

**OPIS INCERCĂRI AUTORIZATE LABORATOR IME în anul 2007  
și extinse în 2009**

Nr.crt	Indicativ procedură	Denumirea încercării	REFERENȚIAL
<b>PROFIL: 33 – M.B.M. – MATERIALE PENTRU BETOANE ȘI MORTARE</b>			
<b>33./01. Încercări pe CIMENT</b>			
1	PTE 4.9-IME 33/01.04	Finetea de macinare – metoda cernerii	SR EN 196-6:2006
2	PTE 4.9-IME 33/01.12	Determinarea consistenței standard	SR EN 196-3:2006
<b>33./06. Încercări pe VAR</b>			
3	PTE 4.9-IME 33/06.14	Rezistența la compresiune	SR EN ISO 459-2:2003 SR EN 196-1:2006
4	PTE 4.9-IME 33/06.15	Finetea – metoda cernerii uscate	SR EN ISO 459-2:2003 SR EN 196-6:1994
5	PTE 4.9-IME 33/06.16	Timp de priză	SR EN ISO 459-2:2003 SR EN 196-3:2006
6	PTE 4.9-IME 33/06.17	Valoarea de împrăștiere și penetrarea	SR EN ISO 459-2:2003 SR EN 196-3:2006
7	PTE 4.9-IME 33/06.18	Apa liberă	SR EN ISO 459-2:2003
<b>PROFIL: 04 – B.BA.BP. – BETON, BETON ARMAT ȘI BETON PRECOMPRIMAT</b>			
<b>04./01. Încercări pe BETON PROASPĂT</b>			
8	PTE 4.9-IME 04/01.02	Determinarea lucrabilității	STAS 1759-88 SR EN 12350-2:2003 SR EN 12350-4:2002 SR EN 12350-5:2002
9	PTE 4.9-IME 04/01.03	Determinarea densității aparente	STAS 1759-88 SR EN 12350-6:2002
10	PTE 4.9-IME 04/01.05	Determinarea timpului de priză	STAS 1759-88
11	PTE 4.9-IME 04/01.06	Determinarea temperaturii	NE 012-1999
12	PTE 4.9-IME 04/01.07	Conținut de aer	SR EN 12350-7:2003
<b>04./02. Încercări pe BETON ÎNTĂRIT</b>			
13	PTE 4.9-IME 04/02.02	Determinarea rezistențelor mecanice (compresiune, întindere prin despicare sau încovoiere, încovoiere)	STAS 1275-88 SR EN 12390-3:2002 SR EN 12390-4:2002 SR EN 12390-5:2002+AC:2006 SR EN 12390-6:2002+AC:2006
14	PTE 4.9-IME 04/02.03	Verificarea impermeabilității la apă	STAS 3519-76 SR EN 12390-8:2002
15	PTE 4.9-IME 04/02.04	Determinarea rezistenței la îngheț-dezghet	STAS 3518-89
16	PTE 4.9-IME 04/02.06	Determinarea contracției axiale	STAS 2833-80
17	PTE 4.9-IME 04/02.07	Determinarea densității	STAS 2414-91 (SR EN 12390-7:2002+AC:2006)
18	PTE 4.9-IME 04/02.08	Determinarea densității aparente	STAS 2414-91
19	PTE 4.9-IME 04/02.11	Determinarea aderenței beton – armatura	STAS 5511-89
20	PTE 4.9-IME 04/02.12	Modul de elasticitate static la compresiune	STAS 5585-71
21	PTE 4.9-IME 04/02.13	Determinarea adâncimii de carbonatare	SR CR 12793:2002
22	PTE 4.9-IME 04/02.14	Determinarea absorbției de apă	STAS 2414-91

**PROFIL: 08 – PREFABRICATE****08/01. Încercări pe ELEMENTE, SUBANSAMBLURI DE B.A. și B.P.**

23	PTE 4.9-IME 08/01.01	Încercarea grinzilor din beton armat și beton precomprimat din punct de vedere al comportării la solicitări statice	C 181-88
24	PTE 4.9-IME 08/01.02	Încercarea elementelor plane din beton armat și beton precomprimat din p. de v. al comportării la solicitări statice	C 181-88
25	PTE 4.9-IME 08/01.05	Încercarea pe stand a elementelor prefabricate din beton, beton armat și precomprimat la poduri de cale ferată și sosea	STAS 12313-85
26	PTE 4.9-IME 08/01.06	Încercarea asupra structurilor cu acțiuni de proba la poduri de cale ferată de sosea și paralela	STAS 12504-86
27	PTE 4.9-IME 08/01.07	Încercări pe aparate din reazem	STAS 10167-83
28	PTE 4.9-IME 08/01.08	Determinarea rezistenței la șocuri pe elemente verticale de construcție	SR ISO 7892:1998

**08/02. Încercări pe TUBURI DE CANALIZARE DIN BETON SIMPLU/ARMAT**

29	PTE 4.9-IME 08/02.01	Verificarea dimensiunilor	SR EN 1916:2003+AC:2008
30	PTE 4.9-IME 08/02.02	Rezistența la încovoiere	SR EN 1916:2003+AC:2008
31	PTE 4.9-IME 08/02.03	Absorbția totală de apă	SR EN 1916:2003+AC:2008
32	PTE 4.9-IME 08/02.04	Rezistența la rupere	SR EN 1916:2003+AC:2008
33	PTE 4.9-IME 08/02.05	Determinarea etanșeității la apă	SR EN 1916:2003+AC:2008 SR EN 1917:2003+AC:2008

**08/03. Încercări pe CAMINE DE VIZITARE**

34	PTE 4.9-IME 08/03.01	Dimensiuni și aspect	SR EN 1917:2003+AC:2008
35	PTE 4.9-IME 08/03.02	Rezistența la strivire a elementelor drepte	SR EN 1917:2003+AC:2008
36	PTE 4.9-IME 08/03.03	Rezistența sub sarcina verticală a elementelor de reducere și a celor de acoperire	SR EN 1917:2003+AC:2008
37	PTE 4.9-IME 08/03.04	Absorbția de apă	SR EN 1917:2003+AC:2008
38	PTE 4.9-IME 08/03.05	Rezistența la treptele de fixare	SR EN 1917:2003+AC:2008

**PROFIL: 46 – V.N.C.E.C. – VERIFICĂRI NEDISTRUCTIVE ȘI A COMPORTĂRII ÎN EXPLOATARE A CONSTRUCȚIILOR****46/01. Încercări NEDISTRUCTIVE, SEMIDISTRUCTIVE PENTRU BETON, BETON ARMAT**

39	PTE 4.9-IME 46/01.01	Metoda de duritate superficială a sclerometrului Schmidt	C 26/85
40	PTE 4.9-IME 46/01.02	Metoda ultrasonică de impuls	C 26/85
41	PTE 4.9-IME 46/01.03	Metoda nedistructivă combinată	C 26/85
42	PTE 4.9-IME 46/01.04	Detectarea armăturilor înglobate în beton armat (direcție, strat de acoperire, diametre)	C 26/85
43	PTE 4.9-IME 46/01.06	Determinarea rezistenței betonului cu ajutorul carotelor	C 54/81
44	PTE 4.9-IME 46/01.07	Încercări de integritate a pilotilor – metoda sonica	C 200-81

**46/03 – Încercări IN SITU A CONSTRUCȚIILOR**

45	PTE 4.9-IME 46/03.01	Urmărirea tasării construcțiilor prin încercări topografice	STAS 2745/90 STAS 10493/76 STAS 10100/0/75
46	PTE 4.9-IME 46/03.02	Încercarea în situ a construcțiilor prin încercări statice	STAS 1336/80 STAS 10100/0/75 ST 042-01, ST 043-01
47	PTE 4.9-IME 46/03.03	Deplasări și deformații ale elementelor de structuri	STAS 1336/80 STAS 10100/0/75

**PROFIL: 37 – M.T.Z. – MORTARE PENTRU TENCUIELI, ZIDARIE SI ADEZIVE****37/01. Încercări pe MORTARE DE ZIDĂRIE ȘI TENCUIALĂ**

8	PTE 4.9-IME 37/01.01	Determinarea consistenței	STAS 2634-80 SR EN 1015-3:2001+A2:2007
49	PTE 4.9-IME 37/01.02	Determinarea densității aparente a mortarului proaspăt	SR EN 1015-6:2001+A1:2007
50	PTE 4.9-IME 37/01.06	Determinarea rezistențelor mecanice	SR EN 1015-11:2002+A1:2007 SR EN 13892-2:2003
51	PTE 4.9-IME 37/01.07	Determinarea densității aparente a mortarului întărit	SR EN 1015-10:2002+A1:2007
52	PTE 4.9-IME 37/01.08	Determinarea rezistenței la îngheț-dezghet	STAS 2634-1980
53	PTE 4.9-IME 37/01.09	Determinarea aderenței la suport	SR EN 1015-12:2001 SR EN 772-11:2003+A1:2004 SR EN 13892-8:2003
54	PTE 4.9-IME 37/01.10	Determinarea contracțiilor axiale	STAS 2634-80
55	PTE 4.9-IME 37/01.12	Rezistența la mediu alcalin	NE 001/96
56	PTE 4.9-IME 37/01.13	Sensibilitatea la basicare	NE 001/96
57	PTE 4.9-IME 37/01.14	Impermeabilitatea la apă	NE 001/96
58	PTE 4.9-IME 37/01.15	Determinarea permeabilității la vaporii de apă	SR EN 1015-19:2003+A1:2006
59	PTE 4.9-IME 37/01.16	Rezistența la cicluri de imbatranire accelerata	NE 001/96
60	PTE 4.9-IME 37/01.17	Susceptibilitatea la murdarire si rezist. la mijloacele de curatare	NE 001/96
61	PTE 4.9-IME 37/01.18	Determinarea coeficientului de absorbtie a apei	SR EN 1015-18:2003
62	PTE 4.9-IME 37/01.19	Determinarea distribuției granulometrice	SR EN 1015-1:2001+A1:2007
63	PTE 4.9-IME 37/01.20	Determinarea duratei de lucrabilitate și a timpului de corecție	SR EN 1015-9:2002+A1:2007
64	PTE 4.9-IME 37/01.21	Determinarea compatibilității mortarelor de exterior pentru tencuială monostrat cu suportul	SR EN 1015-21:2004
65	PTE 4.9-IME 37/01.22	Determinarea conținutului de saruri solubile din mortarele proaspete	SR EN 1015-17:2001+A1:2006

**37/02. Încercări pe IPSOS**

66	PTE 4.9-IME 37/02.02	Prepararea pastei de consistență normala	SR 10275-1:1997
67	PTE 4.9-IME 37/02.03	Determinarea fineții de măcinare și a densității aparente	SR ISO 3049-1:1996
68	PTE 4.9-IME 37/02.04	Determinarea timpului de priză	STAS 10275/3-82
69	PTE 4.9-IME 37/02.05	Determinarea rezistențelor mecanice	STAS 10275/4-91

**37/03. TENCUIELI SI LIANTI PE BAZA DE IPSOS**

70	PTE 4.9-IME 37/03.01	Granulometrie	SR EN 13279-2:2005
71	PTE 4.9-IME 37/03.02	Raport apă/ipsos	SR EN 13279-2:2005
72	PTE 4.9-IME 37/03.03	Timp de priză	SR EN 13279-2:2005 SR EN 13963:2005+A1:2006
73	PTE 4.9-IME 37/03.04	Caracteristici mecanice	SR EN 13279-2:2005
74	PTE 4.9-IME 37/03.05	Aderența	SR EN 13279-2:2005 SR EN 13963:2005+A1:2006 SR EN 12860:2003
75	PTE 4.9-IME 37/03.09	Determinarea lipsei fisurilor	SR EN 13963:2005+A1:2007
76	PTE 4.9-IME 37/03.10	Determinarea sarcinii de rupere la încovoiere	SR EN 13963:2005+A1:2007

**PROFIL: 33 – M.B.M. – MATERIALE PENTRU BETOANE ȘI MORTARE****33/02. Agregate naturale de râu pentru mortare și betoane**

77	PTE 4.9-IME 33/02.22	Determinarea conținutului de argilă	STAS 4606-80
78	PTE 4.9-IME 33/02.23	Determinarea conținutului de mică liberă	STAS 4606-80
79	PTE 4.9-IME 33/02.24	Determinarea conținutului de cărbune	STAS 4606-80
80	PTE 4.9-IME 33/02.25	Determinarea conținutului de humus	STAS 4606-80
81	PTE 4.9-IME 33/02.26	Determinarea părții levigabile	STAS 4606-80
82	PTE 4.9-IME 33/02.12	Determinarea variației de volum a agregatelor cu $d_{max}$ 7,1 mm, în funcție de umiditate (înfoierea)	STAS 4606-80
83	PTE 4.9-IME 33/02.13	Determinarea conținutului de sulfai	STAS 4606-80

84	PTE 4.9-IME 33/02.14	Determinarea conținutului de săruri solubile	STAS 4606-80
85	PTE 4.9-IME 33/02.21	Determinarea rezistenței la îngheț – dezgheț a agregatelor	STAS 4606-80 (SR EN 1367-2:2002)
86	PTE 4.9-IME 33/02.30	Determinarea prezenței corpurilor străine	STAS 4606-80
87	PTE 4.9-IME 33/02.32	Determinarea rezistenței la compresiune a rocii de proveniență	SR EN 1926-2007
88	PTE 4.9-IME 33/02.33	Determinarea rezistenței la îngheț-dezgheț a rocii de proveniență	SR EN 12371:2002
<b>PROFIL: 02 – A.N.C.F.D. – AGREGATE NATURALE PENTRU LUCRARI DE CF, DRUMURI</b>			
89	PTE 4.9-IME 02/01.01	Determinarea conținutului de fracțiuni 0...0,09 mm în cribluri	STAS 730-89
90	PTE 4.9-IME 02/01.05	Rezistența la sfărâmare prin compresiune pe agregate	STAS 730-89
91	PTE 4.9-IME 02/01.07	Indicele de rezistență la sfărâmare prin compresiune	STAS 730-89
92	PTE 4.9-IME 02/01.12	Densitatea și greutatea volumetrică	STAS 6200/10-1973
93	PTE 4.9-IME 02/01.13	Densitatea aparentă a rocii de proveniență	STAS 6200/11-1973
94	PTE 4.9-IME 02/01.15	Absorbția de apă	SR EN 1925:2001
95	PTE 4.9-IME 02/01.16	Cedarea de apă	SR EN 1925-2001
<b>PROFIL: 10 – F. – FINISAJE</b>			
<b>10/01. Încercări pe UȘI ȘI FERESTRE</b>			
96	PTE 4.9-IME 10/01.01	Verificarea dimensiunilor	SR EN 951:2003
97	PTE 4.9-IME 10/01.04	Verificarea planeității foilor de ușă	SR EN 952:2002
98	PTE 4.9-IME 10/01.05	Verificarea rectangularității foilor de ușă	SR EN 951:2003
99	PTE 4.9-IME 10/01.18	Deformarea foii de ușă în planul său (rez. la sarcină verticală)	SR EN 947:2002
100	PTE 4.9-IME 10/01.19	Deformarea la torsiune foii de uși (incovoiere statică)	SR EN 948:2002
101	PTE 4.9-IME 10/01.20	Modificări de rigiditate a foii de ușă prin torsiuni repetate	SR EN 130:1997
102	PTE 4.9-IME 10/01.23	Încercări mecanice ferestre	SR EN 107:1999
103	PTE 4.9-IME 10/01.11	Determinarea rezistenței foilor de uși la șocuri (corpuri dure și corpuri moi și grele)	SR EN 949:2002 SR EN 950:2002
<b>10/02. Încercări pe LACURI, VOPSELE, ZUGRĂVELI</b>			
104	PTE 4.9-IME 10/02.01	Determinarea puterii de acoperire	SR ISO 6504-3:2007
105	PTE 4.9-IME 10/02.02	Determinarea timpului de scurgere	SR EN ISO 2431:1997+AC:2007
106	PTE 4.9-IME 10/02.03	Determinarea flexibilității peliculei prin îndoire pe dom cilindric	SR EN ISO 1519:2003
107	PTE 4.9-IME 10/02.04	Determinarea rezistenței peliculelor la variații de temperatură	STAS 2489-69
108	PTE 4.9-IME 10/02.05	Determinarea aderenței la suport a peliculei	SR ISO 2409:2003 NE 001-96
109	PTE 4.9-IME 10/02.06	Determinarea uscării peliculei	SR EN ISO 3678:1999
110	PTE 4.9-IME 10/02.10	Determinarea masei volumice	SR EN ISO 2811-1:2002+AC:2006
111	PTE 4.9-IME 10/02.12	Determinarea culorii (nuanței) peliculei	SR EN ISO 3668:2002
112	PTE 4.9-IME 10/02.14	Determinarea grosimii peliculei	SR ISO 2808:2007
113	PTE 4.9-IME 10/02.17	Determinarea rezistenței peliculei la lichide	SR EN ISO 2812-1,2:2007
114	PTE 4.9-IME 10/02.18	Determinarea rezistenței peliculelor la căldură	SR EN ISO 3248:2001
115	PTE 4.9-IME 10/02.20	Verificarea rezistenței peliculelor la umiditate	STAS 8009-80
116	PTE 4.9-IME 10/02.22	Verificarea rezistenței peliculelor la frig	STAS 8009-80
117	PTE 4.9-IME 10/02.32	Determinarea rezistenței peliculelor la lovire	STAS 2851-73
118	PTE 4.9-IME 10/02.33	Determinarea conținutului substanțelor nevolatile	SR ISO 3251:2008
<b>10/09. Încercări pe PLĂCI ȘI DALE CERAMICE</b>			
119	PTE 4.9-IME 10/09.02	Determinarea absorbției de apă	SR EN ISO 10545-3:1999
120	PTE 4.9-IME 10/09.04	Determinarea rezistenței la șoc termic	SR EN ISO 10545-9:2000
121	PTE 4.9-IME 10/08.06	Caracteristici dimensionale și aspectul suprafeței	SR EN ISO 10545-2:1999
122	PTE 4.9-IME 10/08.07	Determinarea rezistenței la încovoiere	SR EN ISO 10545-4:2000

123	PTE 4.9-IME 10/09.13	Determinarea comportării la îngheț-dezgeț	SR EN ISO 10545-12: 00
124	PTE 4.9-IME 10/09.15	Rezistența la patare a plăcilor și dalelor	SR EN ISO 10545-14:2002
125	PTE 4.9-IME 10/09.16	Rezistența chimică a plăcilor și dalelor	SR EN ISO 10545-13:2001
<b>10/10. Încercări pe PLĂCI DE IPSOS</b>			
126	PTE 4.9-IME 10/10.01	Dimensiuni și aspect	SR ISO 6308:1996 SR EN 12859:2003
127	PTE 4.9-IME 10/10.02	Rezistența la rupere prin încovoiere	SR ISO 6308:1996 SR EN 12859:2003
128	PTE 4.9-IME 10/10.03	Planeitatea plăcilor	SR ISO 6308:1996 SR EN 12859:2003
129	PTE 4.9-IME 10/10.04	Umiditate	SR ISO 6308:1996 SR EN 12859:2003
130	PTE 4.9-IME 10/10.05	Masa pe unitatea de suprafață	SR ISO 6308:1996 SR EN 12859:2003
131	PTE 4.9-IME 10/10.06	Determinarea densității aparente	SR ISO 6308:1996 SR EN 12859:2003
132	PTE 4.9-IME 10/10.07	Capacitatea de absorbție a apei	SR ISO 6308:1996 SR EN 12859:2003
<b>10/11. Încercări pe MOCHETE</b>			
133	PTE 4.9-IME 10/11.02	Determinarea grosimii totale	SR ISO 1765:1996 SR ISO 1957:1998
134	PTE 4.9-IME 10/11.03	Determinarea masei totale	STAS 8750/3-72
135	PTE 4.9-IME 10/11.04	Determinarea masei plușului pe m <sup>2</sup> – prin tundere	STAS 8750/4-72
136	PTE 4.9-IME 10/11.05	Determinarea înălțimii plușului	SR ISO 1766:1996
137	PTE 4.9-IME 10/11.06	Determinarea comportării la poansonare – prin compresiune statică	STAS 8750/15-88
138	PTE 4.9-IME 10/11.07	Verificări privind stabilitatea	SR ISO 2551:98
139	PTE 4.9-IME 10/11.09	Rezistența la lumina zilei – metoda A	STAS 7915-71
<b>10/13. Încercări pe PVC RIGID ȘI PROFILE DIN PVC RIGID</b>			
140	PTE 4.9-IME 10/13.01	Verificarea aspectului	STAS 12608:2004
141	PTE 4.9-IME 10/13.02	Verificarea dimensiunilor	STAS 12608:2004
142	PTE 4.9-IME 10/13.03	Verificarea liniarității	STAS 12608:2004
143	PTE 4.9-IME 10/13.04	Determinarea masei liniare	STAS 12608:2004
144	PTE 4.9-IME 10/13.05	Determinarea densității	SR EN ISO 1183-1:2004
145	PTE 4.9-IME 10/13.08	Verificarea stabilității dimensionale la acțiunea aerului cald	SR EN 478:2002 SR EN 479:2002
146	PTE 4.9-IME 10/13.10	Comportarea la tracțiune	SR EN ISO 527-1,3:2000
147	PTE 4.9-IME 10/13.12	Determinarea caracteristicilor de inflamabilitate	SR ISO 1210:1993
148	PTE 4.9-IME 10/13.13	Determinarea rezistenței la agenți chimici	SR EN ISO 175:2002
149	PTE 4.9-IME 10/13.14	Comportarea la îmbătrânire artificială	STAS 12432-86
150	PTE 4.9-IME 10/13.15	Comportarea la îmbătrânire naturală	STAS 12432-86 STAS 9554-87
151	PTE 4.9-IME 10/13.16	Încercarea colțului sudat la tracțiune	SR EN 514:2002
152	PTE 4.9-IME 10/13.17	Încercarea colțului sudat la compresiune	SR EN 514:2002
<b>10/14. Încercări pe MATERIALE PLASTICE</b>			
153	PTE 4.9-IME 10/14.01	Aspect	SR EN ISO 7823-1:2003
154	PTE 4.9-IME 10/14.02	Dimensiuni	SR EN ISO 7823-1:2003
155	PTE 4.9-IME 10/14.03	Grosimea foliilor și plăcilor	STAS 7200-73 SR ISO 4593:1998
156	PTE 4.9-IME 10/14.04	Greutatea specifică a plăcilor	SR EN ISO 1183-1:2004
157	PTE 4.9-IME 10/14.06	Comportarea la încovoiere	SR ISO 178:1997
<b>10/16. Încercări pe PLĂCI PE BAZĂ DE LEMN</b>			
158	PTE 4.9-IME 10/16.01	Plăci pe bază de lemn. Determinarea dimensiunilor plăcilor	SR EN 324-1:1996
159	PTE 4.9-IME 10/16.02	Plăci pe bază de lemn. Determinarea perpendicularității și rectilinității marginilor	SR EN 324-2:1996

160	PTE 4.9-IME 10/16.03	Plăci pe bază de lemn. Determinarea dimensiunilor epruvetelor	SR EN 325:1996
161	PTE 4.9-IME 10/16.04	Plăci pe bază de lemn. Determinarea umidității	SR EN 322:1996
162	PTE 4.9-IME 10/16.05	Plăci pe bază de lemn. Determinarea masei volumice	SR EN 323:1996
163	PTE 4.9-IME 10/16.06	Plăci de aşchii și plăci de fibre de lemn. Determinarea umflării în grosime după imersie în apă	SR EN 317:1996
164	PTE 4.9-IME 10/16.07	Plăci de aşchii și plăci de fibre de lemn. Determinarea rezistenței la tracțiune perpendiculară pe fețele panoului	SR EN 319:1996
165	PTE 4.9-IME 10/16.08	Plăci de aşchii și plăci de fibre de lemn. Determinarea variațiilor dimensionale și ale masei în funcție de umiditate	STAS 7854-84
166	PTE 4.9-IME 10/16.09	Plăci de fibre de lemn. Plăci de aşchii de lemn și plăci decorative din hârtie stratificată. Plăci emailate și plăci melaminate. Determinarea rezistenței stratului decorativ la pătare	STAS 7809-81 SR EN 14323:2004
167	PTE 4.9-IME 10/16.10	Plăci de aşchii de lemn. Plăci melaminate. Determinarea rezistenței la țigară	STAS 10299-91
168	PTE 4.9-IME 10/16.11	Plăci de aşchii de lemn. Plăci melaminate. Determinarea rezistenței la fisurare	STAS 10299-91 SR EN 14323:2004
169	PTE 4.9-IME 10/16.12	Plăci de aşchii de lemn. Plăci melaminate. Determinarea rezistenței la variații de temperatură (șoc termic)	STAS 10299-91
170	PTE 4.9-IME 10/16.15	Plăci de aşchii de lemn. Plăci melaminate. Determinarea inflamabilității	STAS 10299-91
171	PTE 4.9-IME 10/16.16	Plăci de fibre de lemn. Plăci de aşchii de lemn și plăci decorative din hârtie stratificată. Plăci emailate și plăci melaminate. Determinarea comportării la foc prin metoda cu flacără de alcool	SR 13273-2/94
172	PTE 4.9-IME 10/16.17	Plăci de fibre de lemn. Determinarea absorbției de suprafață. Metoda de încercare pentru plăci de fibre obținute prin procedeu uscat	SR EN 382-1:1997
173	PTE 4.9-IME 10/16.18	Plăci de fibre de lemn. Încercarea ciclică în mediu umed	SR EN 321:1997
174	PTE 4.9-IME 10/16.19	Plăci de fibre de lemn. Determinarea rezistenței la smulgerea șuruburilor pe axa lor	SR EN 320:1997
175	PTE 4.9-IME 10/16.20	Plăci de aşchii de lemn. Determinarea rezistenței la smulgerea cuielor și șuruburilor	STAS 6159/86
176	PTE 4.9-IME 10/16.21	Plăci de fibre de lemn. Determinarea rezistenței la îmbătrânire	STAS 7808-88 SR EN 14323:2004
177	PTE 4.9-IME 10/16.22	Placi pe baza de lemn. Determinarea rezistentei la incovoiere	SR EN 310:1996
<b>10/17 Incercari pe ADEZIVI PENTRU PLACI CERAMICE</b>			
178	PTE 4.9-IME 10/17.06	Aderenta la forfecare	SR EN 159 SR EN 196-1:2006 SR EN 1324:2008
<b>10/18. Încercări pe PLĂCI ȘI DALE DIN PIATRĂ NATURALĂ</b>			
179	PTE 4.9-IME 10/18.01	Rezistentă la flexiune	SR EN 12372:2001+AC:2004
180	PTE 4.9-IME 10/18.02	Absorbție de apă	SR EN 13755:2002+AC:2004 SR EN 1925:2000
181	PTE 4.9-IME 10/18.03	Densitate aparentă, reală și porozitate deschisă	SR EN 1936:2007
182	PTE 4.9-IME 10/18.04	Rezistentă la îngheț	SR EN 12371:2002
183	PTE 4.9-IME 10/18.05	Rezistentă la compresiune	SR EN 1926:2007
184	PTE 4.9-IME 10/18.06	Rezistentă la șoc termic	SR EN 14066:2003
<b>PROFIL: 13 – H.IT.IF. – HIDROIZOLATII, IZOLATII TERMICE SI IZOLATII FONICE</b>			
<b>13/01. Incercari pe FOI BITUMINOASE ONDULATE</b>			
185	PTE 4.9-IME 13/01.01	Caracteristici geometrice, Determinarea masei totale	SR EN 534:2006
186	PTE 4.9-IME 13/01.02	Comportarea sub sarcina	SR EN 534:2006

187	PTE 4.9-IME 13/01.03	Caracteristici fizice	SR EN 534:2006
<b>13/03 Incercari pe MEMBRANE HIDROIZOLANTE BITUMINOASE SI DIN PVC</b>			
188	PTE 4.9-IME 13/03.01	Determinarea masei totale	SR EN 137-95
189	PTE 4.9-IME 13/03.05	Determinarea comportarii la cald	SR EN 137-95
190	PTE 4.9-IME 13/03.07	Determinarea impermeabilității	SR EN 137-95
191	PTE 4.9-IME 13/03.08	Determinarea rezistenței la tractive si alungirii la rupere	SR EN 137-95
192	PTE 4.9-IME 13/03.09	Flexibilitatea la rece	SR EN 137-95
193	PTE 4.9-IME 13/03.10	Comportarea la apa	SR EN 137-95
194	PTE 4.9-IME 13/03.11	Stabilitatea dimensionala la cald	SR EN 137-95
195	PTE 4.9-IME 13/03.12	Rezistenta la perforare statica	SR EN 137-95
196	PTE 4.9-IME 13/03.13	Verificarea calitatii impregnarii cartonului	SR EN 137-95
197	PTE 4.9-IME 13/03.14	Verificarea aspectului si dimensiunilor	SR EN 137-95
198	PTE 4.9-IME 13/03.15	Determinarea permeabilității la vapori de apă	SR EN 1931:2003+AC:2003 STAS 13090:1992
199	PTE 4.9-IME 13/03.16	Determinarea rezistenței la sfâșiere	SR EN 12310-1,2:2003 SR 137-95
200	PTE 4.9-IME 13/03.17	Determinarea rezistenței îmbinărilor	SR EN 12316-1,2:2003 SR EN 12317-1,2:2002
<b>13/04 Incercări pe ÎNVELITORI METALICE</b>			
201	PTE 4.9-IME 13/04.01	Caracteristici geometrice	SR EN 508-1,2,3:2002
202	PTE 4.9-IME 13/04.02	Comportarea sub sarcina concentrată și uniform distribuită	SR EN 508-1,2,3:2002
<b>13/02 – Încercări pe CHIT DE ETANȘARE ROSTURI</b>			
203	PTE 4.9-IME 13.02.01	Densitatea aparentă	STAS 8622/88
204	PTE 4.9-IME 13/02.03	Omogenitatea	STAS 8622/88
205	PTE 4.9-IME 13/02.04	Conținut de substanțe solubile	STAS 8622/88
206	PTE 4.9-IME 13/02.09	Curgerea în rosturi verticale	STAS 8622/88
207	PTE 4.9-IME 13.02.10	Autonivelarea în rosturi orizontale	STAS 8622/88
208	PTE 4.9-IME 13/02.11	Curgerea în rosturi orizontale cu golul în jos	STAS 8622/88
209	PTE 4.9-IME 13/02.12	Rezistența la întindere și alungirea la rupere	STAS 8622/88
210	PTE 4.9-IME 13/02.16	Rezistența la alcalinitatea suportului	STAS 8622/88
211	PTE 4.9-IME 13/02.17	Rezistența la tracțiune, alungirea la rupere și a deformației remanente a peliculei de chit	STAS 8622/88
<b>13/05 Incercari pe TERMOIZOLATII</b>			
212	PTE 4.9-IME 13/05.03	Determinarea densității aparente	SR EN 1602:1998+AC:1998
213	PTE 4.9-IME 13/05.08	Determinarea rezistenței la tracțiune paralel cu fețele	SR EN 1608:1999+AC:1998
<b>13/14 - Geam termoizolant și de securitate</b>			
214	PTE 4.9-IME 13/14.01	Determinarea punctului de rouă	GAT 221-1996
215	PTE 4.9-IME 13/14.02	Determinarea condensului organic	GAT 221-1996
216	PTE 4.9-IME 13/14.06	Determinarea dimensiunilor	STAS 12183-84
217	PTE 4.9-IME 13/14.07	Determinarea aspectului	STAS 12183-84
218	PTE 4.9-IME 13/14.08	Determinarea etanșeității	GAT 221-1996
219	PTE 4.9-IME 13/14.09	Determinarea rezistenței la gelivitate	STAS 12183-84
220	PTE 4.9-IME 13/14.11	Determinarea rezistenței la șoc termic	STAS 12183-84
221	PTE 4.9-IME 13/22.12	Determinarea caracteristicilor cioburilor sparte	STAS 1853-89
222	PTE 4.9-IME 13/22.11	Comportarea la lovire	STAS 1853-89
<b>13/20 - Țigle din mortar de ciment</b>			
223	PTE 4.9-IME 13/20.01	Determinarea caracteristicilor dimensionale	SR EN 491:1999+AC:2003
224	PTE 4.9-IME 13/20.02	Determinarea rezistenței la încovoiere	SR EN 491:1999+AC:2003
225	PTE 4.9-IME 13/20.03	Determinarea impermeabilității	SR EN 491:1999+AC:2003
226	PTE 4.9-IME 13/20.05	Determinarea capacității portante a ciocului	SR EN 491:1999+AC:2003
<b>13/21 – Țigle ceramice</b>			
227	PTE 4.9-IME 13/21.01.	Determinarea caracteristicilor dimensionale	SR EN 1024:2000

228	PTE 4.9-IME 13/21.03.	Determinarea rezistenței la încovoiere	SR EN 538:2000
229	PTE 4.9-IME 13/21.04.	Determinarea impermeabilității	SR EN 539-1:2006
230	PTE 4.9-IME 13/21.05.	Determinarea rezistenței la îngheț-dezghet	STAS 514-78
<b>PROFIL 06: C.O. – CONSTRUCȚII DE OȚEL</b>			
<b>06/05 – Încercări pe DISPOZITIVE DE ACOPERIRE SI INCHIDERE PENTRU CAMINE DE VIZITARE SI GURI DE SCURGERE IN ZONE CAROSABILE SI PIETONALE</b>			
231	PTE 4.9-IME 06/05.01	Aspect. Forma si dimensiuni	SR EN 124:1996
232	PTE 4.9-IME 06/05.02	Forta de inspectie	SR EN 124:1996
<b>06/06. Încercări pe FOI DE TABLĂ</b>			
233	PTE 4.9-IME 06/06.01	Determinarea masei pe unitatea de suprafață a stratului de acoperire cu zinc	SR ISO 1460:2002
<b>PROFIL 03: A.R. – ÎNCERCĂRI PE ARMĂTURI DE REZISTENȚĂ DIN OȚEL BETON, SĂRMĂ SAU PLASE SUDATE</b>			
<b>03/01 – Încercări pe OȚEL BETON</b>			
234	PTE 4.9-IME 03/01.01	Aspectul suprafața	STAS 438/1-89
235	PTE 4.9-IME 03/01.02	Dimensiuni si caracteristici geometrice	STAS 438/1-89
236	PTE 4.9-IME 03/01.03	Îndoire la rece	SR ISO 7438:2005
237	PTE 4.9-IME 03/01.04	Rezistența la tracțiune (oțel beton, benzi, profile, table, sârmă trasă, alte materiale metalice)	STAS 6605-78 SR EN 10002-1:2002 SR EN ISO 15630-1
<b>03/03 – Încercări pe PLASE SUDATE SI SĂRMĂ ROTUNDA TREFILATA</b>			
238	PTE 4.9-IME 03/03.01	Aspect	STAS 438/3-98
239	PTE 4.9-IME 03/03.02	Dimensiuni	STAS 438/3-98
240	PTE 4.9-IME 03/03.03	Tracțiune	STAS 6605-78 SR EN ISO 15630-2:2003
241	PTE 4.9-IME 03/03.04	Rezistența îmbinărilor sudate	SR ISO 10287:1995 SR EN ISO 15630-2:2003
242	PTE 4.9-IME 03/03.05	Îndoire / Îndoire alternantă	STAS 438/2-91 SR 438-3:1998 SR 438-4:1998 SR EN ISO 15630-2:2003 SR ISO 7801:1993
<b>PROFIL: 35 – M.N.B. – MATERIALE PENTRU NOROI BENTONITIC</b>			
<b>35./01. Încercări pe BENTONITA</b>			
243	PTE 4.9-IME 35/01.01	Masa volumica	SR EN 1538:2002
244	PTE 4.9-IME 35/01.02	Vascozitate	
245	PTE 4.9-IME 35/01.03	pH	
246	PTE 4.9-IME 35/01.04	Conținut de nisip	
<b>PROFIL:47 – ZP. – ZIDARIE SI PERETI</b>			
<b>47/01 - Corpuri de zidărie ceramice, beton</b>			
247	PTE 4.9-IME 47/01.01	Verificarea dimensiunilor	SR EN 772-16:2001+A2:2006
248	PTE 4.9-IME 47/01.02	Determinarea densității aparente și absolute	SR EN 772-13:2001
249	PTE 4.9-IME 47/01.03	Determinarea absorbției de apă prin fierbere	SR EN 772-7:2000
250	PTE 4.9-IME 47/01.05	Determinarea rezistenței la compresiune	SR EN 772-1:2001
251	PTE 4.9-IME 47/01.06	Determinarea rezistenței la tracțiune prin încovoiere	SR EN 772-6:2002
252	PTE 4.9-IME 47/01.07	Determinarea rezistenței la îngheț-dezghet	STAS 456-73 STAS 5185/1-86 STAS 6029-83
253	PTE 4.9-IME 47/01.08	Determinarea conținutului de săruri solubile	STAS 456-73
254	PTE 4.9-IME 47/01.09	Determinarea rezistenței la transfer termic	STAS 5912-89
255	PTE 4.9-IME 47/01.10	Determinarea procentuală a ariei golurilor din blocurile de beton (amprenta pe hârtie)	SR EN 772-2:2000+A1:2006

256	PTE 4.9-IME 47/01.11	Determinarea prin cântărire hidrostatică a volumului net și a procentului de goluri	SR EN 772-3:2000
257	PTE 4.9-IME 47/01.12	Determinarea conținutului de umiditate a elementelor pentru zidărie de silico-calcar și BCA	SR EN 772-10:2001
258	PTE 4.9-IME 47/01.13	Determinarea absorbției de apă a elementelor pentru zidărie din beton cu agregate, piatră artificială și naturală	SR EN 772-11:2001/A1:2004
259	PTE 4.9-IME 47/01.14	Determinarea variației dimensionale datorită umidității a elementelor pentru zidărie de beton și piatră artificială	SR EN 772-14:2002
260	PTE 4.9-IME 47/01.15	Determinarea permeabilității la vaporii de apă a elementelor pentru zidărie de BCA	SR EN 772-15:2003
261	PTE 4.9-IME 47/01.16	Determinarea planității elementelor pentru zidărie din beton, piatră	SR EN 772-20:2003+A1:2006
262	PTE 4.9-IME 47/01.17	Determinarea volumului și procentului de goluri și a volumului net absolut prin umplere cu nisip a elementelor pentru zidărie din silico-calcar	SR EN 772-9:2000+A1:2006
<b>47/03. Incercari pe Beton celular autoclavizat</b>			
263	PTE 4.9-IME 47/03.03	Determinarea densității aparente în stare uscată	SR EN 678:96
264	PTE 4.9-IME 47/03.05	Determinarea umidității	SR EN 1353:2000
265	PTE 4.9-IME 47/03.06	Determinarea rezistenței la compresiune	SR EN 679-96
266	PTE 4.9-IME 47/03.07	Determinarea rezistenței la întindere prin încovoiere	SR EN 196-1:2006
267	PTE 4.9-IME 47/03.12	Determinarea contracției la uscare	SR EN 680:96
268	PTE 4.9-IME 47/03.15	Determinarea rezistenței la îngheț-dezghet	STAS 7344-86
<b>PROFIL:08 – Prefabricate</b>			
<b>08/04 Incercari pe dale, pavele si borduri</b>			
269	PTE 4.9-IME 08/04.01.	Verificarea dimensiunilor și aspectului	SR EN 1338:2004+AC:2006 SR EN 1339:2004+AC:2006 SR EN 1340:2004+AC:2006
270	PTE 4.9-IME 08/04.02.	Determinarea rezistenței la încovoiere	STAS 1339:2004+AC:2006 STAS 1340:2004+AC:2006
271	PTE 4.9-IME 08/04.04.	Determinarea rezistenței la îngheț-dezghet	STAS 1137-68 STAS 1139-87
272	PTE 4.9-IME 08/04.05.	Determinarea absorbției totale de apă	SR EN 1338:2004+AC:2006 SR EN 1339:2004+AC:2006 SR EN 1340:2004+AC:2006
273	PTE 4.9-IME 08/04.06.	Determinarea rezistenței la întindere prin despicare	SR EN 1338:2004+AC:2006
274	PTE 4.9-IME 08/04.07.	Determinarea rezistenței la uzură Bohme	SR EN 1338:2004+AC:2006 SR EN 1339:2004+AC:2006 SR EN 1340:2004+AC:2006
<b>PROFIL:34 – MD – MATERIALE PENTRU DRUMURI</b>			
<b>34/01 Incercari pe EMULSII BITUMINOASE</b>			
275	PTE 4.9-IME 34/01.01	Determinarea densității	STAS 35-81
276	PTE 4.9-IME 34/01.02	Determinarea vâscozității	STAS 8877/72 SR 8877-2:2007