

Adresa juridică MD-2059, mun. Chișinău, str. Petricani, 94

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD-5945, satul Natalievca, raionul Fălești

(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1 METODE FIZICE			
1.1	Compoziția granulară Alegerea compoziției amestecului de beton asfaltic	Nisip pentru lucrări de construcții Materiale de construcție nemetalofere din savură rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte	GOST 8735-88, pct. 3
		Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții Amestecuri din piatră spartă, pietriș și nisip pentru construcția drumurilor, aerodromurilor și pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.3
		Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.17.2 (ANULAT)
		Filer	GOST 12784-78, pct. 1 (ANULAT)
1.2	Conținutul de argilă în bulgări	Nisip pentru construcții	GOST 8735-88, pct. 4
		Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții Amestecuri din piatră spartă, pietriș și nisip pentru construcția drumurilor, aerodromurilor și pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.6
1.3	Conținutul de particule prăfoase și argiloase	Nisip pentru construcții	GOST 8735-88, pct. 5.3
		Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.5.3
1.4	Conținutul de particule plate și aciforme	Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.7.1
1.5	Densitatea în vrac	Nisip pentru construcții	GOST 8735-88, pct. 9.1.3.1
		Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.17.1, 4.17.2
1.6	Densitatea medie	Pământuri	GOST 5180-84, pct. 6; SM GOST 22733:2009
		Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 6.1, 6.2 (ANULAT)

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

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-LI

Ediția: 4/ 20.10.2018

Pagina 1 din 4



Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.7	Densitatea reală	Nisip pentru construcții	GOST 8735-88, pct. 8.1
		Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.15.1
		Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 6.4.2 (ANULAT)
1.8	Absorbția de apă	Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.18.
		Blocuri de beton pentru pereți	GOST 12730.3-78
1.9	Umiditatea	Nisip pentru construcții	GOST 8735-88, pct. 10
		Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.19
		Filer	GOST 12784-78, pct. 8 (ANULAT)
		Pământuri	GOST 5180-84, pct. 2
1.10	Limita superioară și inferioară de plasticitate	Pământuri	GOST 5180-84, pct. 4, 5
1.11	Saturația cu apă	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.7 (ANULAT)
1.12	Coeficientul de rezistență la apă după saturația îndelungată în mediu agresiv	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.15 (ANULAT)
1.13	Adâncimea de penetrare a acului la 25°C; 0°C	Bitumuri vâscoase din petrol pentru drumuri	GOST 11501-78 (ANULAT)
		Emulsii bituminoase pentru drumuri	GOST 18659-81, pct. 5.9 (ANULAT)
1.14	Punctul de înmuiere	Bitumuri vâscoase din petrol pentru drumuri	SM EN 1427:2016
		Emulsii bituminoase pentru drumuri	GOST 18659-81, pct. 5.9 (ANULAT)
1.15	Ductibilitatea la 25°C; 0°C	Bitumuri vâscoase din petrol pentru drumuri	GOST 11505 -75 (ANULAT)
		Emulsii bituminoase pentru drumuri	GOST 18659-81, pct. 5.9 (ANULAT)
1.16	Masa bitumului în aliaj cu emulsie	Emulsii bituminoase pentru drumuri	GOST 18659-81, pct. 5.2 (ANULAT)
1.17	Rezistența la îngheț - dezgheț	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.14 (ANULAT)
		Cimentobeton	GOST 10060-2-95
2 METODE MECANICE			
2.1	Rezistența la sfărâmare	Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții Amestecuri din piatră spartă, pietriș și nisip pentru construcția drumurilor, aerodromurilor și pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97, pct.4.8
2.2	Rezistența la compresiune	Cimentobeton	SM GOST 10180:2014, pct. 7.2
		Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.9 (ANULAT)
		Blocuri din beton pentru pereți	GOST 8462-85, pct. 3



Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
2.3	Rezistența la întindere la temperatura de 0 °C, Indicele de fisurare	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.10, 6.13 (ANULAT)
2.4	Rezistența la forfecare (refulare)	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.11 (ANULAT)
2.5	Rezistența la deformări plastice (metoda Marshall)	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.12 (ANULAT)
3 METODE DE CALCUL			
3.1	Umflarea cu apă	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.8 (ANULAT)
3.2	Porozitatea părții minerale și remanente (reziduale)	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.5, 6.6 (ANULAT)
3.3	Coeficientul de compactare	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.20 (ANULAT)
		Pământuri	GOST 5180-84, pct. 6; NC MD 02.01:2015, anexa D

[Large handwritten signature or scribble]

[Handwritten signature]

[Stamp]



2. Încercări efectuate la clientul OEC

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard / referențial în țară
1 EȘANTIONARE			
1.1	Eșantionarea mostrelor	Nisip pentru lucrări de construcții Materiale de construcție nemetalofere din savură rezultată din concasarea rocilor tari la producerea pietrei sparte	GOST 8735-88, pct. 2
		Pământuri	GOST 12071-2000; SNiP 3.06.03-85
		Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții Amestecuri din piatră spartă, pietriș și nisip pentru construcția drumurilor, aerodromurilor și pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97 pct. 4.3
		Bitumuri vâscoase din petrol pentru drumuri Bitumuri fluide din petrol pentru drumuri Bitumuri rutiere modificate	SM EN 12594:2016; SM EN 58:2013
		Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 1-5 (ANULAT); SNiP 3.06.03-85, pct. 10.40; 10.41

Aprobat:
Director MOLDAC
Eugenia SPOIALĂ
Semnătura



Data 11 februarie 2020

MOLDAC
Cod: PR-04-F-37-LI



Ediția: 4/ 20.10.2018



20.08.2020

Pagina 4 din 4