

**Reglementari tehnice privind proiectarea si executia
lucrarilor de apa-canal****Continut stabilit conform listei M.D.R.A.P in vigoare**

Nr.	Indicativ	Titlu	Ordin de aprobare	Înlocuieste
Lista normative in vigoare				
1	I 44-1993	Îndrumător privind solutiile si măsuri în exploatarea instalatiilor sanitare în vederea reducerii pierderilor si risipei de apă	M.L.P.A.T. 13/N/09.04.1993	
2.	NP 003-1996	Normativ pentru proiectarea, executarea si exploatarea instalatiilor tehnico-sanitare si tehnologice cu tevi din polipropilenă	M.L.P.A.T. nr. 17/N/28.04.1996	
3.	NP 036-1999	Normativ de reabilitare a lucrărilor hidroedilitate din localitățile urbane	M.L.P.A.T. 77/N/05.10.1999	
4.	PC 021-2001	Program de calcul pentru dimensionarea rețelelor de sprinklere. Rețele plane ramificate	M.L.P.T.L.. 1616/02.11.2001	
5.	GP 071-2002	Ghid de proiectare pentru constructii si instalatii de dezinfectare a apei	M.L.P.T.L.. 1411/26.09.2002	
6.	GP 074-2002	Ghid pentru instalatii de separare a hidrocarburilor cu deversare în rețelele de canalizare	M.L.P.T.L.. 1454/03.10.2002	
7.	GE 046-2002	Ghid de executie pentru statii de epurare pentru localități mici (Q<5 l/s)	M.L.P.T.L.. 1410/26.09.2002	
8.	GP 087-2003	Ghid de proiectare a constructiilor pentru tratarea apei în vederea potabilizării	M.T.C.T. 647/23.10.2003	
9.	NP 091-2003	Normativ pentru proiectarea constructiilor si instalatiilor de dezinfectare a apei în vederea asigurării sănătății oamenilor si protectiei mediului	M.T.C.T. 646/23/10/2003	
10.	NP 084–2003	Normativ pentru proiectarea, executarea si exploatarea instalatiilor sanitare si a sistemelor de alimentare cu apa si canalizare conducte din materiale plastice	M.T.C.T. nr.905/25.11.2003	
11.	GE 052-2004	Ghid pentru executia si exploatarea rezervoarelor metalice pentru înmagazinarea apei potabile	O.M.T.C.T. 164/2005	

12.	GP 106-2004	Ghid de proiectare, executie si exploatare a lucrărilor de alimentare cu apă si canalizare în mediul rural	O.M.T.C.T. 161/2005	
13.	NP 118-2006	Normativ pentru proiectarea constructiilor si instalatiilor de epurare a apelor uzate orasenesti Partea a V-a: prelucrarea nămolurilor		
14.	NE 035-2006	Normativ pentru exploatarea si reabilitarea conductelor pentru transportul apei		
15.	NP 128-2011	Normativ privind calculul loviturii de berbec la conductele pentru transportul apei		
16.	GP 127-2014	Ghidul privind reabilitarea conductelor pentru transportul apei		
17.	P 96-2015	Ghid pentru proiectarea și executarea instalațiilor de canalizare a apelor meteorice în clădiri civile, social-culturale și industriale	M.L.P.A.T. nr. 832/08.10.2015	își încetează aplicabilitatea P 96-1996
18.	I 9-2022	Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor sanitare aferente clădirilor	O.M.D.L.P.A. nr. 2960/15.11.2022	la intrarea în vigoare, I9-2015 se abrogă
19.	NP 133-2022 - vol I	Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare ale localităților Volumul I – Sisteme de alimentare cu apă	O.M.D.L.P.A. nr. 15/05.01.2023	la data intrării în vigoare se abrogă, NP 133/1-2013
20.	NP 133-2022 - vol 2	Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare ale localităților, Volumul II – Sisteme de canalizare	O.M.D.L.P.A. nr. 14/05.01.2023	la data intrării în vigoare se abrogă, NP 133/2-2013
21.	NP 133-2022 - vol 3	Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare ale localităților, Indicativ NP 133-2022 Volumul III – Structuri hidroedilitare din beton armat și beton precomprimat	O.M.D.L.P.A. nr. 19/05.01.2023	
Arhiva normative				
1.	I 9-2015	Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor sanitare aferente clădirilor	M.D.R.A.P. nr. 818/2015	Revizuire și comasare normativele I9-1994 și I9/1-1996
1.	I 9/1-1996	Normativ pentru exploatarea instalatiilor sanitare	M.L.P.A.T. 69/N/25.03. 1997	
2.	I 9-1994	Normativ pentru proiectarea si	M.L.P.A.T.	I 9–1982

		executarea instalatiilor sanitare	17/N/16.05. 1994	
		Modificări I 9 - 94	M.L.P.A.T. 86/N/05.12.1996	
3.	SC 003-1999	Solutii cadru pentru instalatii automate de stingere a incendiilor tip sprinkler la depozite cu stive înalte	M.L.P.A.T. 1/N/18.01.1999	
4.	GT 018-1997	Ghid tehnic privind diagnosticarea regimului de functionare si comportării în exploatare a grupurilor de pompare echipate cu recipienti de hidrofor	M.L.P.A.T. 136/N/10.11. 1997	
5.	I 22-1999	Normativ pentru proiectarea si executarea conductelor de aductiune si a rețelilor de alimentare cu apă si canalizare ale localităților	M.L.P.A.T. 23/N/07.04.1999	I 22–1984
		Modificări si completări	M.L.P.T.L. 438/22.03.2002	
6.	P 28-1984	Normativ pentru proiectarea tehnologică a statiilor de a apelor uzate orășenesti, treptele de epurarea mecanică si biologică si linia de prelucrare si valorificare a nămolurilor	I.C.C.P.D.C. 33/19.03.1984	
7.	P 28/2-1988	Normativ pentru proiectarea tehnologică a statiilor de epurare a apelor uzate orășenesti, treapta de epurare terțiară	I.C.C.P.D.C. 34/27.04.1988	
8.	NP 028-1998	Normativ pentru proiectarea constructiilor de captare a apei	M.L.P.A.T. 78/N/13.10.1998	
9.	I 30-1975	Instructiuni tehnice pentru calculul loviturii de berbec si stabilirea măsurilor pentru prevenirea efectelor negative ale acesteia la instalatiile hidraulice sub presiune	I.G.S.C. 105/05.06.1975	
10.	P 66-2001	Normativ pentru proiectarea si executarea lucrărilor de alimentare cu apă si canalizare a localităților din mediul rural	M.L.P.A.T. 11214/N/06.09.2001	P 66–2000
11.	NP 032-1999	Normativ pentru proiectarea construcțiilor si instalatiilor de epurare a apelor uzate orășenesti -Partea I : Treapta mecanică	M.L.P.A.T. 60/N/25.08.1999	
12.	NP 088-2003	Normativ pentru proiectarea constructiilor si instalatiilor de epurare a apelor uzate orășenesti-Partea a II a: Treapta biologică	M.T.C.T. 639/23.10.2003	
13.	NP 089-2003	Normativ pentru proiectarea constructiilor si instalatiilor de epurare a apelor uzate orășenesti-Partea a III a: Statii de epurare de capacitate mică ($5 < Q, 50 \text{ l/s}$) si foarte mică ($Q, 5 \text{ l/s}$)	M.T.C.T. 640/23.10.2003	

14.	SC 002-1998	Solutii cadru de contorizare a consumurilor de apă, gaze naturale si energie termică	M.L.P.A.T. 25/N/7.04.1999	
15.	NTPA 001-2002	Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale si orășenesti la evacuarea în receptorii naturali	H.G. nr. 188/2002	
16.	NTPA 002-2002	Normativ privind conditiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților	H.G. nr. 188/2002	NTPA 002-1997
17.	NTPA 011-2002	Norme tehnice privind colectarea, epurarea si evacuarea apelor uzate orășenesti	H.G. nr. 188/2002	
18.	NP 107-2004	Normativ pentru proiectarea constructiilor si instalatiilor de epurare a apelor uzate orășenesti – Partea a IV-a: Treapta de epurare avansată a apelor uzate	O.M.T.C.T. 163/2005	
19.	GP 043-1999	Ghid privind realizarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare cu conducte din policlorura de vinil, polietilena, polipropilena		
20.	I 8-1978	Normativ pentru proiectarea si executarea conductelor de apă din tuburi din azbociment		I 8-1967
21.	P 84-1988	Instructiuni tehnice pentru proiectarea filtrelor de nisip cu nivel liber		P 84-1980
22.	I 1-1978	Normativ pentru proiectarea si executarea instalatiilor tehnico-sanitare si tehnologice cu tevi din policlorură de vinil (pvc) neplastifiată		I 1-1972
23.	ST 018-1997	Specificatie tehnica privind certificarea de conformitate a calității materialelor si echipamentelor pentru instalatii interioare termice si sanitare		