumatori: cazan abur IVAR 1,3 tone abur/oră, cazane apă caldă (850kW/buc) - 2 buc, boiler apă caldă, mașini de gătit - 6 buc., bec Teclu;
- nr. buc. SRM/PRM care aparțin S.C. Conpet S.A.: 1 buc. SRM, 8 buc. PRM;
- nr. buc. electroventile: 8 buc;
- nr. buc. detectoare gaze: 8 buc;
- distanța Ploiești – Călăreți = 127 Km.

06. Rampa încărcare Țiței Marghita:

- instalație redusă presiune, $Q = 200 \text{ Nmc/h}$;
- lungime/diametru conductă: $151\text{m}/\text{Dn}63$, $32 \text{ m}/\text{Dn}32$;
- consumatori: cazan abur tip IVAR 1,5 tone abur/oră, centrala termică murală, bec Teclu, mașină de gătit;
- nr. buc. SRM/PRM care aparțin S.C. Conpet S.A.: 1 buc. SRM;
- nr. buc. electrovalva Dn 4"+ sensor detecție;
- nr. buc. detectoare gaze: 1 buc.
- distanța Ploiești – Marghita = 549 Km.

07. Rampa automatizată încărcare Țiței Biled:

- instalație redusă presiune, $Q = 220 \text{ Nmc/h}$;
- lungime/diametru conductă: $342\text{m}/3"$, $4\text{m}/2"$, $25\text{m}/3 \frac{1}{4}"$;
- consumatori: cazan apă caldă ICI Caldaie (93kW), 2 cazane abur ICI Caldaie AX 1200 ;
- nr. buc. SRM/PRM care aparțin S.C. Conpet S.A.: 1 buc. SRM;
- nr. buc. electroventile: 0 buc, nr. buc. detectoare gaze: 0 buc;
- distanța Ploiești – Biled = 603 Km.

08. Stația automatizată țiței Țicleni

- instalație joasă presiune, $Q=10$ Nmc/h;
- consumatori: cazan apă caldă ACV (58 kW), bec Teclu;
- diametru conductă de 1½" cu o lungime de 240 ml;
- diametru conductă ¾" cu lungime de 4 ml;
- diametru conductă ½" cu o lungime de 8ml;
- un post reglare măsură;
- rășflători - 9 buc;
- detector gaz – 1 buc;
- electroventil – 1 buc.

09. Stația automatizată titei Bărbătești:

- instalație redusă presiune, $Q = 650$ Nmc/h;
- lungime/diametru conductă: 280m/6", 70m/1 ½", 160m/1", 11m/1/2", 40m/3/4";
- consumatori: cazane abur tip IVAR 2,1 tone abur/oră - 2 buc, centrale termice murale (28-32 kW/buc) - 6 buc. mașini de gătit – 4buc, bec Teclu;
- nr. buc. SRM/PRM care aparțin S.C. Conpet S.A.: 1 buc. SRM;
- nr. buc. electroventile: 4 buc;
- nr. buc. detectoare gaze: 4 buc;
- distanța Ploiesti – Barbatesti = 331 Km.

10. Rampa automatizată descarcare titei Bărbătești:

- instalație redusă presiune, $Q = 650$ Nmc/h;
- lungime/diametru conductă: 250m/2", 15m/1/2", 120m/3/4";
- consumatori: cazane abur tip IVAR 2,1 tone abur/oră - 2 buc, centrale termice (28-32 kW/buc) - 5 buc. mașini de gătit – 4 buc;
- nr. buc. SRM/PRM care aparțin S.C. Conpet S.A.: 0 buc.;
- nr. buc. electroventile: 5 buc;
- nr. buc. detectoare gaze: 5 buc;
- distanța Ploiești – Bărbătești = 331 Km.

11. Stația automatizată țiței Orlești

- instalație redusă presiune, $Q = 100$ Nmc/h;
- lungime/diametru conductă: 80m/2", 140m/1½", 180m/1";
- consumatori: cazane apă caldă tip ACV Belgia (100Kw/buc) – 2 buc, centrale termice murale (24-28kW) – 3 buc., bec Teclu, 2 buc.mașini de gătit;
- nr. buc. SRM/PRM care aparțin S.C. Conpet S.A.: 1 buc. SRM;
- nr. buc. electroventile: 3 buc.;
- nr. buc. detectoare gaze: 3 buc.;
- distanța Ploiesti – Orlești = 232 Km.

12. Stația automatizată țiței Otești:

- instalatie joasă presiune, $Q = 10$ Nmc/h;
- lungime/diametru conductă: 90m/1", 15m/1/2";
- consumatori: centrală termică murală 31kW, bec Teclu;
- nr. buc. SRM/PRM care aparțin S.C. Conpet S.A.: 1 buc. PRM;

- nr. buc. electroventile: 2 buc.;
- nr. buc. detectoare gaze: 2 buc;
- distanța Ploiești – Otești = 200 km.

13. Stația automatizată Țiței Poiana Lacului:

- instalație joasă presiune, $Q = 20 \text{ Nmc/h}$;
- lungime/diametru conductă: $85\text{m}/2 \frac{1}{2}"$, $51\text{m}/1\frac{1}{2}"$
- consumatori: 2 buc. cazane apă caldă ACV 2 (100kW/buc), bec Teclu, 2 buc. mașini de gătit;
- nr. buc. SRM/PRM care aparțin S.C. Conpet S.A.: 1 buc. SRM, 1 buc. PRM;
- nr. buc. electroventile: 2 buc;
- nr. buc. detectoare gaze: 3 buc;
- distanța Ploiești – Poiana Lacului = 157km.

14. Stația automatizată Țiței Cartojani:

- instalație redusă presiune, $Q = 25 \text{ Nmc/h}$;
- lungime/diametru conductă: $42\text{m}/2 \frac{1}{2}"$, $36\text{m}/1 \frac{1}{4}"$, $44\text{m}/1"$, $12\text{m}/3\frac{1}{4}"$, $5\text{m}/1\frac{1}{2}"$;
- consumatori: cazan apă caldă Modal (76kW), centrală termică murală (32kW), bec Teclu, mașini de gătit – 3 buc;
- 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;
- distanța Ploiești – Cartojani = 160 Km.

15. Stația automatizată Țiței Lucăcești:

- instalație joasă presiune, $Q = 10 \text{ Nmc/h}$;
- lungime/diametru conductă: $14\text{m}/1 \frac{1}{2}"$, $8\text{m}/1\frac{1}{2}"$;
- consumatori: cazan apă caldă ACV N3 (58kW), bec Teclu;
- nr. buc. SRM/PRM care aparțin S.C. Conpet S.A.: 1 buc. PRM;
- nr. buc. electroventile: 1 buc;
- nr. buc. detectoare gaze: 2 buc;
- distanța Ploiești – Lucăcești = 300 Km.

16. Sediul Moinești:

- instalație joasă presiune, $Q = 10 \text{ Nmc/h}$;
- lungime/diametru conductă: $80\text{m}/1"$, $12\text{m}/1\frac{1}{2}"$;
- consumatori: centrală termică murală (24 kW), 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: 2 buc;
- distanța Ploiești – Moinești = 290 Km.

17. Rampa încărcare Țiței Imeci:

- instalație joasă presiune, $Q = 50 \text{ Nmc/h}$;
- lungime/diametru conductă: $61,5\text{m}/63\text{mm}$ subterană; $88,5\text{m}/32\text{mm}$ subterană; $10\text{m}/2"$; $30\text{m}/3\frac{1}{4}"$;

- consumatori: cazan abur AC 1 1 tonă abur/oră, centrala termică murală (24 kW), bec Teclu;
- 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;
- distanța Ploiești – Imeci = 180 Km.

18. Stația țitei Băicoi – Centru:

- instalație joasă presiune, $Q = 160 \text{ Nmc/h}$;
- lungime/diametru conductă: 177m/3", 42m/2", 10m/1";
- consumatori: cazane abur IVAR 0,5 tone abur/oră - 2 buc, centrală termică murală (60 kW);
- 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;
- distanța Ploiești – Băicoi = 25 Km.

19. Stația țitei Urlați:

- instalație joasă presiune, $Q=10 \text{ Nmc/h}$;
- lungime/diametru conductă: 35m/2"; 5m/1¼";
- 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;
- distanța Ploiești – Urlați = 34 km.

20. Sinaia Cota 2040:

- instalație joasă presiune, $Q = 20 \text{ Nmc/h}$;
- lungime/diametru conductă: 10m/ ¾", 3m/ ½";
- consumatori: centrala termică murală (32kW), masină 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;
- distanța Ploiești – Cota 2040 Sinaia = 65 Km.

21. Apartamente Constanța nr. 1, 2, 3, 22, 23 și 24:

- instalație joasă presiune, $Q = 10 \text{ Nmc/h}$;
- lungime/diametru conductă: 10m/ ¾", 3m/ ½";
- consumatori: centrale termice murale (28-32kW) – 6 buc, masini de gătit - 6 buc. (câte una pe fiecare apartament);
- 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;
- distanța Ploiești – Constanța = 270 Km.

IV. Prezentarea lucrării

IV.I - “Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale 2008 – M.O. al României, Partea I, Nr. 255 bis/16.04.2009” prevad la art. **14.39 (1):** *Întreținerea instalațiilor de utilizare constă din efectuarea următoarelor operațiuni:...*

c) *verificarea tehnică a instalațiilor de utilizare la maximum 2 ani;*

d) *revizia tehnică a instalațiilor de utilizare la maximum 10 ani.*

IV.II. – Verificarea tehnică periodică/revizia tehnică periodică a instalațiilor de utilizare gaze naturale se va executa în conformitate cu prevederile NTPEE -2008 astfel:

IV.II.a (art. 14.40) – (1) Verificare tehnică periodică a instalațiilor de utilizare se face conform instrucțiunilor specifice și constă în efectuarea următoarelor operațiuni:

a) *verificarea arzătoarelor și a stării îmbinărilor și garniturilor de etanșare aferente;*

b) *verificarea stabilității conductelor montate aparent pe suporturi;*

c) *verificarea etanșeității îmbinării conductelor și armăturilor la presiunea de lucru a gazului din instalație, cu spumă de apă cu săpun sau cu alte tehnologii de verificare a etanșeității;*

d) *verificarea funcționării aparatelor de măsurare, control, reglare și de siguranță;*

e) *demontarea / debranșarea punctelor de consum fără aprobare legală și a conductelor de alimentare aferente;*

f) *verificarea funcționării echipamentului de reglare din instalațiile de utilizare;*

g) *verificarea stării răsuflătorilor și a căminelor existente;*

h) *verificarea documentelor, emise cu maximum 6 luni înainte de data verificării, prezentate de consumator, care să ateste verificarea de către operatori economici autorizați, conform reglementărilor în vigoare, a aparatelor consumatoare de combustibili gazoși, a curățirii coșurilor și canalelor de evacuare a gazelor arse;*

i) *verificarea stării construcțiilor care adăpostesc stațiile și posturi de reglare sau reglare –măsurare.*

(2) Se efectuează și verificarea tehnică periodică conform alin.(1) a instalațiilor de utilizare comune, care deservesc mai mulți consumatori, cuprinse între stațiile sau posturile de reglare și contoare.

IV.II.b (art. 14.41) – (1) Revizia tehnică periodică a instalațiilor de utilizare constă în:

a) *efectuarea tuturor operațiunilor prevăzute la verificarea tehnică periodică, revizia din anul respectiv înlocuind verificarea;*

b) *efectuarea probei de rezistență la presiune, conform prevederilor din Normele tehnice pentru proiectarea și executarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, numai pentru partea de instalație la care s-au făcut înlocuiri și / sau modificări;*

c) *efectuarea probei de etanșeitate la presiune, conform prevederilor din Normele tehnice pentru proiectarea și executarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, a întregii instalații.*

(2) Se efectuează și revizia tehnică periodică conform alin.(1) a instalațiilor de utilizare comune care deservesc mai multor consumatori, cuprinse între stațiile sau posturile de reglare și contoare.

IV.II.c (art. 14.43) – (1) Verificările și reviziile tehnice periodice se consemnează, după caz, în:

a) *Fișa de evidență a lucrărilor periodice de verificare tehnică a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale este prevăzută în anexa nr.4 care face parte integrantă din Ordinul Nr. 179/2015 din 16 decembrie 2015 ;*

b) Fișa de evidență a lucrărilor periodice de revizie tehnică a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale este prevăzută în anexa nr.5, care face parte integrantă din Ordinul Nr.179/2015 din 16 decembrie 2015;

(2) Operatorul economic autorizat care efectuează verificarea sau revizia tehnică periodică a instalației de utilizare are următoarele obligații:

- a) să preia de la operatorul SD copii ale fișelor de evidență a lucrărilor tehnice periodice, anterior efectuării verificărilor sau reviziilor tehnice;*
- b) să transmită operatorului SD un exemplar original al fișelor de evidență a lucrărilor tehnice periodice, completate, semnate și stampilate.*

IV.III - În cadrul verificării tehnice periodice/reviziei tehnice periodice se va verifica, inclusiv, funcționarea electroventilelor și a detectoarelor automate de gaze naturale.

IV.IV - La predarea fișelor de evidență (exemplar original) la beneficiar, operatorul economic autorizat care efectuează verificarea sau revizia tehnică periodică trebuie să prezinte și dovada transmiterii acestor fișe de evidență (exemplar original) la operatorul SD.

IV.V - În cazul în care la verificarea tehnică periodică/revizia tehnică periodică se constată defecțiuni la instalația de utilizare gaze (inclusiv la sistemul de detecție gaze), din locația respectivă, se întocmește un proces verbal de constatare, semnat de reprezentanții operatorului economic care efectuează verificarea sau revizia tehnică și seful locației sau înlocuitorul acestuia, în care se menționează defecțiunile (inclusiv piesele defecte cu caracteristici tehnice) constatate. Pe baza procesului verbal de constatare, semnat de ambele părți, operatorul economic care a efectuat verificarea sau revizia tehnică întocmește un deviz ofertă (de reparații) pe care îl prezintă spre aprobare beneficiarului. După aprobarea devizului ofertă, beneficiarul emite o comandă de reparații către operatorul economic care a efectuat verificarea sau revizia tehnică. Lucrările de reparații ale defecțiunilor constatate, în urma verificării tehnice/reviziei tehnice la instalațiile de utilizare gaze naturale, se vor executa de către operatorul economic care a efectuat verificarea sau revizia tehnică numai după ce a primit comanda de la beneficiar.

Remedierile și probele (după remediere) instalației de utilizare gaze naturale se vor face în conformitate cu prevederile **art. 14.44** din NTPEE -2008:

- a) Remedierile defecțiunilor constatate în instalațiile de utilizare și înlocuirea elementelor defecte sunt obligația consumatorului și se realizează de către operatori economici autorizați de ANRE, pe cheltuiela consumatorului.*
- b) După remedierea/înlocuirea instalației de utilizare, aceasta se supune probelor de presiune, conform prevederilor cap. 12.*
- c) Probele de presiune se efectuează numai după demontarea contoarelor, scoaterea din funcțiune a instalației și blindarea acesteia.*
- d) Sunt interzise soluțiile provizorii de remediere a defectelor.*
- e) Condițiile de efectuare a probelor de presiune se consemnează în procesul verbal de recepție tehnică a instalației de utilizare, întocmit conform Anexei 3.*

IV.VI - În cazul în care apar defecțiuni ale instalației de utilizare gaze, dintr-o locație, în intervalul dintre două verificări tehnice periodice sau dintre o verificare tehnică periodică și revizia tehnică periodică, beneficiarul va solicita, în scris, operatorului economic care a efectuat verificarea sau revizia tehnică remedierea acestor defecțiuni. Defecțiunile constatate la instalația de utilizare gaze naturale vor fi remediate urmând procedura de la pct. **IV.V**.

În situația în care este necesară modificarea instalației de utilizare gaze, dintr-o locație, beneficiarul va solicita, în scris, operatorului economic care a efectuat verificarea sau revizia tehnică executarea modificărilor. Operatorul economic va prezenta un deviz ofertă pentru

Întocmirea documentației tehnice pentru executarea modificărilor, pe care îl prezintă beneficiarului. După aprobarea devizului ofertă, beneficiarul emite o comandă, pentru întocmirea documentației tehnice, către operatorul economic care a efectuat verificarea sau revizia tehnică. După avizarea documentației tehnice de către operatorul SD (conform art. **14.45** din NTPEE -2008), executarea modificării instalației de utilizare se va face urmând procedura de la pct. **IV.V**. Conform prevederilor art. **14.46** din NTPEE-2008: *Repunerea în funcțiune a instalațiilor modificate/înlocuite conform art. 14.45 se face în aceleași condiții ca și pentru instalațiile noi.*

IV.VII - În cazul în care nu este de acord cu devizul ofertă (valori, articole de deviz, etc.) prezentat, pentru întocmire documentație, reparații, modificare instalație de utilizare gaze, de către operatorul economic care a efectuat verificarea sau revizia tehnică, beneficiarul își rezervă dreptul de a executa lucrările, sus-menționate, cu alți operatori economici.

IV.VIII - Scadențele ultimelor verificări tehnice periodice/revizii tehnice periodice, pentru fiecare locație în parte, este prezentată în tabelul următor:

Nr. crt.	Locație	Data executării ultimei verificări/revizii tehnice	Scadența următoarelor verificări tehnice / revizii tehnice în perioada derulării contractului		
			2022	2023	2024
01.	Sediu I Conpet	VT 01.04.2021		VT 31.03.2023	
02.	Sediu II Conpet	VT 01.04.2021		RT 31.03.2023	
03.	Constanța	VT 09.09.2020	VT 08.09.2022		
04.	Bărăganu	VT 08.12.2020	VT 08.12.2022		
05.	Călăreți	VT 28.10.2021		RT 27.10.2023	
06.	Marghita	VT 06.01.2021		VT 05.01.2023	
07.	Biled	VT 05.10.2020	VT 04.10.2022		
08.	Țicleni	RT 24.05.2022			VT 23.05.2024
09.	Stația Bărbătești	VT 04.02.2021		VT 03.02.2023	
10.	Rampa Barbatești	VT 04.02.2021		VT 03.02.2023	
11.	Orlești	VT 17.09.2020	VT 16.09.2022		
12.	Otești	VT 26.01.2022			VT 25.01.2024
13.	Poiana Lacului	VT 27.01.2021		RT 26.01.2023	
14.	Cartojani	VT 13.04.2021		RT 12.04.2023	
15.	Lucăcești	VT 15.04.2021		RT 14.04.2023	
16.	Moinești	VT 15.04.2021		RT 14.04.2023	
17.	Imeci	VT 11.08.2020	RT 10.08.2020		
18.	Băicoi-Centru	RT 01.11.2021		VT 31.10.2023	
19.	Urlați	VT 01.04.2021		VT 31.03.2023	
20.	Sinaia 2040	VT 20.10.2021		VT 19.10.2023	
21.	Apartamente Constanța	VT 30.08.2021		VT 29.08.2023	

V. Garanții

În cazul remedierii defecțiunilor sau a modificării instalației de utilizare gaze naturale, garanția pentru execuție și materiale va fi de 24 luni.

VI. Prezentarea ofertei

Se va prezenta graficul cu eșalonarea, pe perioada contractului, a lucrărilor de verificare tehnică / revizie tehnică a instalațiilor de utilizare gaze naturale, ținându-se cont de scadența ultimei verificări tehnice / revizii tehnice pentru fiecare instalație în parte și de prevederile NTPEE -2008.

Ofertanții vor prezenta copie după Autorizația ANRE destinată execuției, verificării și reviziei instalațiilor de utilizare a gazelor naturale având regimul de presiune de lucru mai mică sau egală cu 6 bar, tip EDIB (autorizație valabilă pe perioada contractului).

VII. Diverse

În cazul în care probele din cadrul reviziei tehnice sau probele efectuate după remedieri ale instalației de utilizare gaze naturale se fac cu participarea delegatului din partea operatorului SD, achitarea taxei către operatorul SD revine Conpet S.A..

În cazul modificării instalației de utilizare gaze naturale, toate taxele către operatorul SD, care revin consumatorului, vor fi achitate de Conpet S.A..

Șef Departament Dezvoltare Mentenanță,
Ing. Dan BUZATU

Șef Serviciu Mecano- Energetic,
Ing. Adrian BUZĂȚEL

Întocmit,
Ing. Lucian OPREA