

**Reglementari tehnice privind
calculul constructiilor si elementelor de constructii****Continut stabilit conform listei M.D.R.A.P. in vigoare**

Nr.	Indicativ	Titlu	Ordin de aprobare	Inlocuieste
Lista normative in vigoare				
1.	P 83-1981	Instructiuni tehnice pentru calculul si alcatuirea constructiva a structurilor compuse beton-otel	I.C.C.P.D.C.	P 98-1974
2.	NP 033-1999	Cod de proiectare pentru structuri din beton armat cu armatura rigida (BAR)	M.L.P.A.T. 61/N/25.08.1999	
3.	GP 042-1999	Ghid de proiectare pentru structuri din beton armat cu armatura rigida (BAR)	M.L.P.A.T. 62/N/25.08.1999	
4.	NP 055-2001	Normativ pentru proiectarea antiseismica a constructiilor de locuinte, social/culturale, agrozootehnice si industriale –indicativ P100-92 Detalierea parametrilor de calcul K_s si T_c la nivelul unitatilor administrative teritoriale	M.L.P.T.L. 783/22.05.2002	
5.	GP 101-2004	Ghid privind proiectarea sistemelor de izolare seismica pasiva (reazeme, disipatori) a cladirilor	M.T.C.T. 736/19.04.2004	
6.	MP 036-2004	Metodologie privind calculul sistemelor de protectie seismica pasiva. Cladiri autoadaptabile la solicitari seismice	M.T.C.T. 738/19.04.2004	
7.	MP 026-2004	Metodologie de elaborare a hartilor de hazard seismic local pentru localitati urbane	M.T.C.T. 782/28.04.2004	
8.	GT 053-2004	Ghid privind adaptarea scarii de intensitati seismice europene EMS- 98 la conditiile seismice ale Romaniei si la necesitatile ingineresti	M.T.C.T. 803/28.04.2003	
9.	GT 054-2004	Ghid privind constituirea, intretinerea si utilizarea bancii de date pe suport magnetic (CD ROM) cuprinzand inregistrari ale miscarilor seismice ale terenului la cutremurele din 1977, 1986 si 1990 obtinute in reseaua seismica nationala	M.T.C.T. 805/28.04.2003	

10.	GT 055-2004	Ghid privind constituirea, intretinerea si utilitatea bancii de date cuprinzand inregistrari ale cutremurelor puternice obtinute pecladiri instrumentataseismic in reteaaua seismica nationala	M.T.C.T. 804/28.04.2003	
11.		Normativ privind consolidarea cu fibre a elementelor structurale de beton	M.T.C.T. 1.177/2004	
12.	CR 1-2.1-2005	Cod pentru proiectarea podurilor de cale ferată. Acțiuni.	M.T.C.T. nr. 2.229/27.12.2005	
13.	CR 1-2.2-2005	Cod pentru proiectarea podurilor de cale ferată. Convoaie tip	M.T.C.T. 2.232/27.12.2005	
14.	ME 003/2007	Metodologie privind investigarea de urgență a siguranței post seism a clădirilor și stabilirea soluțiilor cadru de intervenție	M.D.L.P.L. nr.127/08.05.2007	ME 003-1999
15.	P 100-3/2019	Cod de proiectare seismica. Partea a III-a. Prevederi pentru evaluarea seismica a cladirilor existente.	M.D.R.A.P. 2834/2019	
16.	CR 1-1-3-2012	Cod de proiectare. Evaluarea actiunii zăpezii asupra constructiilor	M.D.R.T. 1.655/2012	CR 1-1-3-2005
17.	CR 0-2012	Cod de proiectare. Bazele proiectării structurilor în construcții	M.D.R.T. 1.530/2012	CR 0-2005
18.	CR 1-1-4-2012	Cod de proiectare. Evaluarea actiunii vintului asupra constructiilor	M.D.R.T. 1.751/2012	CR 1-1-4-2005
19.	P 100-1/2006	Cod de proiectare seismică prevederi de proiectare pentru clădiri	M.T.C.T. 1711/2006	P 100-1992 P 100-1-2004
20.	P 100-1/2013	Cod de proiectare seismică – Partea I– Prevederi de proiectare pentru clădiri.	M.D.R.A.P. nr. 2956/2019	P 100-1/2006, cu modificările și completările ulterioare, se aplică în continuare la evaluarea seismică a clădirilor existente
21.	GP 128-2014	Ghid pentru calculul și proiectarea la acțiunea seismică a structurilor metalice de tip rafturi pentru prezentare și depozitare în spații comerciale.	M.D.R.A.P. nr. 393/13.03.2015	
22.	NP 135-2013	Normativ privind proiectarea fațadelor cu alcătuire ventilate.	M.D.R.A.P. nr. 3.415/26.11.2013	
23.	CR 6-2013	Cod de proiectare pentru structuri din zidarie	M.D.R.A.P. nr. 2464/08.08.2013	
24.	C 254-2022	Îndrumător privind cazuri particulare de expertizare tehnică a clădirilor pentru	O.M.D.L.P.A. nr. 3275/19.12.2022	

		cerința fundamentală „rezistență mecanică și stabilitate”		
25.	CR 2-1.1.1/ 2022	Cod de proiectare a construcțiilor cu pereți structurali de beton armat.	O.M.D.L.P.A. nr. 171/01.02.2023 O.M.D.L.P.A. nr. 425/17.03.2023	CR 2-1-1.1/2013
Arhiva normative				
1.	CR 6-2006	Cod de proiectare pentru structuri din zidărie CR 6-2006 COMPLETARE	M.T.C.T. 1712/2006 M.D.R.A.P. nr. 1372/2010	P 2-1985 CR 6-2006 se aplică, în continuare, integral, la evaluarea seismică a clădirilor din zidărie existente
2.	IM 003-1996	Metodologie pentru determinarea indicelui californian de capacitate portanta	M.L.P.A.T. 58/N/15.07.1996	
3.	NP 007-1997	Cod de proiectare pentru structuri in cadre din beton armat	M.L.P.A.T. 1/N/13.01.1997	
4.	P 73-1978	Instructiuni tehnice pentru proiectarea si executarea recipientilor din beton armat si beton precomprimat pentru lichide	I.C.C.P.D.C. 93/19.09.1978	
		Imbunatatiri la P 73 – 78	I.C.C.P.D.C. 10.10.1984	
5.	P 85-1996	Cod pentru proiectarea constructiilor cu pereti structurali de beton armat	M.L.P.A.T. 30/N/10.04.1996	P 85–1982
6.	P 94-1977	Instructiuni tehnice pentru calculul si alcatuirea elementelor de constructii din poliesteri armati cu fibre de sticla	I.C.C.P.D.C. 21/30.03.1977	
7.	P 103-1982	Instructiuni tehnice pentru proiectarea elementelor din beton precomprimat partial, folosind armaturi pretensionate si nepretensionate complementare	I.C.C.P.D.C. 150/30.11.1982	P 103–1976
8.	P 119-1983	Instructiuni tehnice pentru proiectarea executarea si exploatarea cailor de rulare pe grinzi din beton armat si beton precomprimat	I.C.C.P.D.C. 88/27.10.1983	
		Modificari la P 119 - 83	I.C.C.P.D.C. 10.10.1985	
9.	P 133-2004	Normativ pentru proiectarea cosurilor industriale din beton armat (revizuire P133-96)	M.T.C.T. 178/2005	P 133-1996

10.	P 133/1-1994	Normativ tehnic republican privind repararea si consolidarea cosurilor industriale din beton armat	M.L.P.A.T 32/N/25.10.1994	
11.	P 133/0-1994	Normativ de clasificare si caracteristici geometrice a cosurilor industriale glisate	M.L.P.A.T. 32/N/25.10.1994	
12.	NE 019-2003	Calculul si alcatuirea structurilor de rezistenta din lemn amplasate in zone seimice(completare la normativul pentru proiectarea antiseismica a constructiilor de locuinte,social- culturale si industriale- P100-92- la capitolul IX, referitor la constructiile din lemn	M.T.C.T. 304/16.09.2003	
13.	ME 003-1999	Manual privind investigarea de urgenta postseism si stabilirea solutiilor cadru de interventie imediata pentru punerea in siguranta provizorie a constructiilor avariate	M.L.P.A.T. 8/N/4.02.1999	
14.	NP 082-2004	Cod de proiectare. Bazele proiectării si actiuni asupra constructiilor. Actiunea vântului.	M.T.C.T. 165/2005	