

**Reglementari tehnice privind**  
**proiectarea, construirea, intretinerea si repararea drumurilor si podurilor****Continut stabilit conform listei M.D.R.A.P din ianuarie 2017**

Nr.	Indicativ	Titlul	Ordin de aprobare	Înlocuieste
Lista normative 2017				
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.	AND 532-1997	NORMATIV privind reciclarea la rece a îmbrăcămintei rutiere	M.T. 52/1998	
6.	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	
7.		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	
8.		NORME TEHNICE privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice	M.T. 46/1998	
9.		NORME privind protectia mediului ca urmare a impactului drum-mediu înconjurător	M.T. 44/1998	
10.		NORME TEHNICE privind proiectarea, construirea si modernizarea drumurilor	M.T. 45/1998	
11.		NORME privind amplasarea si exploatarea balastierelor din zona drumurilor si a podurilor	M.T. 48/1998	
12.		Norme tehnice privind amplasarea lucrărilor edilitare, a stâlpilor pentru instalatii si a pomilor în localitățile urbane si rurale	M.T. 47/1998	

13.	AND 545-1998	NORMATIV pentru executia tratamentelor bituminoase cu agregate naturale de balastieră neconcasate pe drumuri cu trafic redus	M.T. 194/1999	
14.	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	
15.		Norme tehnice privind proiectarea si realizarea străzilor în localitățile rurale	M.T. 50/1998	
16.		Norme tehnice privind proiectarea si realizarea străzilor în localitățile urbane	M.T. 49/1998	
17.	NE 010-1999 AND 556-1999	NORMATIV pentru execuția tratamentelor bituminoase cu bitum aditivat	M.L.P.A.T. 221/2000	CD 164-1987
18.	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
19.	ST 022-1999	SPECIFICATIE TEHNICĂ pentru proiectarea, executia si exploatarea drumurilor cu o singură bandă de circulație în mediul rural	M.L.P.A.T. 66/N/2000	
20.	CD 16-2000	NORMATIV privind condițiile de executie a îmbrăcămintilor bituminoase usoare (revizuire CD 16-1978)	M.T.C.T. 605/2003	CD 16-1978
21.	CD 63-2000	NORMATIV pentru proiectarea si folosirea aparatelor de reazem din neopren pentru podurile de cale ferată si sosea, (revizuire CD 63-1984)	M.T.C.T. 612/2003	CD 63-1984
22.	NP 043-2000	NORMATIV pentru proiectarea structurilor de poduri cu grinzi metalice în beton	M.L.P.A.T. 260/N/2000	
23.	CD 155-2001	NORMATIV privind determinarea stării tehnice a drumurilor moderne	M.T.C.T. 625/2003	
24.	CD 99-2001	NORMATIV privind repararea si întreținerea podurilor si podetelor de sosea din beton, beton armat, beton precomprimat si zidărie de piatră (revizuire CD 99-1997)	M.T.C.T. 608/2003	
25.	DD 502-2001	NORMATIV pentru executia tratamentelor din anrobate bituminoase cu granulozitate discontinuă (revizuire DD 502-1987)	M.T.C.T. 621/2003	DD 502-1987
26.	PD 46-2001	NORMATIV pentru calculul plăcilor armate pe două directii la podurile din beton armat (revizuire PD 46-1979)	M.T.C.T. 624/2003	PD 46-1979
27.	PD 177-2001	NORMATIV pentru dimensionarea sistemelor rutiere suple si semirigide (metoda analitică), (revizuire PD 177-1976)	M.T.C.T. 609/2003	PD 177-1977
28.	CD 31-2002	NORMATIV pentru determinarea prin deflectografie	M.T.C.T. 619/2003	CD 31-

		si deflectometrie a capacității portante a drumurilor cu structuri rutiere suple si semirigide (revizuire CD 31-1994)		1994
29.	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
30.	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	
31.	AND 582-2002	NORMATIV privind proiectarea si executia pietruirii drumurilor de pământ. Conditii tehnice de calitate	M.T.C.T. 603/2003	
32.	AND 539-2002	NORMATIV privind realizarea mixturilor bituminoase stabilizate cu fibre de celuloză, destinate executării îmbrăcămintilor bituminoase rutiere	M.T.C.T. 447/2003	
33.	CD 151-2002	NORMATIV privind realizarea îmbrăcămintilor rutiere din beton de ciment cu granulozitate discontinuă	M.T.C.T. 623/2003	
34.	NE 014-2002	NORMATIV pentru executarea îmbrăcămintilor rutiere din beton de ciment în sistemele cofraje fixe si glisante	M.T. 1718/2002	
35.	NP 081-2002	NORMATIV de dimensionare a structurilor rutiere rigide (inlocuire PD 177-76)	M.T.C.T. 1717/2002	PD 177-1976
36.	PD 162-2002	NORMATIV privind proiectarea autostrăzilor extraurbane (revizuire PD 162-1983)	M.T.C.T. 622/2002	
37.	PD 95-2002	NORMATIV privind proiectarea hidraulică a podurilor și podețelor	A.N.D. Decizia nr. 10/2002	
38.	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	
39.	NE 022-2003	NORMATIV privind determinarea adezivității lianților 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 podețe 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.	AND 523-2003	NORMATIV privind executia straturilor bituminoase foarte subtiri la rece (revizuire AND 523-98)	M.T.C.T. 905/2004	AND 523-1998
50.	NE 025-2003	NORMATIV privind interventii de urgentă la îmbrăcămintile bituminoase pe timp friguros	M.T.C.T. 1608/2004	
51.	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
52.	NP 095-2004	Normativ privind proiectarea zonei platformei caii din punct de vedere al protectiei impotriva inghetului		
53.	CD 027-2004	Normativ privind utilizarea traverselor de beton precomprimat la linii de cale ferată.	M.T.C.T nr. 571/24.03.2004	
54.	NE 026-2004	NORMATIV privind reciclarea la cald a îmbrăcămintilor rutiere bituminoase	M.T.C.T. 507/2004	
55.	NP 109-2004	Normativ privind proiectarea liniilor și stațiilor de cale ferată pentru viteze până la 200 km/h		
56.	NP 111-2004	NORMATIV pentru dimensionarea straturilor de bază din beton de ciment ale structurilor rutiere	M.T.C.T. 197/2005	
57.	NP 115-2004	NORMATIV privind proiectarea infrastructurilor de beton si beton armat pentru poduri	M.T.C.T. 171/2005	
58.	NP 116-2004	Normativ privind alcătuirea structurilor rutiere rigide si suple pentru străzi	M.T.C.T. 196/2005	
59.	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	
60.	NE 031-2004	NORMATIV pentru hidroizolarea tunelurilor pentru căi de comunicatie cu folii de mase plastice	M.T.C.T. 177/2005	

61.	NE 033-2005	Normativ pentru întreținerea și repararea străzilor	M.T.C.T. 2100/2005	
62.	AND 514-2007	METODOLOGIE privind efectuarea recepției lucrărilor de întreținere și reparare curentă drumuri-poduri	M.T.C.T. 616/2003	AND 514-2000
63.	AND 525-2013	Normativ privind prevenirea și combaterea înzapezirii drumurilor publice		AND 525-2011
64.	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
65.	AND 605-2014	Mixturi asfaltice executate la cald. Condiții tehnice privind proiectarea, prepararea și punerea în opera		
66	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	
67	PCC 018-019-2015	Procedura pentru inspectia tehnica a statiilor pentru producerea agregatelor minerale pentru betoane si lucrari de drumuri/Procedura pentru inspectia tehnica a statiilor pentru prepararea mixturilor asfaltice pentru lucrari de drumuri si aeroporturi	ORDINUL nr. 962/2015/ORDINUL nr.91/2015	
68.	PCC 024-2015	Procedura pentru inspectia tehnica 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	
69.	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	
Arhiva normative				
1.	NP 105-2004	NORMATIV pentru proiectarea și execuția 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 și efectuarea anchetelor de circulație, origine-destinație. 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 și al capacității de circulație	M.T.C.T. 617/2003	

5.	PD 189-2000	NORMATIV pentru determinarea capacității de circulație 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 și podurilor împotriva acțiunii apelor curgătoare și lacurilor (revizuire PD 161-85)	M.L.P.T.L. 1059/2002	
7.		REGLEMENTARE TEHNICĂ privind proiectarea și dotarea locurilor de parcare, oprire și staționare, aferente drumurilor publice, situate în extravilanul localităților	M.T.C.T. 2264/2004	
8.		ORDIN privind modificarea Ordinului nr. 2264/2004 pentru aprobarea reglementării tehnice privind proiectarea și dotarea locurilor de parcare, oprire și staționare, aferente drumurilor publice, situate în extravilanul localităților	M.T.C.T. 1506/2005	
9.		ORDIN pentru modificarea Normelor tehnice (pct. 3.4.15) privind proiectarea și amplasarea construcțiilor, instalațiilor și panourilor publicitare în zona drumurilor, pe poduri, pasaje, viaducte și tuneluri rutiere, aprobate prin Ordinul nr. 571/1997	M.L.P.T.L. 118/2002	
10.		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		
11.		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 structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții	M.D.L.P.L. 863/2008	
12.		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	
13.	CD 129-2002	NORMATIV pentru executia terasamentelor rutiere din cenusă de termocentrală	M.T.C.T. 620/2003	
14.	CD 147-2002	NORMATIV pentru executia betoanelor rutiere cu adaos de cenusă de termocentrală	M.T.C.T. 618/2003	
15.	AND 537-	NORMATIV privind caracteristicile tehnice ale	M.T.C.T. 918/2004	

	2003	bitumului neparafinos pentru drumuri (Revizuire Normativ AND ind. 537-98)		
16.		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 suple și semirigide ( revizuire AND 540-98)	M.T.C.T. 925/2005	
17.	PD 216-2001	NORMATIV privind proiectarea si executia de tratamente bituminoase duble inverse pe îmbrăcăminti cu lianti hidraulici (revizuire PD 216-1982)	M.T.C.T. 606/2003	
18.		NOMENCLATORUL activităților de administrare, exploatare, întreținere si reparatii la drumurile publice (extras)	M.T. 78/1998	
19.		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	
20.	DD 505-2001	NORMATIV privind activitatea districtului de drumuri (revizuire DD 505-1988)	M.T.C.T. 604/2003	
21.	AND 525-2005	NORMATIV privind prevenirea si combaterea înzăpezirii drumurilor publice	M.T.C.T.-M.A.T. 1945/2005 1265/2006	
22.		HOTĂRÂREA GUVERNULUI nr. 36/1996 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele privind exploatarea și menținerea în bună stare a drumurilor publice		
23.	NP 062-2002	NORMATIV pentru proiectarea sistemelor de iluminat rutier și pietonal	M.L.P.T.L. 938/2002	
24.	PD 165-2000	NORMATIV privind alcătuirea și calculul structurilor de poduri și podețe de șosea cu suprastructuri monolit și prefabricate	M.T.C.T. 611/2003	
25.	GE 029-1997	GHID practic privind tehnologia de execuție a piloților pentru fundații	M.L.P.A.T. 55/N/1997	
26.		NORMATIV privind executia la cald a îmbrăcămintei bituminoase cilindrate pe cale de pod, cu beton asfaltic cilindrat	M.T. 51/1998	
27.	NP 103-2004	NORMATIV de proiectare pentru lucrările de reparatii si consolidare ale podurilor rutiere în exploatare	M.T.C.T. 181/2005	
28.	GT 061-2003	GHID privind identificarea și clasificarea defectelor la tuneluri pentru căi de comunicație	M.T.C.T. 1005/2003	