

**Reglementari tehnice privind proiectarea si executarea  
drumurilor si podurilor****Continut stabilit conform listei M.D.R.A.P in vigoare**

Nr.	Indicativ	Titlul	Ordin de aprobare	Inlocuieste
Lista normative in vigoare				
1.	CD 153-1986	INSTRUCȚIUNI și condiții tehnice pentru măsurarea denivelărilor din profil longitudinal cu ajutorul aparatului viagraf	M.T.Tc 1776/1985	
2.	CD 42-1985	NORMATIV departamental pentru folosirea directă a nisipurilor bituminoase cu și fără adaus de bitum dur la executarea la cald a straturilor bituminoase	M.T.Tc 1126/1985	
3.	CD 72-1985	Instrucțiuni tehnice departamentale privind execuția fundațiilor pe coloane vibrante	M.T.Tc 1779/1985	
4.	C 182-1987	NORMATIV privind executarea mecanizată a terasamentelor de drum	M.T.Tc. 1613/1987	
5.	NE 008-1997	NORMATIV privind îmbunătățirea terenurilor de fundare slabe, prin procedee mecanice. Caietul VIII/95: Compactare cu maiul foarte greu	M.L.P.A.T. 60/N/1997	
6.		NORME TEHNICE privind proiectarea si amplasarea constructiilor, instalatiilor si panourilor publicitare în zona drumurilor, pe poduri, pasaje, viaducte si tuneluri rutiere	M.T. 571/1997	
7.		NORME TEHNICE privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice	M.T. 46/1998	
8.		NORME privind protectia mediului ca urmare a impactului drum-mediului înconjurător	M.T. 1836/2017	
9.		NORME TEHNICE privind proiectarea, construirea si modernizarea drumurilor	M.T. 1296/2017	
10.		NORME privind amplasarea si exploatarea balastierelor din zona drumurilor si a podurilor	M.T. 1293/2017	
11.		Norme tehnice privind amplasarea lucrarilor edilitare, a stilpilor pentru instalatii si a pomilor in localitatile urbane si rurale	M.T. 1294/2017	
12.	AND 545-1998	NORMATIV pentru executia tratamentelor	M.T. 194/1999	

		bituminoase cu agregate naturale de balastieră neconcasate pe drumuri cu trafic redus		
13.	GP 046-1998	Ghid de proiectare și execuție pentru construcțiile aferente căii de rulare a tramvaielor. Satisfacerea exigențelor de calitate.	M.L.P.A.T. nr. 77/N/13.12.1998	
14.		Norme tehnice privind proiectarea și realizarea străzilor în localitățile rurale	M.T. 50/1998	
15.		Norme tehnice privind proiectarea și realizarea străzilor în localitățile urbane	M.T. 49/1998	
16.	NE 010-1999 AND 556-1999	NORMATIV pentru execuția tratamentelor bituminoase cu bitum aditivat	M.L.P.A.T. 221/2000	CD 164-1987
17.	NE 011-1999 AND 555-1999	NORMATIV pentru execuția tratamentelor bituminoase cu emulsii pe bază de bitum modificat cu polimeri	M.L.P.A.T. 221/2000	CD 164-1987
18.	ST 022-1999	SPECIFICATIE TEHNICĂ pentru proiectarea, executia și exploatarea drumurilor cu o singură bandă de circulație în mediul rural	M.L.P.A.T. 66/N/2000	
19.	CD 16-2000	NORMATIV privind condițiile de execuție a îmbrăcămintilor bituminoase usoare (revizuire CD 16-1978)	M.T.C.T. 605/2003	CD 16-1978
20.	CD 63-2000	NORMATIV pentru proiectarea și folosirea aparatelor de reazem din neopren pentru podurile de cale ferată și sosea, (revizuire CD 63-1984)	M.T.C.T. 612/2003	CD 63-1984
21.	NP 043-2000	NORMATIV pentru proiectarea structurilor de poduri cu grinzi metalice în beton	M.L.P.A.T. 260/N/2000	
22.	CD 155-2001	NORMATIV privind determinarea stării tehnice a drumurilor moderne	M.T.C.T. 625/2003	
23.	CD 99-2001	NORMATIV privind repararea și întreținerea podurilor și podetelor de sosea din beton, beton armat, beton precomprimat și zidărie de piatră (revizuire CD 99-1997)	M.T.C.T. 608/2003	
24.	DD 502-2001	NORMATIV pentru execuția tratamentelor din anrobate bituminoase cu granulozitate discontinuă (revizuire DD 502-1987)	M.T.C.T. 621/2003	DD 502-1987
25.	PD 46-2001	NORMATIV pentru calculul plăcilor armate pe două direcții la podurile din beton armat (revizuire PD 46-1979)	M.T.C.T. 624/2003	PD 46-1979
26.	PD 177-2001	NORMATIV pentru dimensionarea sistemelor rutiere suplă și semirigide (metoda analitică), (revizuire PD 177-1976)	M.T.C.T. 609/2003	PD 177-1977
27.	CD 31-2002	NORMATIV pentru determinarea prin deflectografie și deflectometrie a capacității portante a drumurilor cu structuri rutiere suplă și semirigide (revizuire CD	M.T.C.T. 619/2003	CD 31-1994

		31-1994)		
28.	NE 015-2002	NORMATIV pentru executarea lucrărilor de reparatii a drumurilor cu beton rutier fluidifiat	M.L.P.T.L. 1719/2002	CD 146-1984
29.	NP 067-2002	NORMATIV pentru proiectarea lucrărilor de apărare a drumurilor, căilor ferate si podurilor împotriva actiunii apelor curgătoare si lacurilor (revizuire PD 161-85)	M.L.P.T.L. 1059/2002	
30.	AND 582-2002	NORMATIV privind proiectarea si executia pietruirii drumurilor de pământ. Conditii tehnice de calitate	M.T.C.T. 603/2003	
31.	AND 539-2002	NORMATIV privind realizarea mixturilor bituminoase stabilizate cu fibre de celuloză, destinate executării îmbrăcămintilor bituminoase rutiere	M.T.C.T. 447/2003	
32.	CD 151-2002	NORMATIV privind realizarea îmbrăcămintilor rutiere din beton de ciment cu granulozitate discontinuă	M.T.C.T. 623/2003	
33.	NE 014-2002	NORMATIV pentru executarea îmbrăcămintilor rutiere din beton de ciment în sistemele cofraje fixe si glisante	M.T. 1718/2002	
34.	NP 081-2002	NORMATIV de dimensionare a structurilor rutiere rigide (inlocuire PD 177-76)	M.T.C.T. 1717/2002	PD 177-1976
35.	PD 162-2002	NORMATIV privind proiectarea autostrăzilor extraurbane (revizuire PD 162-1983)	M.T.C.T. 622/2002	
36.	PD 95-2002	NORMATIV privind proiectarea hidraulică a podurilor și podețelor	A.N.D. Decizia nr. 10/2002	
37.	GEx 006-2002	Ghid pentru întreținerea, repararea și etanșarea construcțiilor subterane pentru metroul din București.	M.L.P.T.L. nr. 1.716/17.10.2002	
38.	NP 062-2002	NORMATIV pentru proiectarea sistemelor de iluminat rutier și pietonal	M.L.P.T.L. 938/2002	
		ORDIN nr. 2.837 din 2 noiembrie 2022 privind modificarea si completarea reglementarii tehnice "Normativ pentru proiectarea sistemelor de iluminat rutier si pietonal, indicativ NP 062/2002"		
39.	NE 022-2003	NORMATIV privind determinarea adezivității liantilor bituminoși la agregate	M.T.C.T. 482/2003	
40.	CD 148-2003	GHID privind tehnologia de executie a straturilor de fundatie din balast	M.T.C.T. 478/2003	
41.	NE 017-2003	Normativ privind realizarea și urmărirea în timp a protecției structurilor subterane ale metroului împotriva curenților de dispersie produși de circulația trenurilor de metrou	M.T.C.T. nr. 309/16.09.2003	

42.	P 19-2003	NORMATIV pentru adaptarea pe teren a proiectelor tip de podete pentru drumuri (revizuire P 19-86)	M.T.C.T. 310/2003	P 19/1986
43.	NE 021-2003	NORMATIV privind stabilirea cerintelor tehnice de calitate a drumurilor legate de cerintele utilizatorilor	M.T.C.T. 480/2003	
44.	CD 118-2003	NORMATIV pentru executia rosturilor din asfalt turnat armat în vederea asigurării continuității căii la podurile de sosea din beton armat si beton precomprimat (revizuire CD 118-79)	M.T.C.T. 904/2004	CD 118-1979
45.	CD 170-2003	GHID pentru realizarea îmbrăcămintilor rutiere din beton de ciment cu cribluri de natură calcaroasă	M.T.C.T. 479/2003	
46.	DD 509-2003	NORMATIV privind reciclarea mixturilor asfaltice la cald, în statii fixe (revizuire DD 509-89)	M.T.C.T. 906/2004	AND 509-1989
47.	NE 023-2003	NORMATIV pentru executarea straturilor de fundatie din beton slab la autostrăzi	M.T.C.T. 483/2003	
48.	NE 024-2003	NORMATIV pentru executarea straturilor de beton poros la benzile de stationare accidentală la autostrăzi	M.T.C.T. 481/2004	
49.	NE 025-2003	NORMATIV privind interventii de urgentă la îmbrăcămintile bituminoase pe timp friguros	M.T.C.T. 1608/2004	
50.	AND 540-2003	NORMATIV pentru evaluarea stării de degradare a îmbrăcămintei bituminoase pentru drumuri cu structuri rutiere suple si semirigide (revizuire AND 540-98)	M.T.C.T. 907/2004	AND 540-1998
51.	NP 095-2004	Normativ privind proiectarea zonei platformei caii din punct de vedere al protectiei impotriva inghetului		
52.	CD 027-2004	Normativ privind utilizarea traverselor de beton precomprimat la linii de cale ferată.	M.T.C.T nr. 571/24.03.2004	
53.	NE 026-2004	NORMATIV privind reciclarea la cald a îmbrăcămintilor rutiere bituminoase	M.T.C.T. 507/2004	
54.	NP 109-2004	Normativ privind proiectarea liniilor și stațiilor de cale ferată pentru viteze până la 200 km/h		
55.	NP 111-2004	NORMATIV pentru dimensionarea straturilor de bază din beton de ciment ale structurilor rutiere	M.T.C.T. 197/2005	
56.	NP 115-2004	NORMATIV privind proiectarea infrastructurilor de beton si beton armat pentru poduri	M.T.C.T. 171/2005	
57.	NP 116-2004	Normativ privind alcătuirea structurilor rutiere rigide si suple pentru străzi	M.T.C.T. 196/2005	
58.	NP 104-2004	NORMATIV pentru proiectarea podurilor din beton si metal. Suprastructuri pentru poduri de sosea, cale ferată si pietonale, precomprimate exterior	M.T.C.T. 277/2005	

59.	NE 031-2004	NORMATIV pentru hidroizolarea tunelurilor pentru căi de comunicare cu folii de mase plastice	M.T.C.T. 177/2005	
60.	NE 033-2005	Normativ pentru întreținerea și repararea străzilor	M.T.C.T. 2100/2005	
61.	AND 514-2007	METODOLOGIE privind efectuarea recepției lucrărilor de întreținere și reparare curentă drumuri-poduri	M.T.C.T. 616/2003	AND 514-2000
62.	AND 525-2013	Normativ privind prevenirea și combaterea înzapezirii drumurilor publice		AND 525-2011
63.	AND 592-2014	Normativ privind utilizarea materialelor geosintetice la ranforsarea structurilor rutiere cu straturi asfaltice.	Decizia C.N.A.D.N.R. nr.1.222/29.08.2013	AND 592/2006
64.	AND 605-2016	Mixturi asfaltice executate la cald. Condiții tehnice privind proiectarea, prepararea și punerea în opera a mixturilor asfaltice	M.T. 6970/1779/2017	AND 605/2014
		ORDIN nr. 1.114/1.205/2023 privind modificarea anexei la Ordinul viceprim-ministrului, ministrul dezvoltării regionale, administrației publice și fondurilor europene, și al ministrului transporturilor nr. 6.970/1.779/2017 pentru aprobarea reglementării tehnice "Normativ privind mixturile asfaltice executate la cald. Condiții tehnice de proiectare, preparare și punere în opera a mixturilor asfaltice". Indicativ AND 605-2016		
65.	ST 052-2014	Specificație tehnică privind cerințele tehnice specifice pentru echiparea căilor de trafic rutier cu dispozitive de reducere a zgomotului	M.D.R.A.P. Nr.774/2015	
66.	PCC 018-019-2015	Procedura pentru inspecția tehnică a stațiilor pentru producerea agregatelor minerale pentru betoane și lucrări de drumuri/Procedura pentru inspecția tehnică a stațiilor pentru prepararea mixturilor asfaltice pentru lucrări de drumuri și aeroporturi	ORDINUL nr. 962/2015/ORDINUL nr.91/2015	
67.	PCC 024-2015	Procedura pentru inspecția tehnică a echipamentelor tehnologice pentru executarea, profilarea și finisarea lucrărilor de pământ specifice la drumuri, aeroporturi și fundații speciale	M.D.R.A.P. nr. 164/2015	
68.	AND 604-2012	Ghid pentru planificarea și proiectarea semnalizării rutiere de orientare și informare pentru asigurarea continuității, uniformității și cognoscibilității acestuia	C.N.A.D.N.R. nr.853/10.07.2012	
69.		Norme privind încadrarea în categorii a drumurilor de interes național	M.T. 1297/2017	
70.		REGLEMENTARE TEHNICĂ privind proiectarea și	M.T.1298/2017	

		dotarea parcarilor noi, a locurilor de oprire si stationare aferente drumurilor publice, situate în extravilanul localităților		
71.		Norme tehnice privind condițiile de proiectare si amplasarea constructiilor, instalatiilor si a mijloacelor de publicitate in zona drumurilor, pe poduri, pasaje, viaducte, in tuneluri rutiere, precum si amenajare a cailor de acces la drumurile publice	M.T. 1668/2023	
72.	AND 514-2022	Regulament privind receptia lucrarilor de intretinere drumuri si poduri	M.T. 860/01.09.2022	
73.	AND 523-2022	NORMATIV privind executia straturilor bituminoase foarte subtiri la rece	M.T.I. 752/2023	AND 523-2003
74.	AND 532-2022	Normativul privind reciclarea la rece a straturilor rutiere	M.T.I. 1431/2023	AND 532/1997
Arhiva normative				
1.	NP 105-2004	NORMATIV pentru proiectarea si executia căptuseliilor prefabricate la tunelurile executate cu scutul	M.T.C.T. 182/2005	
2.	CD 029-1979	Instrucțiuni tehnice departamentale pentru proiectarea și executarea fundațiilor pentru lucrările de drumuri din pământuri stabilizate cu ciment.	M.T.T.C. nr. 311/17.02.1979	
3.	DD 506-2001	NORMATIV privind organizarea si efectuarea anchetelor de circulatie, origine-destinatie. Pregătirea datelor în vederea prelucrării (revizuire DD 506-1998)	M.T.C.T. 615/2003	
4.	AND 584-2002	NORMATIV pentru determinarea traficului de calcul pentru proiectarea drumurilor din punct de vedere al capacității portante si al capacității de circulatie	M.T.C.T. 617/2003	
5.	PD 189-2000	NORMATIV pentru determinarea capacității de circulatie a drumurilor publice (revizuire PD 189-1978)	M.T.C.T. 610/2003	
6.	NP 067-2002	NORMATIV pentru proiectarea lucrărilor de apărare a drumurilor, căilor ferate si podurilor împotriva actiunii apelor curgătoare si lacurilor (revizuire PD 161-85)	M.L.P.T.L. 1059/2002	
7.		HOTĂRÂREA GUVERNULUI nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții		
8.		INSTRUCȚIUNI de aplicare a unor prevederi din Hotărârea Guvernului nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a	M.D.L.P.L.	

		structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții	863/2008	
9.		ORDINUL nr. 276/2009 pentru modificarea și completarea Instrucțiunilor de aplicare a unor prevederi din Hotărârea Guvernului nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții, aprobate prin Ordinul nr. 863/2008	M.D.R.L 276/2009	
10.	CD 129-2002	NORMATIV pentru executia terasamentelor rutiere din cenusă de termocentrală	M.T.C.T. 620/2003	
11.	CD 147-2002	NORMATIV pentru executia betoanelor rutiere cu adaos de cenusă de termocentrală	M.T.C.T. 618/2003	
12.	AND 537-2003	NORMATIV privind caracteristicile tehnice ale bitumului neparafinos pentru drumuri (Revizuire Normativ AND ind. 537-98)	M.T.C.T. 918/2004	
13.		ORDINUL nr. 925/2005 pentru completarea ordinului nr. 907/2004 pentru aprobarea reglementării tehnice „ Normativ pentru evaluarea stării de degradare a îmbrăcămintei bituminoase pentru drumuri cu structuri rutiere suplă și semirigide ( revizuire AND 540-98)	M.T.C.T. 925/2005	
14.	PD 216-2001	NORMATIV privind proiectarea și executia de tratamente bituminoase duble inverse pe îmbrăcămintă cu lianți hidraulici (revizuire PD 216-1982)	M.T.C.T. 606/2003	
15.		NOMENCLATORUL activităților de administrare, exploatare, întreținere și reparații la drumurile publice (extras)	M.T. 78/1998	
16.		ORDINUL nr. 346/2000 privind modificarea și completarea Ordinului nr. 78/1999 pentru aprobarea Nomenclatorului activităților de administrare, exploatare, întreținere și reparații la drumurile publice	M.T. Ordinul 346/2000	
17.	DD 505-2001	NORMATIV privind activitatea districtului de drumuri (revizuire DD 505-1988)	M.T.C.T. 604/2003	
18.	AND 525-2005	NORMATIV privind prevenirea și combaterea înzăpezirii drumurilor publice	M.T.C.T.-M.A.T. 1945/2005 1265/2006	
18.		HOTĂRÂREA GUVERNULUI nr. 36/1996 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele privind exploatarea și menținerea în bună stare a drumurilor publice		
21.	PD 165-2000	NORMATIV privind alcătuirea și calculul structurilor de poduri și podețe de șosea cu suprastructuri	M.T.C.T. 611/2003	

		monolit și prefabricate		
22.	GE 029-1997	GHID practic privind tehnologia de execuție a piloților pentru fundații	M.L.P.A.T. 55/N/1997	
23.		NORMATIV privind executia la cald a îmbrăcăminteii bituminoase cilindrate pe cale de pod, cu beton asfaltic cilindrat	M.T. 51/1998	
24.	NP 103-2004	NORMATIV de proiectare pentru lucrările de reparatii și consolidare ale podurilor rutiere în exploatare	M.T.C.T. 181/2005	
25.	GT 061-2003	GHID privind identificarea și clasificarea defectelor la tuneluri pentru căi de comunicație	M.T.C.T. 1005/2003	