

Centrul de Încercări din cadrul ICȘC "INCERCOM" ÎS

Adresa juridică MD-2043, mun. Chișinău, str. Independenței 6/1**1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD-2043, mun. Chișinău, str. Independenței 6/1**
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. Încercări fizice			
1.1	Determinarea absorbției de apă Determinarea absorbției apei de scurtă durată prin imersie parțială Determinarea absorbției apei de lungă durată Determinarea absorbției de apă prin capilaritate	Elemente pentru zidărie, din argilă, silicat de calciu, agregate ușoare și grele, beton celular autoclavizat, piatră artificială, piatră naturală	SM EN 772-21:2013 SM EN 772-11:2014
		Plăci de beton pentru trotuare	SM SR EN 1338:2010, pct. 5.3.2 Anexa E
		Dale de beton	SM SR EN 1339:2010, pct. 5.3.2 Anexa E
		Elemente de bordure de beton	SM EN 1340:2010, pct. 5.3.2 Anexa E
		Produse termoizolante (XPS/EPS)	SM EN 12087:2014
		Plăci din vată minerală cu lianți sintetici	SM EN 12088:2017
		Produse fabricate din spumă rigidă de poliuretan (PU)	SM EN ISO 29767:2019
		Agregate	SM SR EN 1097-6:2016 SM SR EN 1097-6:2016/C91:2020
		Piatră naturală, borduri din piatră naturală, dale din piatră naturală	SM SR EN 13755:2011 SM SR EN 1925:2013
		Mortare pentru zidărie, tencuire și gletuire	SM SR EN 1015-18:2013
		Plăci de ipsos	SM SR EN 12859:2013, pct. 5.9
		Produse prefabricate de beton	SM EN 13369:2018, Anexa F
		Plăci de gips-carton	SM SR EN 520+A1:2010, pct. 5.9.2
		Mastic de acoperiș și hidroizolații	GOST 26589-94, pct. 3.9 (Anulat) GOST 14791-79, pct. 3.6 (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
1.1	Determinarea absorbției de apă Determinarea absorbției apei de scurtă durată prin imersie parțială Determinarea absorbției apei de lungă durată Determinarea absorbției de apă prin capilaritate	Piatră brută pentru lucrări de construcții	SM 263:2005/A1:2015, pct. 6.3.2 (Anulat)
		Amestecuri pentru construcții pe bază de ciment	GOST 5802-86, pct. 9 GOST 31356:2008, pct. 5
		Plăci și dale ceramice	SM EN ISO 10545-3:2018 pct. 7.2
		Mixturi asfaltice	CP D 02.25:2021 Anexa B
1.2	Determinarea adâncimii de pătrundere a acului la 25 °C	Bitum pentru construcții, drumuri	GOST 11501-78 (Anulat) SM EN 1426:2016
1.3	Determinarea aderenței peliculei bitumului cu suprafața materialelor minerale	Emulsii bituminoase pentru drumuri	GOST 18659-81, pct. 5.7 (Anulat)
1.4	Determinarea adeziunii bitumului la suprafețele părților minerale din beton asfaltic	Amestec din beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.18 (Anulat)
		Amestecuri de organo-minerale și pământuri, regenerate cu lianți organici pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 12801-98, pct. 24
1.5	Determinarea conținutului de apă din emulsiile bituminoase	Bitumuri și lianți bituminoși	SM EN 1428:2016
1.6	Determinarea capacității de absorbție a bitumului	Praf mineral pentru amestecuri de beton asfaltic (filer)	GOST 12784-78, pct. 6 (Anulat)
1.7	Determinarea capacității de reținere a apei	Amestecuri pentru construcții pe bază de ciment și ipsos	GOST 5802-86, pct. 5 SM GOST 31376:2010, pct. 6.4 (Anulat)
		Mortare de construcții	GOST 5802-86, pct. 5
1.8	Determinarea capacității de șlefuire	Chit	GOST 10277-90, pct. 3.9 (Anulat)
1.9	Determinarea conductivității termice	Amestecuri pentru construcții pe bază de ciment și ipsos	SM SR EN 12664:2011
		Betoane celulare	
		Beton ușor	
		Blocuri din beton celular pentru pereți	
		Blocuri din beton pentru pereți	
		Elemente și prefabricate din beton și beton armat	

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.9	Determinarea conductivității termice	Pietre și blocuri pentru pereți tăiate din roci	SM SR EN 12664:2011
		Produse prefabricate de beton	
		Panouri prefabricate din plăci de gips-carton cu miez celular din carton	
		Polistiren beton	
		SM SR EN 12667:2011	Plăci fibrolemnoase
			Produse termoizolante (XPS/EPS)
			Produse fabricate din spumă rigidă de poliuretan (PU)
			Produse fabricate din vată mineral (MW)
	Saltele din vată minerală cusute termoizolante		
1.10	Consistența .Consistența normală Consistența standard	Ciment portland și ciment cu zgură	SM EN 196-3:2017, pct. 5.2.3
		Amestecuri din beton	GOST 10181-2000, pct. 4.1
1.11	Determinarea conținutului de granule alungite și cubice	Agregate	SM EN 933-4:2013
1.12	Determinarea conținutului particulelor argiloase și prăfoase	Amestecuri din piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcămînți și starturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	SM GOST 25607:2010, pct. 5, 7 (Anulat) GOST 8269.0-97, pct. 4.5.1 GOST 8735-88, pct. 5.3
1.13	Determinarea procentului de suprafețe concasate și sfărîmate din agregate grosiere	Agregate	SM SR EN 933-5:2013 SM SR EN 933-5:2013/A1:2013
	Determinarea conținutului de elemente cochiliere - Procent de cochilii în agregate		SM SR EN 933-7:2016
1.14	Determinarea distribuției granulometrice-analiză prin cernere	Agregate	SM SR EN 933-1:2016
		Filer	
		Mortare pentru zidărie, tencuire și gletuire	SM SR EN 1015-1:2010 SM SR EN 1015-1:2010/A1:2010
		Mixturi asfaltice	SM EN 12697-2+A1:2020
	Ipsos și tecuieli pe bază de ipsos	SM EN 13279-2:2015, pct. 4.1	

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.14	Determinarea distribuției granulometrice-analiză prin cernere	Amestecuri din piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcămînți și starturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	SM SR EN 933-1:2016 GOST 8269.0-97, pct. 4.3
		Praf mineral pentru amestecuri din beton asfaltic (filer)	GOST 12784-78, pct. 1 (Anulat)
1.15	Determinarea conținutului de argilă în bulgări	Amestecuri din piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcămînți și starturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	SM GOST 25607:2010, pct. 5.8 (Anulat) GOST 8269.0-97, pct. 4.6 GOST 8735-88, pct. 4
1.16	Determinarea conținutului de bitum cu emulgator în emulsie	Emulsii bituminoase pentru drumuri	GOST 18659-81, pct. 5.2 (Anulat)
1.17	Determinarea ductilității la 25 °C Determinarea revenirii elastice la 25 °C	Bitum pentru construcții, drumuri	GOST 11505-75 (Anulat) SM EN 13398:2018
1.18	Determinarea duratei de lucrabilitate	Mortare pentru zidărie	SM SR EN 1015-9:2010 Metoda B SM SR EN 1015-9:2010/A1:2010
1.19	Determinarea timpului de corecție		SM SR EN 1015-9:2010 Metoda C SM SR EN 1015-9:2010/A1:2010
1.20	Determinarea consistenței (cu masa de împrăștiere)		SM SR EN 1015-3:2011 SM SR EN 1015-3:1999/A2:2018
1.21	Determinarea densității, densității medii, densității reale, densității în vrac , densitatea aparentă, densitatea maximă	Agregate	SM SR EN 1097-6:2016 SM SR EN 1097-6:2016/C91:2020 SM SR EN 1097-3:2011
		Beton celular autoclavizat	SM SR EN 678:2013
		Soluri	SM EN ISO 17892-2:2016 SM EN ISO 11508:2018
		Elemente pentru zidărie, din argilă, silicat de calciu, agregate ușoare și grele, beton celular autoclavizat, piatră artificială, piatră naturală	SM EN 772-13:2013 SM SR EN 772-3:2014
		Beton proaspăt	SM EN 12350-6:2019
		Beton întărit	SM EN 12390-7:2019
		Produse prefabricate de beton	
Piatră naturală, borduri din piatră naturală, dale din piatră naturală	SM SR EN 1936:2013 pct. 8.1, pct. 8.2 Metoda B		

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.21	Determinarea densității, densității medii, densității reale, densității în vrac, densitatea aparentă, densitatea maximă	Produce termoizolante	SM EN 1602:2014
		Produce fabricate din spumă rigidă de poliuretan (PU)	
		Structure de lemn. Lemn masiv și lemn lamelat înleiat. Articole din lemn, din specii conifer	SM EN 408+A1 :2016, pct. 7
		Plăci și dale ceramice	SM EN ISO 10545-3:2018, pct. 8.2, pct .8.3
		Plăci de ipsos	SM SR EN 12859:2013, pct. 5.6
		Mortare pentru zidărie	SM SR EN 1015-6: 2010 SM SR EN 1015-6:2010/A1:2010
			SM SR EN 1015-10:2010 SM SR EN 1015-10:2010/A1:2010
		Mixturi asfaltice	SM EN 12697-5:2019 SM EN 12697-6:2020 SM EN 12697-8:2019
		Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.1 (Anulat)
		Pământuri	GOST 5180-84, pct. 6, pct. 9 (Anulat)
		Strat superficial de pământ	
		Piatră brută pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97, pct. 4.16
		Plăci de gips-carton	SM SR EN 520+A1:2010, pct. 5.11
Filer	SM EN 1097-7:2013		
1.22	Determinarea densității particulei	Soluri	SM EN ISO 17892-3:2017
1.23	Determinarea gradului de finețe Determinarea fineții	Cimenturi	SM EN 196-6:2019, pct.3
		Lianți de ipsos	SM EN 13279-2:2015, pct. 4.1
1.24	Determinarea impermeabilității la apă Adâncimea de pătrundere a apei sub presiune Determinarea permeabilității la apă lichidă	Beton întărit	SM EN 12390-8:2019
		Țiglă de argilă arsă	SM SR EN 539-1:2011, Metoda 2
		Vopsele și lacuri	SM SR EN 1062-3:2013
		Mastic de acoperiș și hidroizolații	GOST 26589-94, pct. 3.10 (Anulat)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.25	Determinarea saturației cu apă	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct.6.7 (Anulat)
		Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008 pct. 6.7 (Anulat)
		Amestecuri de organo-minerale și pământuri, regenerate cu lianți organici pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 12801-98 pct.13
1.26	Determinarea rezistenței la transfer de căldură Determinarea coeficientului de transfer termic prin metoda cutiei calde	Blocuri de ferestre, uși și vitralii din profil de aluminiu cu geam termopan	SM SR EN ISO 12567-1:2014 SM EN ISO 12567-1:2010/AC:2017
		Blocuri pentru ferestre din PVC	
		Blocuri pentru uși din PVC	
		Ferestre și uși pentru balcon din lemn inclusiv cu geam termopan	
		Geamuri termopane pentru construcții	
1.27	Determinarea temperaturii de înmuiere	Bitum pentru construcții, drumuri	GOST 11506-73 (Anulat) SM EN 1427:2016
		Mastic pentru acoperiș și hidroizolații	GOST 26589-94, pct. 3.14 (Anulat)
1.28	Determinarea timpului de priză	Ipsos și tencuieli pe bază de ipsos	SM EN 13279-2:2015, pct. 4.4.2
		Ciment portland și ciment cu zgură	SM EN 196-3:2017, pct. 6
1.29	Determinarea raportului de apă/ipsos	Ipsos și tencuieli pe bază de ipsos	SM EN 13279-2:2015, pct. 4.3
1.30	Determinarea umidității	Lamelă de parchet	SM ISO 4470:2017
		Parchet din bucăți	
		Parchet mozaic	
		Uși din lemn	
		Blocuri de ferestre din lemn	SM ISO 4470:2017
		Praf mineral pentru amestecuri de beton asfaltic (filer)	GOST 12784-78, pct. 8 (Anulat)
		Articole din lemn, din specii conifer	SM SR EN 13183-1:2012/AC:2012
		Plăci de ipsos	SM SR EN 12859:2013, pct. 5.8

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.31	Determinarea conținutului de apă	Soluri	SM EN ISO 17892-1:2016 SM EN ISO 11461:2017
1.32	Determinarea umflării	Amestecuri de organominerale și pământuri, reciclaete cu lianți organici pentru drumuri	SM GOST 30491-2014, pct. 4.1.4 (Anulat)
		Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.8 (Anulat)
		Praf mineral pentru amestecuri de beton asfaltic (filer)	GOST 12784-78, pct. 5.4.4, 5.5 (Anulat)
		Amestecuri de organo-minerale și pământuri, regenerate cu lianți organici pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 12801-98 pct.14
1.33	Determinarea conținutului de aer	Beton proaspăt	SM EN 12350-7:2019
		Mortare pentru zidărie, tencuire, gletuire	SM SR EN 1015-7:2011
1.34	Recuperarea prin evaporarea	Bitum și lianți bituminoși	SM EN 13074-1:2019
1.35	Determinarea conținutului de apă	Agregate Filer	SM EN 1097-5:2015
1.36	Determinarea gradului de compactare	Beton proaspăt	SM EN 12350-4:2019
1.37	Încercare de tasare		SM EN 12350-2:2019
1.38	Încercarea Vebe		SM EN 12350-3:2019
1.39	Încercarea la răspîndire din tasare		SM EN 12350-8:2019
1.40	Determinarea rezistenței la segregare		SM EN 12350-11:2016
1.41	Determinarea viscozității convenționale	Emulsii bituminoase pentru drumuri	GOST 8420-74, pct. 3.1 (Anulat) GOST 18659-81 pct. 5.5 (Anulat)
1.42	Determinarea punctului de rouă	Geamuri termopane pentru construcții	GOST 24866-99 pct. 6.10 (Anulat)
1.43	Determinarea masei 1 metru liniar	Garnitură de etanșare pentru blocuri de uși și ferestre	GOST 30778-2001, pct. 6.5 (Anulat)
		Profil din PVC pentru blocuri de ferestre și uși	GOST 30673-99, pct. 7.8 (Anulat)
1.44	Determinarea conținutului de bitum prin calcinare	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-39:2020, Metoda B
1.45	Determinarea afinității dintre agregate și bitum		SM EN 12697-11:2020
1.46	Determinarea: - masei după încălzire; - modificării punctului de înmuiere	Bitumuri vâscoase din petrol pentru drumuri	GOST 18180-72 (Anulat) GOST 11506-73 (Anulat)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.47	Determinarea aderenței peliculei liantului cu suprafața agregatelor minerale	Emulsie bituminoasă pentru drumuri	GOST 18659-81, pct.5.7 (Anulat)
1.48	Determinarea timpului de curgere	Bitumuri și lianți bituminoși	SM EN 12846-1:2017
2 Încercări mecanice			
2.1	Determinarea aderenței la suport Determinarea aderenței	Mortare pentru construcții	SM EN 1015-12:2016
		Ipsos și tencuieli pe bază de ipsos	SM EN 13279-2:2015, pct. 4.6
		Tencuieli pe bază de ciment	SM EN 14891:2017
		Lianți-adezivi pe bază de ipsos	SM SR EN 12860:2010, pct. 6.7 SM SR EN 12860:2001/AC:2016
		Materiale pentru șape	SM EN 13892-8:2015
		Adezivi pentru plăci ceramice	SM EN 12004-2:2017, pct. 8.1, pct. 8.3
2.2	Determinarea indicelui la fisură	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.13 (Anulat)
2.3	Determinarea coeficientul de compactare	Drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.20 (Anulat)
		Strat superficial de pământ	SF 37561058-002:2020 SM ASTM E 2583:2014
		Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.20 (Anulat)
		Mixturi asfaltice	CP D 02.25:2021, pct. 6.3.2.1
2.4	Determinarea etanșeității Determinarea etanșeității la apă	Geamuri termopane pentru construcții	GOST 24866-99, pct. 6.9
		Ferestre și uși din aluminiu și PVC	SM EN 1027:2016
2.5	Determinarea rezistenței la vânt	Ferestre și uși din aluminiu și PVC	SM EN 12211:2016
2.6	Determinarea permeabilității la aer	Ferestre și uși din aluminiu și PVC	SM EN 1026:2016
2.7	Determinarea rezistenței la sfărîmare prin metoda Los Angeles	Agregate	SM EN 1097-2:2020
2.8	Determinarea mărcii după rezistența la compresiune, Determinarea mărcii după rezistența la sfărîmare	Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcămînți și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	GOST 8269.0-97, pct. 4.8
2.9	Determinarea flexibilității	Mastic de acoperiș și hidroizolații	GOST26589-94, pct. 3.12 (Anulat)
		Ruberoid	GOST 2678-94, pct. 3.9 (Anulat)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
2.10	Determinarea rezistenței la compresiune	Amestecuri pentru construcții pe bază de ipsos și ciment	SM EN 13279-2:2015, pct. 4.5.5
		Beton din structuri și din elemente prefabricate	SM SR EN 13791:2011
		Elemente pentru zidărie, din argilă, silicat de calciu, agregate ușoare și grele, beton celular autoclavizat, piatră artificială, plăci de beton pentru trotuare, polistiren beton	SM EN 772-1+A1:2017
		Amestecuri pentru construcții pe bază de ipsos și ciment	SM EN 13279-2:2015, pct. 4.5.5
		Beton din structuri și din elemente prefabricate	SM SR EN 13791:2011
		Elemente pentru zidărie, din argilă, silicat de calciu, agregate ușoare și grele, beton celular autoclavizat, piatră artificială, plăci de beton pentru trotuare, polistiren beton	SM EN 772-1+A1:2017
		Ciment portland și ciment cu zgură	SM SR EN 196-1:2011, pct. 9.1 (Anulat)
		Produse termoizolante (XPS/EPS)	SM EN 826:2014
		Produse fabricate din spumă rigidă de poliuretan (PU)	
		Produse fabricate din vată mineral (MW)	
		Beton întărit	SM EN 12390-3:2019
		Mortare pentru construcții	SM EN 1015-11:2020 GOST 5802-86, pct. 6
		Beton celular autoclavizat	SM SR EN 679:2011
		Piatră aglomerată	SM ER EN 14617-15:2011
		Materiale pentru șape	SM EN 13892-2:2015
		Carote din structuri de beton	SM EN 12504-1:2019
		Produse prefabricate de beton	SM EN 12504-1:2019/AC:2021
		Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.9 (Anulat)
Piatră brută pentru lucrări de construcții	SM 263:2005/A1:2015, pct. 6.3.1 (Anulat) GOST 8269.0-97, pct. 4.8		

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
2.10	Determinarea rezistenței la compresiune a îmbinărilor sudate în unghi	Profile din policlorură de vinil	SM EN 514:2018, pct. 8.3
2.11	Determinarea rezistenței la rupere Determinarea întinderii relative la rupere Determinarea rezistenței la tracțiune perpendicular pe fețe Determinarea rezistenței la tracțiune paralel pe fețe	Profil din aluminiu	SM EN ISO 6892-1:2020
		Produse fabricate din vată mineral (MW)	SM EN 1607:2014
		Produse fabricate din spumă rigidă de poliuretan (PU)	
		Produse termoizolante (XPS/EPS)	SM EN 1607:2014 SM EN 1608:2014
		Plăci de mozaic	SM SR EN 13748-2:2010, pct. 5.5
		Mastic de acoperiș și hidroizolații	GOST 26589-94, pct. 3.3 (Anulat)
		Profil de PVC pentru blocuri de ferestre și uși	GOST 30673-99, pct. 7.11 (Anulat) GOST 11262-80 (Anulat)
		Mixturi asfaltice	SM EN 12697-23:2018
		Îmbinări sudate	SM EN ISO 6892-1:2020
2.12	Determinarea rezistenței la încovoiere Determinarea limitei de rezistență la încovoiere Rezistența la întindere prin despecare a epruvetelor Determinarea rezistenței la flexiune sub sarcină concentrată	Ciment portland și ciment cu zgură	SM SR EN 196-1:2011, pct. 9.2 (Anulat)
		Lianți de ipsos	SM EN 13279-2:2015, pct. 4.5.4
		Mortare pentru zidărie, tencuire și gletuire	SM EN 1015-11:2020
		Plăci și dale ceramice	SM EN ISO 10545-4:2019
		Produse termoizolante (EPS)	SM EN 12089:2014
		Produse fabricate din spumă rigidă de poliuretan (PU)	
		Produse fabricate din vată mineral (MW)	
		Țiglă ceramice	SM 261:2005/A1:2015, pct. 6.4 (Anulat)
		Beton întărit	SM EN 12390-5:2019 SM SR EN 12390-6:2011
		Pavele de beton	SM SR EN 1338:2010, pct. 5.3.3 Anexa F
		Dale de beton	SM SR EN 1339:2010, pct. 5.3.3 Anexa F
		Elemente de bordure de beton	SM SR EN 1340:2010, pct. 5.3.3 Anexa F
		Beton celular autoclavizat	SM SR EN 1351:2013

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
2.12	Determinarea rezistenței la încovoiere Determinarea limitei de rezistență la încovoiere Rezistența la întindere prin despecare a epruvetelor Determinarea rezistenței la flexiune sub sarcină concentrată	Plăci de ipsos	SM SR EN 12859:2013, pct. 5.7
		Piatră naturală, borduri din piatră naturală, dale din piatră naturală	SM SR EN 12372:2011
		Materiale pentru șape	SM EN 13892-2:2015
		Plăci de gips-carton	SM SR EN 520+A1:2010, pct. 5.7
		Piatră aglomerată	SM EN 14617-2:2016
2.13	Determinarea rezistenței la întindere Determinarea rezistenței la curgere	Îmbinări sudate	SM EN ISO 6892-1:2020
			SM SR EN ISO 4136:2014, pct. 5.5.2, pct. 5.5.3, tab.2
			GOST 12004-81 (Anulat)
2.14	Determinarea rezistenței la acțiunea sarcinilor statice	Profil din PVC pentru blocuri de ferestre și uși	GOST 30673-99, pct. 7.17 (Anulat)
		Blocuri pentru ferestre din PVC	GOST 30674-99, pct. 7.2.6 (Anulat)
		Blocuri pentru uși din PVC	GOST 30970-2002, pct. 6.2.6 (Anulat)
	Determinarea rezistenței îmbinărilor de colț	Blocuri de ferestre din lemn	GOST 24699-2002, pct. 7.2.2 (Anulat)
		Blocuri de ferestre, uși și vitralii din profil de aluminiu cu geam termopan	GOST 21519-2003, pct. 6.3.10 (Anulat)
	Determinarea rezistenței îmbinărilor încleiate	Uși din lemn	GOST 23166-99, pct. 7.4.1 (Anulat)
2.15	Determinarea sarcinii de rupere	Dale de beton	SM SR EN 1339:2010, pct. 5.3.6
2.16	Determinarea uzurii prin frecare Determinarea rezistenței la uzură-Böhme Determinarea la abraziune prin metoda Böhme	Pavele de beton	SM SR EN 1338:2010, pct. 5.3.4 Anexa H
		Dale de beton	SM SR EN 1339:2010, pct. 5.3.4 Anexa H
		Elemente de bordure de beton	SM SR EN 1340:2010, pct. 5.3.4 Anexa H
		Materiale pentru șape	SM EN 13892-3:2015
		Plăci de mozaic	SM SR EN 13748-2:2010, pct. 5.6.2
		Piatră naturală, borduri din piatră naturală, dale din piatră naturală	SM EN 14157:2018
	Determinarea rezistenței la uzură (Micro-Deval)	Agregate	SM SR EN 1097-1:2016

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
2.17	Determinarea rezistenței la îngheț - dezgheț	Agregate ușoare	SM SR EN 13055-1:2010
		Beton întărit	SM CEN/TS 12390-9:2017
		Pavele de beton	SM SR EN 1338:2010, pct.5.3.2 Anexa D
		Dale de beton	SM SR EN 1339:2010, pct.5.3.2 Anexa D
		Elemente de bordure de beton	SM SR EN 1340:2010, pct.5.3.2 Anexa D
		Agregate	SM SR EN 1367-1:2013 SM SR EN 1367-6:2017
		Plăci și dale ceramice	SM STB EN ISO 10545-12:2010
		Produse termoizolante (XPS/EPS)	SM EN 12091:2014
		Produse fabricate din spumă rigidă de poliuretan (PU)	
		Piatră naturală, borduri din piatră naturală, dale din piatră naturală	SM SR EN 12371:2013
		Amestecuri de organominerale și pământuri, reciclate cu lianți organici pentru drumuri	SM GOST 30491-2014, pct. 4.1.4 (Anulat)
		Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.14 (Anulat)
		Piatră brută pentru lucrări de construcții	SM 263:2005/A1:2015, pct. 6.3.2 (Anulat)
		Amestecuri uscate pe bază de ciment	GOST 5802-86, pct. 10 SM GOST 31356:2008, pct. 7.9
		Mortare de construcții	GOST 5802-86, pct. 10
		2.18	Determinarea comportării la forfecare Determinarea rezistenței la forfecare Determinarea rezistenței inițiale la forfecare
Produse fabricate din spumă rigidă de poliuretan (PU)			
Produse fabricate din vată mineral (MW)			
Elemente pentru zidărie, din argilă, silicat de calciu, agregate ușoare și grele, beton celular autoclavizat, piatră artificial, plăci de beton pentru trotuare, polistiren beton	SM SR EN 1052-3:2011 SM SR EN 1052-3:2011/A1:2011		

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
2.19	Determinarea adeziunii	Panouri compoziției din plăci de gips-carton pentru izolare termică/acustică	SM EN 13950:2015, pct. 5.4
2.20	Determinarea încercării Marshall	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-34:2020
2.21	Determinarea compactibilității		SM EN 12697-10:2018
2.22	Încercare de scurgere a liantului		SM EN 12697-18:2017
2.23	Pierderea de material al epruvetelor din mixtură asfaltică drenată	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-17:2017
2.24	Determinarea conținutului de liant solubil		SM EN 12697-1:2020
2.25	Determinarea rezistenței la deformațiile plastice după metoda Marshall	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.12.1A (Anulat)
2.26	Determinarea rezistenței la forfecare la 50 °C		SM STB 1115:2008, pct. 6.11 (Anulat)
2.27	Determinarea rezistenței la întindere la 0 °C		SM STB 1115:2008, pct. 6.10 (Anulat)
2.28	Măsurarea conținutului de fibre	Beton întărit	SM SR EN 14721+A1:2011, Metoda A
2.29	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)
2.30	Caracterizarea aspectului după expunere la 150 °C	Materiale plastic. Profile plastic pe bază de policlorură de vinil (PVC)	SM EN 478:2018
3 Încercări fizico-mecanice			
3.1	Măsurarea conținutului de fibre	Beton proaspăt	SM SR EN 14721+A1:2011, Metoda B
3.2	Determinarea caracteristicilor volumetrice bituminoase	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-8:2019, pct. 4, pct.5
3.3	Determinarea rezistenței la șoc termic	Plăci și dale ceramice	SM EN ISO 10545-9:2014
3.4	Determinarea rezistenței la pătare		SM EN ISO 10545-14:2016, pct.7
4 Metode gravimetrice			
4.1	Determinarea conținutului de substanță uscată și de apă, raport la masă	Soluri	SM SR ISO 11465:2012

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
5 Metode de calcul			
5.1	Stabilirea compoziției amestecului	Amestec de beton Mortar pentru construcții	SM EN 206+A1:2017 CP H.04.04:2018
		Amestec de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.17.2 (Anulat) CP D.02.25:2021
5.2	Determinarea porozității aparente Determinarea porozității deschise	Plăci și dale ceramice	SM EN ISO 10545-3:2018
		Piatră naturală, borduri din piatră naturală, dale din piatră naturală	SM SR EN 1936:2013, pct. 8.1
	Determinarea porozității reziduale Determinarea porozității părții minerale	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.6 (Anulat)
			SM STB 1115:2008, pct. 6.5 (Anulat)
5.3	Determinarea indicelui de penetrare	Bitumuri vâscoase din petrol pentru drumuri	GOST 22245-90 SM SR EN 12591:2010, Anexa A
6 Metode liniare			
6.1	Determinarea grosimilor îmbrăcămintei asfaltice	Mixturi asfaltice	SM SR EN 12697-36:2013
6.2	Determinarea dimensiunii Determinarea lungimii Determinarea lățimii Determinarea stabilității dimensionale în condiții normale și constant de laborator (23 °C / 50 %)	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-29:2020
		Plăci de mozaic	SM SR EN 13748-2:2010, pct.5.2.1
		Elemente pentru zidărie, din argilă, piatră naturală, piatră artificială, beton celular autoclavizat, agregate ușoare și grele	SM SR EN 772-16:2016
		Plăci de ipsos	SM SR EN 12859:2013, pct. 5.3, 5.3.2, 5.3.3
		Produse termoizolante (XPS/EPS)	SM EN 822:2014
		Produse fabricate din spumă rigidă de poliuretan (PU)	
		Produse fabricate din vată minerală (MW)	SM EN 1603:2014, Metoda A
		Panouri compozite din plăci de ghips-carton pentru izolare termică/acustică	SM EN 13950:2015, pct. 5.2
		Produse prefabricate din beton	SM EN 13369:2018, pct. 5.2 Anexa H
		Plăci și dale ceramice	SM EN ISO 10545-2:2019
Panouri prefabricate din plăci de ghips-carton cu miez celular din carton	SM EN 13915:2018, pct. 5.2		

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
6.3	Determinarea planietății Determinarea planietății feței superioare	Elemente pentru zidărie, din argilă, piatră natural, piatră artificial, beton celular autoclavizat, agregate ușoare și grele	SM EN 772-20:2015 SM EN 772-20:2015/A1:2015
		Plăci de mozaic	SM SR EN 13748-2:2010, pct. 5.4
		Plăci de ipsos	SM SR EN 12859:2013, pct. 5.4
6.4	Determinarea grosimii stratului de suprafață Determinarea grosimii	Plăci de mozaic	SM SR EN 13748-2:2010, pct. 5.2.2
		Produse termoizolante (XPS/EPS)	SM EN 823:2014
		Produse fabricate din vată minerală (MW)	
6.5	Determinarea rectangularității marginilor	Plăci de mozaic	SM SR EN 13748-2:2010, pct. 5.3
6.6	Determinarea decalajului	Panouri compozite din plăci de ghips-carton pentru izolare termică/acustică	SM EN 13950:2015, pct. 5.3

2. Încercări efectuate în localuri permanente² MD-2002, mun. Chișinău, str. Muncești, 162/A

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1 Încercări fizice			
1.1	Determinarea absorbției de apă	Mixturi asfaltice	CP D 02.25:2021 Anexa B
1.2	Determinarea adâncimii de pătrundere a acului la 25 °C	Bitum pentru construcții, drumuri	GOST 11501-78 (Anulat) SM EN 1426:2016
1.3	Adâncimea de penetrare cu con	Soluri	SM EN ISO 17892-6:2017
1.4	Determinarea aderenței peliculei bitumului cu suprafața materialelor minerale	Emulsii bituminoase pentru drumuri	GOST 18659-81, pct. 5.7 (Anulat)

² Se vor specifica de către LÎ toate locațiile în care desfășoară activități de încercări.

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.5	Determinarea adeziunii bitumului la suprafețele părților minerale din beton asfaltic	Amestec din beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.18 (Anulat)
		Amestecuri de organo-minerale și pământuri, regenerate cu lianți organici pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 12801-98, pct. 24
1.6	Determinarea adhezivității emulsiilor bituminoase prin încercare de imersie în apă	Bitumuri și lianți bituminoși	SM EN 13614:2021
1.7	Determinarea conținutului de apă din emulsiile bituminoase		SM EN 1428:2015
1.8	Determinarea procentului de suprafețe concasate și sfărâmate din agregate grosiere	Agregate	SM SR EN 933-5:2013 SM SR EN 933-5:2013/A1:2013
1.9	Determinarea conținutului de elemente cochiliere - Procent de cochilii în agregate		SM SR EN 933-7:2016
1.10	Determinarea distribuției granulometrice-analiză prin cernere	Agregate	SM SR EN 933-1:2016
		Filer	
		Mixturi asfaltice	SM EN 12697-2+A1:2020
		Amestecuri din piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcămînți și starturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	SM SR EN 933-1:2016 GOST 8269.0-97, pct. 4.3
		Soluri	GOST 12536-79 (Anulat)
1.11	Determinarea conținutului de argilă în bulgări	Amestecuri din piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcămînți și starturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	SM GOST 25607:2010, pct. 5.8 (Anulat) GOST 8269.0-97, pct. 4.6 GOST 8735-88, pct. 4
1.12	Determinarea conținutului de bitum cu emulgator în emulsie	Emulsii bituminoase pentru drumuri	GOST 18659-81, pct. 5.2 (Anulat) SM EN 12274-2:2018
1.13	Determinarea ductilității la 25 °C Determinarea revenirii elastice la 25 °C	Bitum pentru construcții, drumuri	GOST 11505-75 (Anulat) SM EN 13398:2018
1.14	Determinarea densității, densității medii, densității reale, densității în vrac, densitatea aparentă, densitatea maximă	Agregate	SM SR EN 1097-6:2016 SM SR EN 1097-6:2016/C91:2020 SM SR EN 1097-3:2011
		Soluri	SM EN ISO 17892-2:2016 SM EN ISO 11508:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.14	Determinarea densității, densității medii, densității reale, densității în vrac, densitatea aparentă, densitatea maximă	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-5:2019 SM EN 12697-6:2020 SM EN 12697-8:2019
		Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.1 (Anulat)
		Filer	SM EN 1097-7:2013
		Amestecuri de agregate netratate și tratate cu lianți hidraulici	SM EN 13286-2:2010/AC:2018
1.15	Determinarea saturației cu apă	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.7 (Anulat)
		Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 6.7 (Anulat)
		Amestecuri de organo-minerale și pământuri, regenerate cu lianți organic pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 12801-98, pct. 13
1.16	Determinarea temperaturii de înmuiere	Bitum pentru construcții, drumuri	GOST 11506-73 (Anulat) SM EN 1427:2016
1.17	Determinarea conținutului de apă	Soluri	SM EN ISO 17892-1:2016 SM EN ISO 11461:2017
1.18	Determinarea umflării	Amestecuri de organominerale și pământuri, reciclaete cu lianți organici pentru drumuri	SM GOST 30491-2014 pct. 4.1.4 (Anulat)
		Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.8 (Anulat)
		Praf mineral pentru amestecuri de beton asfaltic (filer)	GOST 12784-78, pct. 5.4.4, 5.5 (Anulat)
		Amestecuri de organo-minerale și pământuri, regenerate cu lianți organic pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	GOST 12801-98, pct. 14
1.19	Determinarea rezistenței la întindere sub efectul căldurii și aerului	Bitumuri și lianți bituminoși	SM SR EN 12607-2:2016
1.20	Stabilizarea după recuperare prin evaporare		SM EN 13074-2:2019
1.21	Determinarea conținutului de apă	Agregate	SM EN 1097-5:2015
		Filer	
1.22	Determinarea viscozității convenționale	Emulsii bituminoase pentru drumuri	GOST 8420-74, pct. 3.1 (Anulat) GOST 18659-81, pct. 5.5 (Anulat)
		Bitumuri fluide din petrol pentru drumuri	GOST 11503-74 (Anulat)

Centrul de Încercări din cadrul ICȘC "INCERCOM" ÎS

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.23	Determinarea afinității dintre agregate și bitum	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-11:2020
1.24	Malaxarea în laborator	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-35:2016
1.25	Determinarea adeziunii bitumului cu marmura (nisip)	Bitumuri vâscoase din petrol pentru drumuri	GOST 11508-74 (Anulat)
		Bitumuri rutiere modificate	
		Bitumuri vâscoase din petrol pentru drumuri	
1.26	Determinarea modificării punctului de înmuiere, penetrației și masei după încălzire	Bitumuri vâscoase din petrol pentru drumuri	GOST 18180-72 (Anulat) GOST 11506-73 (Anulat) GOST 11501-78 (Anulat) SM EN 1426:2016
1.27	Determinarea omogenității	Bitumuri rutiere modificate	SM STB 1220:2010, pct. 9.9 (Anulat)
		Emulsie bituminoasă pentru drumuri	GOST 18659-81, pct. 5.4 (Anulat)
1.28	Determinarea miscibilității emulsiei de agregatele minerale	Emulsie bituminoasă pentru drumuri	GOST 18659-81, pct. 5.3 (Anulat)
1.29	Determinarea stabilității emulsiei la păstrare		GOST 18659-81, pct. 5.6 (Anulat)
1.30	Determinarea aderenței peliculei liantului cu suprafața agregatelor minerale		GOST 18659-81, pct. 5.7 (Anulat)
1.31	Determinarea masei bitumului în aliaj cu emulsie		GOST 18659-81, pct. 5.2 (Anulat)
1.32	Determinarea capacității bitumului	Filer	GOST 12784-78, pct. 6 (Anulat)
1.33	Determinarea indicelui de plasticitate Determinarea conținutului de apă. Compactarea cu Proctor.	Amestecuri de piatră spartă, pietriș și nisip pentru îmbrăcăminți și straturi de bază ale autostrăzilor și aerodromurilor	SM GOST 25607:2010, pct. 5.9 (Anulat) GOST 5180-84, pct. 4, 5 (Anulat)
		Pământuri	GOST 5180-84 pct.4, 5 (Anulat)
		Amestecuri de agregate netratate și tratate cu lianți hidraulici	SM SR EN 13286-2:2011 SM EN 13286-2:2010/AC:2018
2 Încercări mecanice			
2.1	Determinarea coeficientul de compactare	Drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.20 (Anulat) SF 37561058-002:2020 SM ASTM E2583:2014
		Strat superficial de pământ	
		Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.20 (Anulat)
		Mixturi asfaltice	CP D 02.25:2021, pct. 6.3.2.1

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
2.2	Determinarea rezistenței la compresiune	Beton din structuri și din elemente prefabricate	SM SR EN 13791:2011
		Beton întărit	SM EN 12390-3:2019
		Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:200, pct. 6.9 (Anulat)
		Amestecuri de pietriș prundiș nisip și pământuri, prelucrate cu material lianți neorganici, pentru construcția drumurilor și aerodromurilor	SM EN 13286-41:2013
	Determinarea rezistenței la sfărîmare prin metoda Los Angeles	Agregate	SM EN 1097-2:2020
2.3	Determinarea modulului de elasticitate	Amestecuri de agregate netratate și tratate cu lianți hidraulici	SM SR EN 13286-43:2013
2.4	Determinarea a rezistenței la întindere indirectă	Amestecuri de agregate netratate și tratate cu lianți hidraulici	SM EN 13286-42:2013
2.5	Determinarea rezistenței la flexiune sub sarcină concentrată	Pavele de beton	SM SR EN 1338:2010, pct. 5.3.3 Anexa F
		Dale de beton	SM SR EN 1339:2010, pct. 5.3.3 Anexa F
		Elemente de bordure de beton	SM SR EN 1340:2010, pct. 5.3.3 Anexa F
2.6	Determinarea sarcinii de rupere	Dale de beton	SM SR EN 1339:2010, pct. 5.3.6
2.7	Determinarea sensibilității la apă	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-12:2018
2.8	Determinarea încercării Marshall		SM EN 12697-34:2020
2.9	Determinarea compactibilității		SM EN 12697-10:2018
2.10	Încercare de scurgere a liantului		SM EN 12697-18:2017
2.11	Pierdere de material al epruvetelor din mixtură asfaltică drenată		SM EN 12697-17:2017
2.12	Determinarea încercării de omieraj		SM EN 12697-22:2020, procedura B
2.13	Determinarea de liant solubil		SM EN 12697-1:2020
2.14	Încercare la compresiune ciclică		SM EN 12697-25:2017 Metoda B
2.15	Confecționarea probelor cu compactor cu plac		SM EN 12697-33:2019
2.16	Rezistența la oboseală		SM EN 12697-24:2018
2.17	Determinarea rigidității	SM EN 12697-26:2018	

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
2.18	Confecționarea epruvetelor cu presa cu compactare giratorie	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-31:2019
2.19	Volumul de goluri		
2.20	Determinarea rezistenței la forfecare la 50 °C	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.11 (Anulat)
2.21	Determinarea rezistenței la întindere la 0 °C		SM STB 1115:2008, pct. 6.10 (Anulat)
2.22	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)
2.23	Conținutul contaminanților organici	Pământuri	GOST 23740-79 (Anulat)
3 Încercări fizico-mecanice			
3.1	Determinarea caracteristicilor volumetrice bituminoase	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-8:2019, pct. 4, pct. 5
4 Metode gravimetrice			
4.1	Determinarea conținutului de substanță uscată și de apă, raport la masă	Soluri	SM SR ISO 11465:2012
5 Metode de calcul			
5.1	Stabilirea compoziției amestecului	Amestec de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.17.2 (Anulat) CP D.02.25:2021
5.2	Determinarea porozității reziduale	Beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri	SM STB 1115:2008, pct. 6.6 (Anulat)
5.3	Determinarea porozității părții minerale		SM STB 1115:2008, pct. 6.5 (Anulat)
5.4	Determinarea indicelui de penetrare	Bitumuri vâscoase din petrol pentru drumuri	GOST 22245-90 SM SR EN 12591:2010, Anexa A
5.5	Determinarea punctului de inflamabilitate	Bitumuri și lianți bituminoși	SM EN ISO 2592:2018 GOST 4333-87 (Anulat)
6 Metode liniare			
6.1	Determinarea grosimilor îmbrăcămintei asfaltice	Mixturi asfaltice	SM SR EN 12697-36:2013
6.2	Determinarea dimensiunii	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-29:2020
6.3	Măsurarea denivelărilor stratului de rulare a drumurilor	Drumuri și piste aeroportuare	SM SR EN 13036-7:2013

3. Încercări efectuate la clientul OEC

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1 Încercări nedistructive			
1.1	Determinarea forței de smulgere	Beton în structuri	SM EN 12504-3:2015
2 Eșantionare			
2.1	Prelevarea probelor și pregătirea mostrelor	Amestec de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri și beton asfaltic	SM STB 1115:2008, pct. 4.2, pct. 4.3 SM EN 12697-27:2017
		Beton proaspăt	SM EN 12350-1:2019
		Carote din beton	SM EN 12504-1:2019
		Produse prefabricate de beton	SM EN 12504-1:2019/AC:2021
		Agregate	SM SR EN 932-1:2013
		Bitum și lianți bituminoși	SM EN 58:2013 SM EN 12594:2016
2.2	Confecționarea probelor	Mixturi asfaltice	SM EN 12697-33:2019

Aprobat:

Director interimar MOLDAC

Iurie FRIPTULEAC

Semnătura _____ Data _____