

Adresa juridică: MD 3100, mun. Balti, str. Decebal 133

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ satul Răuțel, raionul Fălești,
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material/produs	Documentul de referință
1. METODE FIZICE			
1.1	Compoziția granulară/ determinarea conținutului componentelor	Agregate pentru beton și agregate pentru mixture asfaltice	GOST 8735-88, pct. 3; GOST 8269.0-97, pct. 4.3; SM EN 933-1:2016
	Determinarea compoziției betonului asfaltic prin metoda de ardere	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri Mixturi asfaltice	SM STB 1115:2008 pct. 6.17.2 (ANULAT); SM EN 12697-2+A1:2020; SM EN 12697-39:2020, procedura B
1.2	Conținutul de particole 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
	Evaluarea părților fine. Încercare cu albastru de metilen	Agregate pentru beton și agregate pentru mixturi asfaltice	SM EN 933-9+A1:2014
1.3	Conținutul particulelor argiloase prin metoda umflării	Nisip pentru construcții	GOST 8735-88, pct. 14
1.4	Conținutul de particule plate, aceforme și formă cubică Coeficient de forma	Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții Agregate	GOST 8269.0-97, pct. 4.7.1; SM STB 1311:2008, pct. 7.5 (ANULAT); SM EN 933-4:2013

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

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material/produs	Documentul de referință
1.5	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, nisip pentru construcția drumurilor, aerodromurilor și pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.6
1.6	Absorbția apei	Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.18; SM EN 1097-6:2016
1.7	Umiditatea	Agregate pentru beton și agregate pentru mixturi asfaltice	GOST 8735-88, pct. 10; GOST 8269.0-97, pct. 4.19; SM EN 1097-5:2015
		Pământuri	GOST 5180-84, pct. 2 (ANULAT); SM EN ISO 17892-1:2016
1.8	Densitatea - in vrac - reală - metoda inele de tăiere - densitatea maximă /umiditatea - optimă - medie - masa volumică de referință și a conținutului de apă	Agregate pentru beton și agregate pentru mixturi asfaltice	GOST 8735-88, pct. 8.1; 9.1; GOST 8269.0-97, pct. 4.15.1; 4.17.1; 4.17.2; SM SR EN 1097-3: 2011; SM EN 1097-6:2016, pct. 7; 8; 9; SM EN 1097-7:2013
		Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic Mixturi asfaltice Beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct.6.1, 6.2; pct. 6.4.2 (ANULAT); SM EN 12697-5:2019, procedura A; SM EN 12697-6:2020
		Pământuri	GOST 5180-84, pct. 6 (ANULAT); SM GOST 22733:2009 (ANULAT); SM EN ISO 17892-2:2016, pct. 5.1; SM EN ISO 17892-3:2017, pct. 5.1; SM SR EN 13286-2:2011

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material/produs	Documentul de referință
1.9	Limita superioara si inferioară de plasticitate	Pământuri	GOST 5180-84, pct. 4, 5 (ANULAT); SM EN ISO 17892-12:2018, pct 4.3; pct. 5.5
1.10	Saturația cu apă	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri Beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 6.7 (ANULAT); CP D.02.25-2021, Anexa B
1.11	Adâncimea de penetrare a acului 25°C; 0°C	Bitumuri vîscoase din petrol pentru drumuri	SM EN 1426:2016; GOST 11501-78 (ANULAT)
		Emulsii bituminoase pentru drumuri	GOST 18659-81, pct. 5.9 (ANULAT)
1.12	Punctul de înmuiere	Bitumuri vîscoase din petrol pentru drumuri	SM EN 1427:2016; GOST 11506 -73 (ANULAT)
		Emulsie bituminoasă pentru drumuri	GOST 18659-81, pct. 5.9 (ANULAT)
1.13	Ductibilitatea 25°C, 0°C	Bitumuri vîscoase din petrol pentru drumuri	GOST 11505 - 75 (ANULAT)
		Emulsie bituminoasă pentru drumuri	GOST 18659-81, pct. 5.9 (ANULAT)
1.14	Masa bitumului în aliaj cu emulsie	Emulsie bituminoasă pentru drumuri	GOST 18659-81, pct. 5.2 (ANULAT)
1.15	Viscozitatea convențională	Emulsie bituminoasă pentru drumuri	GOST 18659-81, pct. 5.5 (ANULAT)
1.16	Omogenitatea	Emulsie bituminoasă pentru drumuri	GOST 18659-81, pct. 5.4 (ANULAT); SM EN 1429:2018, pct. 9
1.17	Coeficientul de filtrare	Pământuri	GOST 25584-90, pct 4.3 (ANULAT)
1.18	Tasarea	Amestecuri de cimentobetoane	GOST 10181 – 2000, pct. 4.1(ANULAT); SM EN 12350-2:2019

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material/produs	Documentul de referință
1.19	Umflarea cu apă	Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodrumuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2000, pct. 6.8 (ANULAT)
2 METODE MECANICE			
2.1	Rezistența la îngheț - dezgheț	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.14 (ANULAT)
		Pietriș și prundiș din roci stîncose pentru construcții	GOST 8269.0-97, pct.4.12
		Amestecuri de cimentobetoane	GOST 10060-2-95 (ANULAT)
2.2	Coeficientul rezistenței la apă la saturația îndelungată în mediu agresiv	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.15 (ANULAT)
2.3	Rezistența la sfărîmare Determinarea rezistenței la uzură (micro-Deval)	Pietriș și prundiș din roci stîncose pentru construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.8; SM EN 1097-2:2014
		Amestecuri din piatră spartă, pietriș, nisip pentru construcția drumurilor, aerodromurilor și pentru lucrări de construcții	
		Agregate pentru beton și agregate pentru mixtureiasfaltice	SM EN 1097-1:2014
2.4	Rezistența la deformare (metoda Marshall A)	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.12 (ANULAT);
	Confecționarea epruvetelor cu compactorul cu impact	Mixturi asfaltice Beton asfaltic	SM EN 12697-34:2020; SM EN 12697-30:2019

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material/produs	Documentul de referință
2.5	Rezistența la compresiune Determinarea rezistenței la tracțiune indirectă a epruvetelor bituminoase Determinarea sensibilității la apă a epruvetelor bituminoase Metodă de determinare a rezistenței la compresiune a amestecurilor de agregate tratate cu lianți hidraulici	Cimentobetoane	SM GOST 10180-2014, pct. 7.2 SM EN 12390-3:2019
		Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri Beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 6.9 (ANULAT); SM EN 12697-23:2018; SM EN 12697-12:2018, procedura A
		Amestecuri de agregate netratate și tratate cu lianți hidraulici	SM EN 13286-41:2013
2.6	Rezistența la întindere la 0°C, Indicele de fisurare	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.10, 6.13 (ANULAT)
2.7	Rezistența la forfecare (refulare)	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.11 (ANULAT)
3 METODE DE CALCUL			
3.1	Porozitatea părții minerale și remanentă (reziduală) Determinarea caracteristicilor volumetrice ale epruvetelor bituminoase	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri Beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 6.5, 6.6 (ANULAT) SM EN 12697-8:2019, pct. 4; pct. 5
3.2	Coeficientul de compactare	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.20 (ANULAT)
		Pământuri	GOST 5180-84, pct. 6 (ANULAT); NC MD 02.01:2015 (ANULAT)
3.3	Punctul de rupere Fraass	Bitumuri vîscoase din petrol pentru drumuri	GOST 22245-90, pct. 3.2 (ANULAT)

2. Încercări efectuate la clientul LÎ

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
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
		Agregate pentru beton și agregate pentru mixturi asfaltice	SM SR EN 932-1:2013
		Pământuri	GOST 12071-2000 (ANULAT); SNiP 3.06.03-85 (ANULAT) SM EN ISO 17892-2:2016, pct. 5.1
		Pietriș și prundiș din roci stâncoase pentru construcții; Amestecuri din piatră spartă, pietriș, nisip pentru construcția drumurilor, aerodromurilor și pentru lucrări de construcții	GOST 8267-93, pct. 5 (ANULAT); GOST 8269.0-97, pct. 4.2; SM GOST 25607:2010 (ANULAT); SM SR EN 932-1:2013
		Bitumuri vîscoase din petrol pentru drumuri	SM EN 58:2013
		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 (ANULAT) SM EN 12697-27:2017
		Emulsii bitiminoase pentru drumuri	GOST 18659-81, pct. 4.2 (ANULAT) SM EN 58:2013

Aprobat:
Director MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC
Semnătura _____

Data _____