

Adresa juridică: MD-2004, mun. Chișinău, str. Bucuriei, 12A1. Încercări efectuate permanente¹ MD-2069, mun. Chișinău, șos. Balcani, 3
(adresa)

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1 Metode fizice			
1.1	Umiditate	Soluri	GOST 5180-84, pct. 2
		Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcăminte și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	
		Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip și pământuri prelucrate cu lianți neorganici pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	
		Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.19
		Amestec de pietriș și nisip pentru construcții	
		Materiale de construcție nemetalifere de savură rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte	
		Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcăminte și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	GOST 8735-88, pct. 10
		Nisip pentru construcții	
		Materiale de construcție nemetalifere de savură rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte	
		Filer	GOST 12784-78, pct. 8 (ANULAT)
		Material antiderapant	MÎ a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03, Nr. OC-548-p, pct. 1.5 (ANULAT)

¹ Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care LÎ desfășoară activități de încercări.

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.2	Limita superioară și inferioară de plasticitate	Soluri	GOST 5180-84, pct. 4,5
		Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip și pământuri prelucrate cu lianți neorganici pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	
		Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcămînți și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	
1.3	Densitatea medie/aparentă	Filer (masa volumică)	GOST 12784-78, pct. 3, 5.4.1 (ANULAT)
		Soluri (metoda de tăiere cu inel)	GOST 5180-84, pct. 6
		Material antiderapant (metoda arerometrică)	MÎ a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03, Nr. OC-548-p, pct. 1.10.2 (ANULAT)
		Beton întărit	SM EN 12390-7:2019
		Betoane	GOST 12730.1-78
		Pietriș și prundiș din roci stîlcoase pentru construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.16.1
		Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.1 (ANULAT)
		Materiale și amestecuri organo-minerale și pământuri, stabilizate cu lianți organici, pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 12801-98, pct. 7
		Mixturi asfaltice	SM EN 12697-6:2013, metoda B (SSU) (ANULAT)
1.4	Densitatea maximă/Umiditatea optimă	Agregate	SM EN 1097-6:2016, pct. 6.5 (A4)
		Soluri	SM GOST 22733:2009
		Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcămînți și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	
1.5	Compoziția granulometrică	Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip și pământuri prelucrate cu lianți neorganici pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 8269.0-97, pct. 4.3
		Soluri	
		Pietriș și prundiș din roci stîlcoase pentru construcții	
		Materiale de construcție nemetalifere de savură rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte	
		Amestecuri de piatră spartă și nisip pentru construcții	

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.5	Compoziția granulometrică	Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcăminti și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	GOST 8269.0-97, pct. 4.3
		Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip și pământuri prelucrate cu lianți neorganici pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	
		Nisip pentru construcții	GOST 8735-88, pct. 3, pct. 5.3
		Materiale de construcție nemetalifere de savură rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte	
		Amestecuri de piatră spartă și nisip pentru construcții	
		Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcăminti și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	
		Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip și pământuri prelucrate cu lianți neorganici pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	
		Filer	GOST 12784-78, pct. 1 (ANULAT)
		Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.17.2.5 (ANULAT)
		Materiale și amestecuri organo-minerale și pământuri, stabilizate cu lianți organici, pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 12801-98, pct. 23.3
		Mixturi asfaltice	SM SR EN 12697-2:2015 (ANULAT)
		Agregate	SM EN 933-1:2016
		Material antiderapant	MÎ a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03 Nr. OC-548-p, pct. 1.4 (ANULAT)
1.6	Conținutul de particule prăfoase și argiloase	Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.5.3
		Amestec de pietriș și nisip pentru construcții	
		Materiale de construcție nemetalifere de savură rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte	

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.6	Conținutul de particule prăfoase și argiloase	Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcămînți și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	GOST 8269.0-97, pct. 4.5.3
		Nisip pentru construcții	GOST 8735-88, pct. 5.3
		Amestec de pietriș și nisip pentru construcții	
		Materiale de construcție nemetalifere de savură rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte	
		Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcămînți și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	
		Material antiderapant	MÎ a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03 Nr. OC-548-p, pct. 1.11 (ANULAT)
1.7	Determinarea procentului de suprafețe concasate și sfărîmate din agregate groșiere	Agregate	SM SR EN 933-5:2013/A1:2013
1.8	Conținutul particulelor lamelare și aciculare/Coefficient de formă	Pietriș și prundiș din roci stîlcoase pentru construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.7.1
		Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcămînți și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	
		Materiale de construcție nemetalifere de savură rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte	
		Agregate	SM EN 933-4:2013
1.9	Coeficientul de filtrare	Nisip pentru construcții	GOST 25584-90, pct. 1.4, Anexa 5
		Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcămînți și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	
		Amestec de pietriș și nisip pentru construcții	
		Materiale de construcție nemetalifere de savură rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte	

ANEXA

Laborator de încercări din cadrul ÎS "Administrația de Stat a Drumurilor"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LÎ-094 din 05.12.2020

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.10	Conținutul particulelor de argilă în bulgări	Pietriș și prundiș din roci stîncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.6
		Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcămînți și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	
		Amestec de pietriș și nisip pentru construcții	
		Nisip pentru construcții	GOST 8735-88, pct. 4
		Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcămînți și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	
		Amestec de pietriș și nisip pentru construcții	
1.11	Conținutul de argilă cu metoda umflării/ încercare cu albastru de metilen	Nisip pentru construcții	GOST 8735-88, pct. 14
		Materiale de construcție nemetalifere de savură rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte	
		Agregate	SM EN 933-9+A1:2014
1.12	Rezistența la sfărîmare	Pietriș și prundiș din roci stîncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.8
		Materiale de construcție nemetalifere de savură rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte	
1.13	Rezistența la uzură	Pietriș și prundiș din roci stîncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.10
1.14	Rezistența la îngheț-dezghet și coeficientul la îngheț-dezghet	Pietriș și prundiș din roci stîncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97, p.4.12
		Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcămînți și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	
		Amestec de pietriș și nisip pentru construcții	
		Betoane	GOST 10060.0-95 - 10060.2-95
		Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip și pămînturi prelucrate cu lianți neorganici pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	
		Materiale și amestecuri organo-minerale și pămînturi, stabilizate cu lianți organici, pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 12801-98, pct. 22

ANEXA

Laborator de încercări din cadrul ÎS "Administrația de Stat a Drumurilor"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LÎ-094 din 05.12.2020

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.14	Rezistența la îngheț-dezghet și coeficientul la îngheț-dezghet	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008 pct. 6.14 (ANULAT)
1.15	Densitatea reală/Densitatea reală a amestecului/Greutatea specifică	Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.15.1, 4.15.2
		Nisip pentru construcții	GOST 8735-88, pct. 8.1, 8.2
		Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 6.4.2 (ANULAT)
		Materiale și amestecuri organo-minerale și pământuri, stabilizate cu lianți organici, pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 12801-98, pct. 10.2
		Filer	GOST 12784-78, pct. 2.1, 2.2 (ANULAT)
1.16	Densitatea în vrac, masa volumică în vrac	Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.17.1, 4.17.2
		Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcăminti și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	
		Materiale de construcție nemetalifere de savură rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte	
		Amestec de pietriș și nisip pentru construcții	
		Nisip pentru construcții	GOST 8735-88, pct. 9.1
		Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcăminti și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	
		Materiale de construcție nemetalifere de savură rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte	
		Amestec de pietriș și nisip pentru construcții	
		Agregate	SM SR EN 1097-3:2011
		Material antiderapant	MÎ a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03 Nr. OC-548-p, pct. 1.7 (ANULAT)

ANEXA

Laborator de încercări din cadrul ÎS "Administrația de Stat a Drumurilor"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LI-094 din 05.12.2020

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.17	Absorbția de apă	Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.18
		Betoane	GOST 12730.3-78 (ANULAT)
1.18	Saturația cu apă	Materiale și amestecuri organo-minerale și pământuri, stabilizate cu lianți organici, pentru construcția drumurilor și aerodromurilor, inclusiv beton asfaltic din material granulat	GOST 12801-98, pct.13
		Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 6.7 (ANULAT)
1.19	Rezistența la apă	Materiale și amestecuri organo-minerale și pământuri, stabilizate cu lianți organici, pentru construcția drumuri și aerodromuri, inclusiv beton asfaltic din material granulat	GOST 12801-98, pct. 19
		Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcăminte și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	SM GOST 25607:2010, pct. 5.10 (ANULAT)
1.20	Umflarea	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.8 (ANULAT)
		Materiale și amestecuri organo-minerale și pământuri, stabilizate cu lianți organici, pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 12801-98, pct. 14
		Filer	GOST 12784-78, pct. 5 (ANULAT)
		Soluri	GOST 24143-80
1.21	Determinarea componentelor/Conținutul de liant solubil	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 6.17.2, pct. 6.16.3 (ANULAT)
		Mixturi asfaltice	SM EN 12697-1:2013 (ANULAT)
		Materiale și amestecuri organo-minerale și pământuri, stabilizate cu lianți organici, pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 12801-98, pct. 23.3
1.22	Capacitatea de aglutinare a amestecului de beton asfaltic rece	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 6.19 (ANULAT)
		Materiale și amestecuri organo-minerale și pământuri, stabilizate cu lianți organici, pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 12801-98, pct. 25

ANEXA

Laborator de încercări din cadrul ÎS "Administrația de Stat a Drumurilor"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LÎ-094 din 05.12.2020

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.23	Limita de curgere	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.21 (ANULAT)
1.24	Capacitatea bitumului	Filer	GOST 12784-78, pct. 6 (ANULAT)
1.25	Conținutul particulelor de forma cubică	Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții	SM STB 1311:2008, pct. 7.5 (ANULAT)
1.26	Determinarea grosimilor îmbrăcămintei asfaltice	Mixturi asfaltice	SM SR EN 12697-36:2013
1.27	Determinarea dimensiunilor epruvetelor bituminoase	Mixturi asfaltice	SM SR EN 12697-29:2013
1.28	Malaxarea în laborator	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-35:2016
1.29	Pregătirea amestecului și compactarea mostrelor	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 3 - 5 (ANULAT)
		Materiale și amestecuri organo-minerale și pământuri, stabilizate cu lianți organici, pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 12801-98, pct. 4 - 6
		Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip și pământuri neprelucrate cu lianți neorganici pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 23558-94, pct. 4.2.4 (ANULAT); SM GOST 22733:2009
		Amestecuri de betoane și cimentobetoane	GOST 12730.0-78 (ANULAT); SM GOST 10180:2014, pct. 4 - 6, 7.1; GOST 10181-2000, pct. 3
		Filer	GOST 12784-78, pct. 5.4.1 (ANULAT)
1.30	Penetrația	Bitumuri vîscoase din petrol pentru drumuri	GOST 11501-78 (ANULAT)
		Bitumuri de petrol pentru stratul superior al îmbrăcăminții rutiere	
		Bitumuri modificate rutiere	
		Bitum și lianți bituminoși. Metoda de determinare a penetrației cu ac	SM EN 1426:2016



ANEXA

Laborator de încercări din cadrul ÎS "Administrația de Stat a Drumurilor"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LÎ-094 din 05.12.2020

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.31	Punct de înmuiere	Bitumuri vîscoase din petrol pentru drumuri	GOST 11506-73 (ANULAT)
		Bitumuri de petrol pentru stratul superior al îmbrăcăminții rutiere	
		Bitumuri modificate rutiere	
		Bitum și lianți bituminoși	SM EN 1427:2016
1.32	Punct de inflamabilitate	Bitumuri vîscoase din petrol pentru drumuri	GOST 4333-87, metoda B
		Bitumuri fluide din petrol pentru drumuri	
		Bitumuri de petrol pentru stratul superior al îmbrăcăminții rutiere	
		Bitumuri modificate rutiere	
		Bitum și lianți bituminoși	SM EN ISO 2592:2018
1.33	Ductilitatea	Bitumuri vîscoase din petrol pentru drumuri	GOST 11505-75 (ANULAT)
		Bitumuri de petrol pentru stratul superior al îmbrăcăminții rutiere	
		Bitumuri modificate rutiere	
1.34	Determinarea punctului de rupere FRAASS	Bitumuri vîscoase din petrol pentru drumuri	GOST 11507-78 (ANULAT)
		Bitumuri modificate rutiere	SM EN 12593:2016
		Bitum și lianți bituminoși. Metoda de determinare a punctului de rupere	
1.35	Variația masei după încălzire (163°C/5h)	Bitumuri vîscoase din petrol pentru drumuri	GOST 18180-72 (ANULAT)
1.36	Cantitatea solventului evaporat din bitumul lichid	Bitumuri fluide din petrol pentru drumuri	GOST 11504-73 (ANULAT)
1.37	Vizcozitatea convențională	Bitumuri fluide din petrol pentru drumuri	GOST 11503-74 (ANULAT)
		Emulsii bituminoase pentru drumuri	GOST 18659-81 pct. 5.5 (ANULAT)
1.38	Conținutul liantului rezidual	Emulsii bituminoase pentru drumuri	GOST 18659-81 pct. 5.2 (ANULAT)
1.39	Miscibilitatea emulsiei cu agregatele minerale	Emulsii bituminoase pentru drumuri	GOST 18659-81 pct. 5.3 (ANULAT)



ANEXA

Laborator de încercări din cadrul ÎS "Administrația de Stat a Drumurilor"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LI-094 din 05.12.2020

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.40	Omogenitatea	Emulsii bituminoase pentru drumuri	GOST 18659-81 pct. 5.4 (ANULAT)
1.41	Stabilitatea emulsiei la păstrare	Emulsii bituminoase pentru drumuri	GOST 18659-81 pct. 5.6 (ANULAT)
1.42	Stabilitatea emulsiei la transportare	Emulsii bituminoase pentru drumuri	GOST 18659-81 pct. 5.8 (ANULAT)
1.43	Determinarea caracteristicilor bitumului, extras din emulsie	Emulsii bituminoase pentru drumuri	GOST 11501-78 (ANULAT); SM EN 1427:2016; GOST 11506-73 (ANULAT); GOST 11505-75 (ANULAT)
1.44	Determinarea conținutului de reagent în MAD	Material antiderapant	MÎ a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03 Nr. OC-548-p, pct. 1.10.2 (ANULAT)
1.45	Capacitatea de sare topită	Material antiderapant	MÎ a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03 Nr. OC-548-p, pct. 1.9 (ANULAT)
1.46	Partea de masă a particulelor insolubile în apă	Material antiderapant	MÎ a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03 Nr. OC-548-p, pct. 1.6 (ANULAT)
1.47	Punct de cristalizare	Material antiderapant	MÎ a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03 Nr. OC-548-p, pct. 1.8 (ANULAT)
2. Metode fizico-chimice			
2.1	Determinarea pH/indicele de hidrogen	Material antiderapant/Soluție de sare	MÎ a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03 Nr. OC-548-p, pct. 2.3 (ANULAT); GOST 13685-84 pct. 2.18
3. Metode mecanice			
3.1	Încercarea de orrieraj	Mixturi asfaltice	SM SR EN 12697-22+A1:2013 (ANULAT)
3.2	Coeficientul de rezistență la apă după saturația îndelungată în mediul agresiv	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.15 (ANULAT)
		Amestecuri organo-minerale și pământuri, stabilizate cu lianți organici, pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 12801-98, pct. 20



ANEXA

Laborator de încercări din cadrul ÎS "Administrația de Stat a Drumurilor"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LI-094 din 05.12.2020

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
3.3	Rezistența la compresiune axială/ verticală	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.9 (ANULAT)
		Materiale și amestecuri organo-minerale și pământuri, stabilizate cu lianți organici, pentru construcția drumuri și aerodromuri, inclusiv beton asfaltic din material granulat	GOST 12801-98, pct. 15
		Beton întărit	SM EN 12390-3:2019
		Betoane	SM GOST 10180:2014, pct. 7.2, 7.1
3.4	Rezistența la întindere la 0°C	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.10 (ANULAT)
		Materiale și amestecuri organo-minerale și pământuri, stabilizate cu lianți organici, pentru construcția drumuri și aerodromuri	GOST 12801-98, pct. 16
3.5	Rezistența la încovoiere/ la întindere prin despicare	Betoane	SM GOST 10180:2014, pct. 7.3, 7.4
3.6	Rezistența la forfecare la 50°C	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.11 (ANULAT)
3.7	Indicele de rezistență la deformatii plastice/ Încercarea Marshall	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.12.1, 6.12.2 (ANULAT)
		Mixturi asfaltice	SM EN 12697-34:2013
		Materiale și amestecuri organo-minerale și pământuri, stabilizate cu lianți organici, pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 12801-98, pct. 18
3.8	Indicele de fisurare	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 6.13 (ANULAT)
4 Metode de calcul			
4.1	Indicele de penetrație	Bitumuri vîscoase din petrol pentru drumuri	GOST 22245-90, anexa 2 (ANULAT)
		Bitum și lianți bituminoși. Specificații	SM SR EN 12591:2010, Anexa A
4.2	Indicele plasticității	Soluri	SM EN 14688+A1:2019, pct. 5.8; SM GOST 25607:2010, pct. 5.9 (ANULAT); GOST 5180-84, pct. 4, 5
		Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcămînți și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	

ANEXA

Laborator de încercări din cadrul ÎS "Administrația de Stat a Drumurilor"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LI-094 din 05.12.2020

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
4.3	Densitatea pământului uscat	Soluri	GOST 5180-84, pct. 9
		Soluri	SM GOST 22733:2009, pct. 8
4.4	Modulul granulometric	Nisip pentru construcții	GOST 8735-88, pct. 3
		Materiale de construcție nemetalifere de savură rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte	
		Material antiderapant	
4.5	Volumul de goluri	Nisip pentru construcții	GOST 8735-88, pct. 9.2
		Mixturi asfaltice	SM SR EN 12697-8:2019
		Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.17.3
4.6	Gradul de compactare	Soluri	SM GOST 22733:2009; GOST 5180-84, pct. 6, 9
		Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.20 (ANULAT)
		Materiale și amestecuri organo-minerale și pământuri, stabilizate cu lianți organici, pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 12801-98, pct. 26
4.7	Porozitatea / Porozitatea reziduală	Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.16.2
		Filer	GOST 12784-78, pct. 4, pct. 5.4.3 (ANULAT)
		Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.5, 6.6 (ANULAT)
4.8	Densitatea medie a părții minerale	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.2 (ANULAT)
		Materiale și amestecuri organo-minerale și pământuri, stabilizate cu lianți organici, pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 12801-98, pct. 8
4.9	Determinarea punctului de rupere prin metoda analitică	Bitumuri viscoase din petrol pentru drumuri	GOST 22245-90, Anexa 3 (ANULAT)

ANEXA

Laborator de încercări din cadrul ÎS "Administrația de Stat a Drumurilor"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LI-094 din 05.12.2020

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
4.10	Variația punctului de înmuiere după încălzire	Bitumuri vîscoase din petrol pentru drumuri	GOST 18180-72 (ANULAT); GOST 22245-90, pct. 3.3 (ANULAT); GOST 11506-73 (ANULAT)
		Bitumuri fluide din petrol pentru drumuri	GOST 11955-84, pct. 2.3 (ANULAT); GOST 11504-73 (ANULAT); GOST 11506-73 (ANULAT)
		Bitumuri de petrol pentru stratul superior al îmbrăcăminții rutiere	SM STB 1062:2008, pct. 7.4 (ANULAT); GOST 11506-73 (ANULAT); GOST 18180-72 (ANULAT)
4.11	Variația penetrației după încălzire (penetrația reziduală)	Bitumuri de petrol pentru stratul superior al îmbrăcăminții rutiere	SM STB 1062:2008, pct. 7.3 (ANULAT); GOST 11501-78 (ANULAT); GOST 18180-72 (ANULAT)
5 Metode senzoriale			
5.1	Acoperirea peliculei liantului pe suprafața agregatelor minerale	Bitumuri vîscoase din petrol pentru drumuri	GOST 11508-74, metoda A (ANULAT)
		Bitumuri fluide din petrol pentru drumuri	
		Bitumuri modificate rutiere	
		Materiale și amestecuri organo-minerale și pămînturi, stabilizate cu lianți organici, pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 12801-98, pct. 11,12
		Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.18 (ANULAT)
		Materiale și amestecuri organo-minerale și pămînturi, stabilizate cu lianți organici, pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 12801-98, pct. 24
		Emulsii bituminoase pentru drumuri	GOST 18659-81, pct. 5.7 (ANULAT)
5.2	Aspect, culoare, miros	Material antiderapant	Mî a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03 Nr. OC-548-p, pct. 1.3 (ANULAT)

ANEXA

Laborator de încercări din cadrul ÎS "Administrația de Stat a Drumurilor"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LI-094 din 05.12.2020

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

2 Încercări efectuate la clientul OEC

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.1	Eșantionare	Soluri	GOST 12071-2000; GOST 5180-84, pct. 1ș SNiP 3.06.03-85 pct. 4.18, 4.23, 4.2.1, 4.77
		Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.2ș
		Amestec de pietriș și nisip pentru construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.2ș GOST 8735-88, pct. 2
		Materiale de construcție nemetalifere de savură rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte	GOST 8269.0-97, pct. 4.2ș GOST 8735-88, pct. 2
		Nisip pentru construcții	GOST 8735-88, pct. 2
		Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 3 - 5 (ANULAT) SNiP 3.06.03-85, pct. 10.40, 10.41
		Materiale și amestecuri organo-minerale și pământuri, stabilizate cu lianți organici, pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 12801-98, pct. 3 - 6
		Betoane	SM GOST 10180:2014, pct. 4
		Amestecuri de betoane	GOST 10181-2000, pct. 3
		Filer	GOST 16557-78, pct. 2 (ANULAT)
		Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcămînți și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	GOST 5180-84; GOST 8269.0-97, pct. 4.2ș GOST 8735-88, pct. 2ș SM GOST 25607:2010 pct. 5 (ANULAT)
		Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip și pământuri prelucrate cu lianți neorganici pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 8269.0-97, pct. 4.2; GOST 8735-88, pct. 2
		Material antiderapant	Mî a MAD-ului, aprobat de ROSAVTODOR din 16.06.03 Nr. OC-548-p, pct. 1.2 (ANULAT)
		Bitumuri vîscoase din petrol pentru drumuri	GOST 22245-90, pct. 2.2, 3.1 (ANULAT); GOST 2517-85 (ANULAT)

ANEXA

Laborator de încercări din cadrul IS "Administrația de Stat a Drumurilor"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LI-094 din 05.12.2020

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul / Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
		Bitumuri fluide din petrol pentru drumuri	GOST 2517-85 (ANULAT) GOST 11955-84, pct. 5.1 (ANULAT)
		Emulsie bituminoase pentru drumuri	GOST 2517-85 (ANULAT) GOST 18659-81, pct. 4.2, 4.3 (ANULAT)
		Bitumuri de petrol pentru stratul superior al îmbrăcăminții rutiere	SM STB 1062:2008, pct. 7 (ANULAT); GOST 2517-85 (ANULAT)
		Bitumuri modificate rutiere	SM STB 1220:2010 (ANULAT); GOST 2517-85 (ANULAT)
		Bitum și lianți bituminoși	SM EN 58:2013; SM EN 12594:2016
		Mixturi asfaltice, preparate la cald	SM EN 12697-27:2017
1.2	Măsurarea adâncimii macrotexturii suprafeței îmbrăcăminții prin tehnica volumetrică a petei	Caracteristici ale suprafeței drumurilor și aerodromurilor	SM SR EN 13036-1:2013

Aprobat:

Director MOLDAC

Eugenia SPOIALĂ

Semnătura



Data

05 decembrie 2020