

**Legislație și reglementări tehnice privind proiectarea, executia și exploatarea  
instalațiilor de gaze naturale****Conținut stabilit conform listei M.D.R.A.P din 01.01.2016**

Nr.	Indicativ	Titlul	Ordin de aprobare	Înlocuiește
Lista normative 2016				
1.	I 38-1981	Instrucțiuni tehnice pentru proiectarea sistemelor de recuperare a căldurii cu fluid intermediar în hale industriale	I.C.C.P.D.C. 93/21.07.1981	
2.	I 35-1982	Instrucțiuni tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de încălzire cu radiatoare din tablă de oțel ROTERM	I.C.C.P.D.C. 67/10.06.1982	I 35–1979
3.	I 39-1982	Instrucțiuni tehnice pentru proiectarea unor sisteme de introducerea aerului în hale industriale în scopul reducerii consumului de combustibil	I.C.C.P.D.C. 19/19.06.1982	
4.	I 40-1982	Instrucțiuni tehnice pentru utilizarea convecto-radiatoarelor tip panou în instalațiile de încălzire centrală	I.C.C.P.D.C. 143/30.11.1982	ID 29–1976
5.	I 42-1985	Instrucțiuni tehnice pentru executarea	I.C.C.P.D.C. 14/05.03.1985	

		si exploatarea instalatiilor de utilizare a energiei solare pentru prepararea apei calde de consum		
6.	GP 017-1996	Ghid pentru calculul consumului de căldură al clădirilor dotate cu sisteme pasive de încălzire solară	M.L.P.A.T. 68/N/25.03.1997	
7.	GT 016-1997	Ghid tehnic privind diagnosticarea regimului de functionare si comportării în exploatare a aparatelor de conditionare de fereastră	M.L.P.A.T. 137/N/10.11.1997	
8.	NP 018-1997	Normativ pentru proiectarea, executia exploatarea si postutilizarea punctelor de desfacere a buteliilor cu GPL la consumatori	M.L.P.A.T. 78/N/12.05.1997	
9.	ME 002-1997	Manual de specificatii privind instalarea exploatarea si mentenanta schimbătoarelor de căldură din instalatii	M.L.P.A.T. 138/N/10.11.1997	
10.	GT 015-1997	Ghid tehnic privind diagnosticarea regimului de functionare si comportării în exploatare a vaselor de expansiune închise	M.L.P.A.T. 133/N/10.11.1997	
11.	GT 017-1997	Ghid tehnic privind diagnosticarea regimului de functionare si a comportării în exploatare a generatoarelor de aer cald cu combustibil lichid sau gazos	M.L.P.A.T. 134/N/10.11.1997	
12.	GT 014-1997	Ghid tehnic privind diagnosticarea	M.L.P.A.T. 135/N/10.11.1997	

		regimului de functionare si comportării în exploatare a aerotermelor de perete si tavan		
13.	GT 018-1997	GHID TEHNIC PRIVIND DIAGNOSTICAREA REGIMULUI DE FUNCTIONARE SI COMPORTĂRII ÎN EXPLOATARE A GRUPURILOR DE POMPARE ECHIPATE CU RECIPIENT DE HIDROFOR		
14.	ST 020-1998	Specificatie tehnică privind certificarea de conformitate a calitatii tevilor din otel preizolate	M.L.P.A.T. 22/N/7.04.1999	
15.	GP 041-1998	Ghid pentru alegerea, proiectarea, întreținerea si exploatarea sistemelor si echipamentelor de sigurantă din dotarea instalatiilor de încălzire cu apă având temperatura maximă de 115 gr.C	M.L.P.A.T. 26/N/07.04.1999.	
16.	GT 022-1999	Ghid pentru determinarea consumurilor tehnologice considerate pierderi de gaze naturale din rețelele de transport si distributie	M.L.P.A.T. 75/N/05.10.1999 M.I.C. 249/17.09.1999	
17.	I 31-1999	Normativ pentru proiectarea si executarea sistemelor de alimentare cu gaze petroliere lichefiate (G.P.L.)	M.L.P.A.T. 74/N/5.10.1999	I 31–1976
18.	I 33-1999	Normativ pentru exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze petroliere lichefiate (G.P.L.)	M.L.P.A.T. 74/N/05.10.1999	I 31–1976

19.	NP 031-1999	Normativ pentru proiectarea, executia si exploatarea instalatiilor de încălzire prin radiatie de pardoseală	M.L.P.A.T. 64/N/25.08.1999	
20.	ST 023-1999	Specificatie tehnică privind controlul calității executiei sistemelor de distributie a gazelor naturale utilizând conducte din polietilenă de medie densitate. Cerinte de calitate. Procedură de verificare	M.L.P.A.T. 19/N/07.04.2000	
21.	NP 037/1-1999	Normativ de proiectare, executare si exploatare a sistemelor de alimentare cu gaze petroliere lichefiate (G.P.L.) pentru autovehicule prin statii independente	M.L.P.A.T. 72/N/04.10.1999	
22.	NP 037-1999	Normativ de proiectare, executie si exploatare a sistemelor de alimentare cu gaze petroliere lichefiate (G.P.L.) , pentru autovehicole	M.L.P.A.T. 73/N0/5.10.1999 M.I.C. 116/29/24.08.1999	
23.	GP 039-1999	Ghid pentru calculul necesarului anual de căldură al clădirilor de locuit	M.L.P.A.T. 76/N/05.10.1999.	
24.	ST 024-2000	Specificatie tehnică privind tehnologiile de executie si procedeele de verificare a sistemelor de distributie a gazelor naturale, cu conducte din polietilenă	M.L.P.A.T. 18/N/07.04.2000	
25.	GP 051-2000	Ghid de proiectare, executie si exploatare a centralelor termice mici	M.L.P.A.T. 50/N/30.06.2000	
26.	NP 048-2000	Normativ pentru expertizarea termică	M.L.P.A.T. 324/N/4.12.2000	

		si energetică a clădirilor existente si a instalatiilor de încălzire si preparare a apei calde de consum aferente acestora		
27.	GP 056-2000	Ghid pentru proiectarea instalatiilor de încălzire-răcire folosind ventiloconvectoare	M.L.P.A.T. 332/N/08.12.2000	
28.	GP 057-2000	Ghid pentru proiectarea instalațiilor de ventilare si climatizare folosind anemostate sau fante	M.L.P.A.T. 335/N/08.12.2000	
29.	GT 029-2001	Ghid pentru defalcarea consumurilor de căldură pentru încălzire si preparare a apei calde de consum la clădiri de locuit colective	M.L.P.T.L. 1612/02.11.2001	
30.	ST 046- 2001	Specificatie tehnică privind montarea si utilizarea repartitoarelor pentru consumurile de căldură ale corpurilor de încălzire	M.L.P.T.L. 1618/02.11.2001	
31.	GT 028-2001	Ghid pentru urmărirea comportării în exploatare a schimbătoarelor de căldură din centralele si punctele termice	M.L.P.T.L. 1611/02.11.2001	
32.	GT 032-2001	Ghid privind proceduri de efectuare a măsurărilor necesare expertizării termoenergetice a constructiilor si instalatiilor aferente	M.L.P.T.L. 1628/02.11.2001	
33.	I 36-2001	Ghid pentru proiectarea automatizării instalatiilor din centrale si puncte	M.L.P.T.L. 1614/02.11.2001	

		termice.		
34.	GP 066-2002	Ghid pentru transformarea punctelor termice alimentate de la industrie, în centrale termice pentru ansambluri urbane	M.L.P.T.L. 942/02.07.2002	
35.	NP 029-2002	Normativ de proiectare,executie si exploatare pentru retele termice cu conducte preizolate	M.L.P.T.L. 940/02.07.2002	NP 029-1998
36.	GP 067-2002	Ghid privind determinarea suprafetei echivalente termic a corpurilor de încălzire	M.L.P.T.L. 941/02.07.2002	
37.	NP 058-2002	Normativ pentru proiectarea si executarea sistemelor centralizate de alimentare cu energie termică - retele si puncte termice	M.L.P.T.L. 931/02.07.2002	
38.	NP 059-2002	Normativ pentru exploatarea sistemelor centralizate de alimentare cu energie termică - retele si puncte termice	M.L.P.T.L. 926/02.07.2002	
39.	I 13-2015	Normativ pentru proiectarea, executarea si exploatarea instalatiilor de incalzire centrala		revizuire si comasare normativele I 13-2002 si I 13/1-2002
40.	MP 028-2003	Metodologie privind echilibrarea hidraulica a retelelor termice de apa calda si fierbinte	M.T.C.T. nr. 904/25.11.2003	I 37-1981

41.	I 5-2010	NORMATIV pentru proiectarea, executarea si exploatarea instalatiilor de ventilare si climatizare		I 5/1998, I5/1/1994, I5/2/1994
42.		Regulament atestare verificatori tehnici si experti gaze		
43.	Ordinul 32/20012	PROCEDURĂ privind proiectarea, verificarea, execuția, recepția și punerea în funcțiune a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale	M. Of. nr. 635/06.09.2012	
44.		REGULAMENT PENTRU AUTORIZAREA OPERATORILOR ECONOMICI CARE DESFĂȘOARĂ ACTIVITĂȚI ÎN DOMENIUL GAZELOR NATURALE ȘI A CONDIȚIILOR-CADRU DE VALABILITATE AFERENTE AUTORIZAȚIILOR	ORDINUL nr. 98 /2015	
Arhiva normative				
1	I 13-2002	Normativ privind proiectarea si executarea instalatiilor de încălzire centrală	M.L.P.T.L. 930/02.07.2002	I 13-1994
2.	I 13/1-2002	Normativ pentru exploatarea instalatiilor de încălzire centrală	M.L.P.T.L. 929/02.07.2002	I 13/1-1994
3.	ST 018-1997	Specificatie tehnica privind certificarea de conformitate a calitatii materialelor si echipamentelor pentru instalatii interioare termice si sanitare	M.L.P.A.T. 131/N/10.11.1997	

4.	I 26-1973	Instructiuni tehnice pentru proiectarea instalatiilor de încălzire a halelor industriale cu jeturi de aer limitate spatial	I.G.S.C. 4/10.07.1973	
5.	I 5-1998	Normativ pentru proiectarea si executarea instalatiilor de ventilare si climatizare	M.L.P.A.T. 55/N/15.07.1998	I 5-1979
6.	I 5/1-1994	Instructiuni tehnice de proiectare pentru ventilarea sau încălzirea cu aer cald prin jeturi de aer orizontale	M.L.P.A.T. 15/N/07.07.1994	
7.	I 5/2-1998	Normativ privind exploatarea instalatiilor de ventilare si climatizare	M.L.P.A.T. 55/N/15.07.1998	
8.	I 29-1977	Instructiuni tehnice pentru proiectarea instalatiilor de încălzire perimetrală la clădiri industriale	I.C.C.P.D.C. 205/12.12.1977	
9.	NP 047-2000	Normativ pentru realizarea auditului energetic al clădirilor existente si al instalatiilor de încălzire si preparare a apei calde de consum aferente acestora.	M.L.P.T.L. 323/N/04.12.2000	
10.	NP 049-2000	Normativ pentru elaborarea si acordarea certificatului energetic al clădirilor existente.	M.L.P.T.L. 322/N/04.12.2000	
11.	MP 024-2002	Metodologie privind auditul energetic al clădirilor de locuit existente si al instalatiilor de încălzire si preparare a apei calde menajere	M.L.P.T.L. 1435/30.09.2002	



12.	GT 037-2002	Ghid pentru elaborarea si acordarea certificatului energetic al clădirilor existente	M.L.P.T.L. 935/02.07.2002	
13.	MP 017-2002	Metodologie privind atestarea auditorilor energetici pentru clădiri	M.L.P.T.L. 1850/11.11.2002	
14.	SC 007-2002	Solutii cadru pentru reabilitarea termohigro-energetică a anvelopei clădirilor de locuit existente	M.L.P.T.L. 932/02.07.2002	
15.	SC 005-2000	Solutii cadru pentru instalatii interioare de încălzire utilizând noi sisteme de reducere a agentului termic centrală termică de apartament, scară de bloc,etc.	M.L.P.A.T. 329/N/08.12.2000	
16.	SC 004-2000	Solutii cadru de proiectare a instalatiilor de climatizare la clădiri publice	M.L.P.A.T. 210/N/25/09.2000	
17.	ME 005-2000	Manual pentru întocmirea instructiunilor de exploatare privind instalatiile aferente constructiilor	M.L.P.A.T. 330/N/08.12.2000	
18.	I 37-1981	Instructiuni tehnice pentru echilibrarea hidraulica prin diafragme a instalatiilor si retelelor termice cu apa calda si fierbinte	I.C.C.P.D.C. 79/29.06.1981	
19.	SC 002-1998	Solutii cadru de contorizare a consumurilor de apă, gaze naturale si energie termica aferente instalatiilor din blocurile de locuintă		

20.	I 6-1998	Normativ pentru proiectarea si executarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale		
21.	I 6/1-1998	Normativ pentru exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale		
22.	I 6/PE-2000	Normativ pentru proiectarea si executarea sistemelor de distributie a gazelor naturale utilizând conducte, fittinguri si armături din polietilenă de medie densitate si polietilenă de înaltă densitate	M.L.P.A.T. 33/N/22.05.2000 M.I.C. 126/09.05.2000	I 6 PE-1997
23.	I 6/1/PE-2000	Normativ pentru exploatarea sistemelor de distributie cu gaze naturale prin conducte de polietilenă	M.L.P.A.T. 33/N/22.05.2000 M.I.C. 126/09.05.2000	
24.	M.OF.Nr. 173/27.02.2004	Norme tehnice pentru proiectarea si executarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale		
25.	M.OF.Nr.173 bis/27.02.2004	Norme tehnice pentru exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale		