

Adresa juridică MD-2005, mun. Chișinău, str. Alexandru cel Bun, 98

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD-3400, mun Hîncești, str. Industrială, 7
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE FIZICE			
1.1	Determinarea umidității	Nisip pentru lucrări de construcții	GOST 8735-88, pct. 10
		Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.19
		Soluri	GOST 5180-84, pct. 2; (ANULAT) SM GOST 22733:2009 (ANULAT)
		Filer	GOST 12784-78, pct. 8 (ANULAT)
1.2	Determinarea compoziției granulometrice	Nisip pentru lucrări de construcții	GOST 8735-88, pct. 3
		Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.3
		Soluri	GOST 12536, pct. 2 (ANULAT)
		Filer	GOST 12784-78, pct. 1 (ANULAT)
1.3	Determinarea conținutului de particule prăfoase și argiloase	Nisip pentru lucrări de construcții	GOST 8735-88, pct. 5.3, 14
		Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.5
1.4	Determinarea: densității reale	Nisip pentru lucrări de construcții	GOST 8735-88, pct. 8.1
		Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.15
	densității în vrac	Nisip pentru lucrări de construcții	GOST 8735-88, pct. 9.1
		Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.17
	densității medii	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.1 (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
1.4	Determinarea: densității solului prin metoda de tăiere cu inel densității maxime	Soluri	GOST 5180-84, pct. 6 (ANULAT)
		Soluri	SM GOST 22733:2009 (ANULAT)
1.5	Determinarea saturației cu apă	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.7 (ANULAT)
1.6	Determinarea coeficientului rezistenței la apă la saturația îndelungată în mediu agresiv	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.15 (ANULAT)
1.7	Determinarea adeziunii bitumului la suprafețele părților minerale din beton asfaltic	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.18 (ANULAT)
1.8	Determinarea compoziției amestecului Alegerea compoziției amestecului	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.17.2.5 (ANULAT) SM STB 1115:2008, pct. 6.17.2 (ANULAT)
1.9	Determinarea conținutului particulelor de argilă în bulgări	Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.6
1.10	Determinarea conținutului de particule alungite și cubice	Pietriș și prundiș din roci dure pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.7
		Piatră spartă de formă cubică din roci de munte tari	SM STB 1311:2008/A2:2011, pct. 7.5 (ANULAT)
1.11	Determinarea limitei inferioare de plasticitate (limita de curgere)	Soluri	GOST 5180-84, pct. 4 (ANULAT)
1.12	Determinarea limitei superioare de plasticitate (limita de frământare)	Soluri	GOST 5180-84, pct. 5 (ANULAT)
1.13	Determinarea coeficientului de filtrare	Soluri	GOST 25584-90 (ANULAT)
1.14	Determinarea plasticității amestecului	Amestecuri de beton	GOST 10181-2000, pct. 4.1 (ANULAT)
1.15	Determinarea temperaturii de înmuiere	Bitum pentru construcții, drumuri	SM EN 1427:2016
1.16	Determinarea adâncimii de pătrundere a acului la 25°C și la 0°C Determinarea adâncimii de pătrundere a acului la 25°C	Bitum pentru construcții, drumuri	GOST 11501-78 (ANULAT) SM EN 1426:2016

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.17	Determinarea ductibilității la 25°C și la 0°C	Bitum pentru construcții, drumuri	GOST 11505-75 (ANULAT)
1.18	Determinarea indicelui de penetrație (înreg) Determinarea indicelui de penetrație	Bitumuri vâscoase din petrol pentru drumuri	GOST 22245-90, anexa 2, tabelul 3 (ANULAT) SM SR EN 12591:2010, anexa A
1. METODE MECANICE			
2.1	Determinarea rezistenței la compresiune axială	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri Betoane și cemento-betoane	SM STB 1115:2008, pct. 6.9 (ANULAT) SM GOST 10180:2014, pct. 7.2
2.2	Determinarea rezistenței la forfecare la 50°C	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.11 (ANULAT)
2.3	Determinarea rezistenței la deformațiile plastice după metoda Marșall	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.12.1 (ANULAT)
2.4	Determinarea rezistenței la întindere la 0°C	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.10 (ANULAT)
2.5	Determinarea rezistenței la îngheț - dezgheț	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.14 (ANULAT)
2.6	Determinarea rezistenței la sfărâmare	Pietriș și prundiș din roci dure pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.8
2.7	Determinarea coeficientului de compactare (înreg) - calcul	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.20 (ANULAT)
2.8	Determinarea coeficientului de compactare	Soluri	SM GOST 22733:2009, pct. 7; (ANULAT) GOST 5180-84, pct. 9 (ANULAT)
2. METODE DE CALCUL			
3.1	Determinarea porozității	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.5 (ANULAT)
3.2	Determinarea porozității reziduale	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.6 (ANULAT)
3.3	Determinarea umflării	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.8 (ANULAT)
3.4	Determinarea omogenității amestecului	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.22 (ANULAT)

1. Încercări efectuate la clientul OEC

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
EȘANTIONARE			
1.1	Prelevarea probelor și pregătirea mostrelor	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 4.2 (ANULAT)
		Bitumuri vâscoase din petrol pentru drumuri	SM SR EN ISO 3170:2012 GOST 22245-90, pct. 3 (ANULAT)
		Nisip pentru construcții	GOST 8735-88, pct. 2
		Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.2
		Soluri	GOST 12071-2000 (ANULAT)
		Amestecuri de betoane și cemento-beton	GOST 10181-2000, pct. 3.2 (ANULAT)
		Filer	GOST 16557-78, pct. 2 (ANULAT)

Aprobat:
Director MOLDAC
Eugenia SPOIALĂ
Semnătura _____

Data _____