

Caiet de sarcini.

**Deservirea tehnică a centralelor termice
pe gaze naturale, inclusiv electrice și gazoductelor interioare
de gaze naturale din subdiviziunile structurale
ale ASP pentru anul 2019.**

**Lista serviciilor obligatorii
la deservirea tehnică a centralelor termice
pe gaze naturale și electrice.**

1. Verificarea etanșeității centralei termice.
2. Verificarea stării camerei de ardere a centralei termice și curățirea ei.
3. Curățarea și reglarea:
 - electrodului de ionizare (*supraveghere flacără*);
 - electrodului de aprindere;
 - curățare dispersor flacără.
4. Verificarea și curățarea:
 - ventilator aspirație aer;
 - tun amestec combustibil-aer arzător;
 - presostat aer și furtunile de legătură la arzător.
5. Reglarea valvei de gaze (*în caz de necesitate*).
6. Verificarea stării tehnice a arzătorului și reglarea lui.
7. Verificarea și curățarea filtrului stabilizator de gaz metan (*dacă există*).
8. Curățarea filtrelor de pe conductele de apă la intrare în centrala termică și schimbarea lor în caz de necesitate.
9. Verificarea sistemii de siguranță și reglarea ei în caz de necesitate.
10. Verificarea sistemii de automatizare, sondelor și termostatelor.
11. Verificarea și reglarea presiunii aerului în vasul de expansiune, inclusiv etanșietatea vasului.
12. Verificarea funcționării supapelor de siguranță hidraulică.
13. Verificarea tensiunii electrice la intrare în centrala termică.
14. Verificarea funcționării pompei de circulație.
15. Verificarea elementului de încălzire (*la centrala termică-electrică*) și a tuturor conexiunilor electrice.
16. Verificarea împământării.

Cantitatea și adresa amplasării centralelor termice pe gaze naturale
din subdiviziunile structurale ale ASP

Tabelul.1

Nr. d/o	Localitatea și denumirea subdiviziunii		Adresa	Cantitatea buc.	Marca, modelul cazanului	Puterea cazanului
1	2	3	4	5	6	7
1	mun. Chișinău	DÎMTCCA	str, Salcîmilor,28	2	SIME 2R7	Q=139-kW
		SEAI	str. Alexandru cel Bun,56	2	Superac 190	Q=192 kW
			str. Ștefan Neaga,19	2	Vissmann Vinopend 100	Q=24 kW
		SCT	str. Armenească,42B	2	SIME RX	Q= 120kW
			Str. Ialoveni,100 B	2	SIME	Q=47kW
		SSC Rîșcani	str.Miron Costin,7B	1	Vailant Turbo TEC Pro	Q=24kW
		SSC Botanica	Bd. Dacia,37	2	Domina Ferelli 24E	Q=24kW
		SSC Centru	str. A. Mateevici,25	1	Ariston, 24	Q=24kW
		SSC Chișinău	str. M. Cibotaru,1	1	Schafer Heiziehnic	Q=45kW
		SSC Ciocana	str. Mircea cel Bătrîn,3	1	Vailant	Q=24kW
		CMF	Str. Sadoveanu,17	4	Vitrix PRO-35, Vitrix PRO-55	Q=35kW
2	Anenii Noi	BÎT și DCA	str. Tighina, 8	2	Sime Format	Q=32 kW
		SSC	str. Tighina, 8			
		SCT	str. Cosmodemianscaia, 5a	1	SIME	Q = 34,8 kW
		CM	str. Suvorov,2	1	Term Duo 50	Q=45kW
3	Basarabeasca	SEAI	str. 28 iunie, 34	1	Motan Max Optimus	Q = 24 kW
		SSC	str. K. Marx, 55	1	Demir Nepto	Q=24kw
		SCT	str. Școlinaia, 2a	1	Immergas Eolo Mini	Q = 28 kW
		CM	str. Naberejnaia. 9	2	SIME	Q=70kW
4	Bălți	CM	str. Vasile Alexandri,8	2	Termona Duo 50	Q=45kW
		SCT	str. Sadoveanu, 1a	2	Bosch	Q = 28 kW
		ȘIUD	str. Moscovei, 13	1	Baxi Luna 3	Q = 24 kW
5	Briceni	SSC	str. Independenței, 30	1	Ariston Uno	Q = 24 Kw
		SCT	str. Independenței, 34	1	Sime Murela EZ35BF	Q = 70 Kw
6	Cahul	SCT	str. Hașdeu, 13	1	Viadrus	Q = 24 kW
		ȘIUD	str. 31 August, 11	1	Ariston	Q = 24kW
7	Cantemir	BÎT și DCA	str. B. Glavan, 22	1	Immergas Extra Intra	Q = 24 kW
		SCT	str. Eminescu, 11	1	Habitat	Q = 23 kW
8	Călărași	SEAI	str. Ștefan cel Mare, 6	1	Habitat – 23 E	Q = 24 kW
		BÎT și DCA	str. Ștefan cel Mare, 6	1	Habitat – 23 E	Q = 24 kW
		SCT	str. P. Halippa, 13	1	Arca Pochet	Q = 24 kW

		CM	str. Bojole,2	2	Termona Duo50	Q=45kW
9	Căușeni	SSC	str. Ștefan cel Mare, 6	1	Ariston Genus EVO 35 FF	Q = 35 kW
		SCT	str. Meșterul Stanciu, 3	1	Immergas Eolo Maior	Q = 32 kW
		ȘIUD	str. A. Mateevici, 3a	1	Immergas Eolo	Q = 24 kW
10	Ceadâr Lunga	BÎT și DCA	str. Lenin, 7/1	1	Termet	Q = 28 kW
		SSC	str. Lenin, 89	1	Motan Max Optimus	Q = 24 kW
		CM	str. Lenin,9B	1	Demir Dechium	Q=50kW
11	Cimișlia	BÎT și DCA	bd. Mihai Viteazul, 48	1	Buderus Logomax 24	Q = 24 kW
		SCT	str. Ștefan cel Mare, 14	1	Vailant	Q = 24 kW
12	Comrat	ȘIUD	str. Komsomoliscaia, 24a	1	Ariston	Q = 24 kW
13	Coșnița	SEAI	str. Păcii, 49	7	Convector pe gaze naturale FEG Rt euro GF	Q = 4 Kw
		SCT	str. Eminescu, 8a	1	Habitat Dual	Q = 23 Kw
14	Criuleni	CM	str. 31 August 1989, 139	1	Vissos	Q=45 kw
		SSC	str. 31 August, 108	1	Thermona – 50	
		SCT	str. 31 August, 139	1	Sime Mireli	Q = 35 Kw
15	Dondușeni	SSC	str. E. Sîrbu, 7a	2	Vailant (70 Kw)	70kW
		SCT	str. Independenței, 43	1	Baxi Luna (31 Kw)	Q = 24 Kw
		CM	str. 31 August 1989, fr/nr	2	Termona Duo	Q=45 Kw
16	Drochia	BÎT și DCA	str. C. Cecal, 29	2	Termona Term 28TLX	Q=28 kW
		SSC	str. Independenței, 17	1	Viadrus G42	Q = 40 kW
		SCT	str. Mitr. Varlaam, 35	1	Baxi (Sime 24 kW)	Q = 50 kW
		CMF	str. Mitropolit Varlaam	2	Term Duo 50	Q=45kW
17	Dubăsari(Ustia)	SEAI	str. Ștefan cel Mare, 61	6	Convector pe caze naturale Mora	Q = 2 kW
18	Edineț	ȘIT și CCA	str. Gagarin, 72	1	Buderus Logomax 24	Q = 24 kW
		SSC	str. Independenței, 59	1	Thermona – 50	Q=45Kw
		SCT	str. 31 august 1989, 40	1	Sime	Q = 55 kW
		ȘIUD	str. Ștefan Vodă, 18	1	Ariston	Q = 24kW
		CMF	str.31 August 1989,40	2	Termona Duo 50	Q_ =45 kW
19	Fălești	SSC	str. Ștefan cel Mare, 18	2	Ferolli(32) și Demir(24)	Q=32+24Kw
		SCT	str. Ștefan cel Mare, 38	2	Nova Florida Dual	Q = 24 Kw
		CMF	str. Ștefan cel Mare,18	2	Motan ,Termona 45	Q=24+44
20	Florești	BÎT și	str. Victoriei, 55	1	Motan Max Optimus	Q = 24 Kw

		DCA				
		SSC	str. Ștefan cel Mare, 63	1	Viessmann Vitopend 100	Q = 24 Kw
		SCT	str. Gării, 5	1	Isolatst	Q = 24 Kw
21	Glodeni	SSC	str. Tricolorului, 30	1	Perfetto	Q = 24 Kw
		SCT	str. Tricolorului, 32	1	Sime Family	Q = 45 Kw
		CMF	La intersecția str. V. Zgîrcea și Pantelimon Halipa	2	Term Duo 50T	Q=50kW
22	Hîncești	SSC	str. 31 August, 4	1	Saunier Duval	Q = 25 kW
		SCT	str. M. Hîncu, 157	1	Immergas(Sime Mireli)	Q = 55 kW
		SÎUD	str. M. Hîncu, 148a	1	Baxi Luna 3	Q = 31 kW
		CMF	str. Chișinăului,12A	1	Nova Florida(Thermona50)	Q = 40 kW
23	Ialoveni	SSC	str. Alexandru cel Bun, 17	1	Buderus Logomax	Q = 28 kW
		SCT	str. Prieteniei, 12	2	Thermona Duo(56+28)	Q = 56 kW
		CMF	str. AlexNDRU CEL Bun,31	1	Termona Duo	Q=45kW
24	Leova	BÎT și DCA	str. Eminescu, 46	1	Feroli econcert	Q=35 Kw
		SCT	str. Gorki, 5	1	Vailant	Q = 24 Kw
25	Nisporeni	CMF	str. Ion Cuza,5	2	Termona Duo 50	Q=50kw
26	Oenița	SSC	str. Independenței, 49	1	Solar	Q = 24 kW
		SCT	str. M. Viteazul, 21a	1	Sime Mireli	Q = 35 kW
27	Orhei	SSC	str. T. Ciobanu, 4	1	Sime	Q = 45 kW
		SCT	str. V. Lupu, 38	2	Baxi Luna 3	Q = 31 kW
		SÎUD	str. Eminescu, 11	1	Baxi Ecofour	Q = 24 kW
		CMF	str. Vasile Lupu,47	2	Termona Duo	Q=45 kW
		SÎT și CCA	str. Eminescu, 1	1	SIME Family	Q=70kW
28	Rezina	SSC	str. Eminescu, 1			
		SCT	str. Eminescu, 6	1	Immergas Eolo Mini	Q = 24 kW
29	Rîșcani	CM	STR, Ștefan cel Mare,1	9	Convectoare	Q=4kW
		SCT	str. 31 August, 18	1	Immergas	Q = 32 kW
30	Sănătăuca	SEAI BÎT și DCA	Fără adresă	1	Motan Max Optimus	Q = 24 kW
31	Sîngerei	CM	str. Independenței, 96	1	Feroli Domiproject	Q = 32 kW
		SSC	Str. Boris Glavan,5	2	ARCA	Q=30kw
32	Soroca	SSC	str. Independenței, 74	1	Solar	Q = 32 kW
		SCT	str. M. Sadoveanu, 21	1	Sime RMG 70	Q = 70 kW
		SÎUD	str. Alexandru cel Bun, 16	1	Baxi Main Four 240F	Q = 24 kW
		CMF	str. Ion Creangă,19/1	2	Termona Duo	Q= 45 kW
33	Strășeni	SSC	str. Ștefan cel Mare, 92	1	Saunier Duval	Q = 25 Kw
		SCT	str. Ștefan cel Mare, 135	1	Sime 1R5	Q = 50 Kw

		CMF	str. Eminescu, 51	2	Thermona Therm TLX 28	Q = 28 Kw
34	Soldănești	BÎT și CCA	str. Păcii, 13b	1	Thermona Therm Duo 50	Q = 45 Kw
		SSC	str. Păcii, 13b	1	Solar	Q = 24 Kw
		CMF	str. 31 August, 1989, 7	1	Termona Duo 50	Q=45kW
35	Ștefan Vodă	SSC	str. Ștefan cel Mare, 31	1	Viessmann Vitopend 100	Q = 24 Kw
		SCT	str. 31 August 1989, 15	1	Immergas Eolo Maior	Q = 32 Kw
		CMF	str. Testemișeanu, f/nr	2	Term Duo	Q=50kW
36	Taraclia	CMF	str. Ștefan cel Mare, 32	2	Termona Duo 50	Q=45kW
		SCT	str. Ștefan cel Mare, 19a	1	Viadrus	Q = 27 kW
37	Telenești	BÎT și DCA	str. Ștefan cel Mare, 66	1	Motan Start	Q = 24 kW
		SSC	str. 31 August, 11	1	Immergas	Q = 24 kW
		SCT	str. Renașterii, 62a	1	Vailant	Q = 36 kW
		CMF	str. 31 August 1989, 18	2	Thermona Therm TLX 28	Q=28kW
38	Ungheni	SÎT și CCA	str. Ștefan cel Mare, 164	2	Motan	24 kW
		SCT	str. Eminescu, 24	2	SIME RX26CE	35Kw
		CMF	str. Națională, 21	2	. Termona Duo 50	Q=45kW
Total				141		

Cantitatea și adresa amplasării centralelor termice- electrice din subdiviziunile structurale ale ASP

Tabelul 2

Nr. d/o	Localitatea și denumirea subdiviziunii		Adresa	Cantitatea	Denumirea utilajului	Puterea
1	Briceni	CM	Str. Independenței, 21	1	Cazan electric	Q=32kW
2	Cahul	CM-	Str. Prospectul Republicii, 24G	2	Electr. Termona	Q=32kW Q=28kW
3	Cantemir	CM	Str. Basarabiei	2	Elect. EKCO.liz 25	Q=28 kW
4	Căușeni	CM	Str. Eminescu, 4	1	Electr. Ekco/Liz25	Q=28 Kw
5	Cimișlia	CM	Str. Alexandru cel Bun	2	Elefctr. Termona	Q=50kW
6	Leova	CM	Str. Hajdău, 2B	1	Electr. Ekco/Liz25	Q=28 Kw
7	Ocnia	CM	STR. Mihail Viteazul, 72B	2	Electr. termona	Q=36 Kw Q=28 Kw
8	Rezina	CM	Str. Matrosov, 4	2	Electr. EKCO.Liz	Q=36kW
			Total	13		

Volumul de servicii pentru
deservirea tehnică a conductelor interioare de gaze naturale.

Tabelul 3

Nr. d/o	Denumirea serviciilor	Cantitatea
1	Supravegherea conductelor de gaze supraterestre și controlul etanșeității.	0,5 (km)
2	Inspectarea și controlul stării de funcționare a armaturii de închidere instalate pe conductele de gaze naturale, inclusiv etanșietatea conductelor.	1.1 (km)
3	Controlul la etanșietate prin metoda examinării vizuale și săpunirii.	850 (îmbinări)

**Cerințe suplimentare
la deservirea tehnică a centralelor termice pe gaze
naturale inclusiv electrice și conductelor
interioare de gaze naturale.**

1. Deservirea tehnică a centralelor termice pe gaze se va efectua până la începerea sezonului de încălzire, conform graficului întocmit de „Prestator,, și coordonat de „Beneficiar”.
2. După efectuarea serviciilor de deservire tehnică a centralelor termice pe gaze naturale „Prestatorul,, va oferi “Beneficiarului”garanție la serviciile prestate în decurs de 6 (șase) luni.
3. La instalațiile electrice inclusiv centralele termice electrice trebuie respectate cerințele -
- “Regulilor cu privire la exploatarea tehnică a instalațiilor electrice pentru consumatori”,
- “Regulilor cu privire la tehnica securității la exploatarea instalațiilor electrice pentru consumatori” și instrucțiunilor întreprinderilor producătoare.
4. Modul de organizare a deservirii tehnice a instalațiilor electrice antideflagrante, volumul și periodicitatea lucrărilor efectuate trebuie să corespundă cerințelor Normelor de amenajare a instalațiilor electrice (PUE).
5. Deservirea tehnică a conductelor interioare de gaze naturale, trebuie efectuate prin respectarea cerințelor normative în vigoare.
6. În prețul ofertei pentru deservirea tehnică a centralelor termice urmează a fi incluse cheltuielile de transport.