

Adresa juridică: MD-2060, BD. Dacia 38, of 336 mun. Chișinău, Republica Moldova.

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD- 2023, mun.Chișinău, str.Varnița, 16/1
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
METODE GRAVIMETRICE			
1	Determinarea granulozității – analiza prin cernere	Agregate	SM EN 933-1:2016
		Mortare pentru zidărie, tencuire și gletuire	SM SR EN 1015-1:2010
METODE GEOMETRICE			
2.1	Determinarea dimensiuni	Elemente pentru zidărie, din argilă, silicat de calciu, agregate ușoare și grele, beton celular autoclavizat, piatră artificială, piatră naturală	SM EN 772-16:2015
2.2	Determinarea planeității		SM EN 772-20:2015
2.3	Determinarea variației dimensionale		SM SR EN 772-14:2013
METODE FIZICE			
3.1	Determinarea formei particulelor – coeficient de formă	Agregate	SM EN 933-4:2013 GOST 8269.0-97 pct. 4.7.1
3.2	Evaluarea caracteristicilor suprafeței – procentul de suprafață spartă a agregatelor mari	Agregate (Piatră spartă și pietriș)	SM SR EN 933-5:2013/A1:2013
3.3	Determinarea conținutului de elemente cochiliere – procent de cochilii în agregate	Agregate	SM EN 933-7:2013
3.4	Aprecierea finetii – încercare cu albastru de metilen	Agregate	SM SR EN 933-9+A1:2014
3.5	Determinarea masei	Agregate, Agregate poroase neorganice	SM SR EN 1097-3:2011
	Determinarea masei volumice în vrac		
	Determinarea masei reale		
	Determinarea densității		SM SR EN 1097-6:2016
	Determinarea densității reale		GOST 9758-86 pct. 3
	Determinarea densității aparente	GOST 8735-88 pct. 8.2, pct. 9.1	
	Determinarea porozității intergranulară, porozitate	GOST 8269.0-97 pct. 4.17.1	

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

Nr. **LÎ – 125** din **17.06.2019**

Standard de acreditare:

Nivelul 3: **SM EN ISO/ IEC 17025:2018**Modificarea nr.1 din 02.10.2020
Centrul de Încercări din cadrul "CIPC INCERC TEST" SRL

deschisă	Plăci de finisare tăiate din piatră naturală	GOST 30629-99 pct. 6.3.1	
	Beton proaspăt	SM SR EN 12350-6:2011 GOST 10181-2000 pct. 5	
	Beton ușor	GOST 12730.4-78	
	Beton întărit	SM SR EN 12390-7:2011	
	Elemente pentru zidărie, din argilă, silicat de calciu, agregate ușoare și grele, beton celular autoclavizat, piatră artificială, piatră naturală	SM SR EN 772-13:2013 SM SR EN 772-3:2014 GOST 7025-91 pct. 5 (ANULAT) GOST 12730.1-78	
	Produse din piatră naturală	SM SR EN 1936:2013 pct. 8.2.3	
	Mortare pentru zidărie, tencuire și gletuire	SM SR EN 1015-6:2010 SM SR EN 1015-10:2010 GOST 5802-86 pct. 7	
	Structuri de lemn. Lemn masiv și lemn lamelat încleiat	SM EN 408+A1:2016 pct. 7	
	Panouri aglomerate din aşchii de lemn Plăci din aşchii de lemn acoperite cu pelicule pe baze de răşini termorigide	GOST 10634-88 pct. 3.2	
	Plăci din gips carton	GOST 6266-97 pct. 8.3 (ANULAT)	
	3.6 Încercare de tasare	Beton proaspăt	SM SR EN 12350-2:2011 GOST 10181-2000 pct. 4.1
	3.7 Încercarea de lucrabilitate	Mortare pentru zidărie, tencuire și gletuire	SM SR EN 1015-3:2011
3.8 Încercarea VEBE	Beton proaspăt	SM SR EN 12350-3:2011 GOST 10181-2000 pct. 4.2	
3.9 Determinarea conținutului de aer	Beton proaspăt	SM SR EN 12350-7:2011	
	Mortare pentru zidărie, tencuire și gletuire	SM SR EN 1015-7:2011	
3.10	Determinarea absorbție de apă prin capilaritate Determinarea absorbție de apă la presiunea atmosferică Determinarea absorbție de apă de lungă durată prin imersie Determinarea absorbție de apă Determinarea capacității de reținere a apei	Elemente pentru zidărie, din argilă, silicat de calciu, agregate ușoare și grele, beton celular autoclavizat, piatră artificială, piatră naturală Agregate Produse din piatră naturală	SM EN 772-11:2014 SM EN 772-21:2013 GOST 7025-91 pct. 2 (ANULAT) SM SR EN 772-14:2013 SM EN ISO 12572:2017 SM EN 1097-6:2016 GOST 8269.0-97 pct. 4.18 SM SR EN 13755:2011 SM SR EN 1925:2013

Nr. **LÎ – 125** din **17.06.2019**

Standard de acreditare:

Nivelul 3: **SM EN ISO/ IEC 17025:2018**Modificarea nr.1 din 02.10.2020
Centrul de Încercări din cadrul "CIPC INCERC TEST" SRL

		Mortare pentru zidărie, tencuire și gletuire	SM SR EN 1015-18:2013
		Produse termoizolante destinate utilizării la clădiri	SM EN 12087:2014
		Polistiren beton Plăci de beton pentru trotuare Dale de beton Elemente de borduri de beton	GOST 12730.3-78 SM SR EN 1338:2010 p. 5.3.3 SM SR EN 1339:2010 p. 5.3.3 SM SR EN 1340:2010 p. 5.3.3
		Amestecuri pentru construcții pe bază de ciment	GOST 5802-86 pct. 9, pct. 5 SM GOST 31356:2008 pct.5
		Mortare pentru construcții	GOST 5802-86 pct. 5
		Plăci de ghips carton	GOST 6266-97 pct. 8.6 (ANULAT)
3.11	Determinarea segregării	Amestecuri de beton	GOST 10181-2000 pct. 7
		Mortare pentru construcții	GOST 5802-86 pct. 4
3.12	Determinarea conținutului de umiditate, umiditatea unui lot	Structuri de lemn. Lemn masiv și lemn lamelat înleiat	SM SR EN 13183-1:2012/AC:2012
		Pardoseli din lemn. Produse de parchet lamelar masiv, multistrat și mozaic	SM SR EN 13183-1:2012/AC:2012
		Cherestea	SM ISO 4470:2017 pct. 5
		Panouri aglomerate din aşchii de lemn Plăci din aşchii de lemn acoperite cu pelicule pe baze de răşini termorigide	GOST 10634-88 pct. 3.1
3.13	Determinarea umflării	Panouri aglomerate din aşchii de lemn Plăci din aşchii de lemn acoperite cu pelicule pe baze de răşini termorigide	GOST 10634-88 pct. 3.3
3.14	Determinarea raportului de apă / ipsos	Ipsos și tencuieli pe bază de ipsos	SM EN 13279-2:2015 pct. 4.3
3.15	Timp de priză	Ipsos și tencuieli pe bază de ipsos	SM EN 13279-2:2015 pct. 4.4 GOST 23789-79 pct. 4 (ANULAT) SM GOST 31376:2010 pct. 6.3 (ANULAT)
3.16	Determinarea conținutului de particulelor argiloase și prăfoase	Amestecuri de pietriș și nisip Pietriș și prundiș din roci dure pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97 pct. 4.5.3
		Nisip pentru lucrări de construcții Material de construcții nemetalifere din savură	GOST 8735-88 pct. 5.3
3.17	Determinarea conținutului particulelor de argilă în bulgări	Amestecuri de pietriș și nisip Nisip pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97 pct. 4.6 GOST 8735-88 pct. 4

Nr. **LÎ – 125** din **17.06.2019**

Standard de acreditare:

Modificarea nr.1 din 02.10.2020
Centrul de Încercări din cadrul "CIPC INCERC TEST" SRLNivelul 3: **SM EN ISO/ IEC 17025:2018**

		Material de construcții nemetalifere din savură	
METODE MECANICE ȘI FIZICE			
4.1	Determinarea aderenței (timp deschis, aderență inițială, imersată în apă, după ciclul de încălzire, după ciclul de îngheț-dezghet)	Ipsos și tencuieli pe bază de ipsos	SM EN 13279-2:2015 pct. 4.6
		Tencuieli pe bază de ciment	SM EN 14891:2017
		Adezivi pentru plăci ceramice	SM EN 12004-2:2017 pct. 8.1, 8.3, 8.4
		Materiale pentru șape	SM EN 13892-8:2015
		Mortare pentru zidărie	SM EN 1015-12:2016
4.2	Determinarea rezistenței la compresiune Determinarea mărcii după rezistența la sfărâmițare Determinarea micșorării rezistenței la compresiune în stare de saturație cu apă	Beton	SM SR EN 12390-3:2011/AC :2016
		Materiale pentru șape	SM EN 13892-2:2015
		Mortare pentru zidărie, tencuire și gletuire	SM SR EN 1015-11:2010
		Beton greu, ușor, celular, blocuri de bordură din beton și beton armat, blocuri din beton celular pentru pereți, pentru pereți de subsol,	SM GOST 10180:2014 pct. 7.2 GOST 28570-90
		Pietre de beton și beton armat pentru borduri	
		Plăci decorative de piatră natural, plăci de beton pentru fațade, plăci de beton pentru trotuare, polistiren beton,	SM GOST 10180:2014 pct. 7.2
		Piatră brută pentru lucrări de construcții	SM 263:2005 pct. 6.3.1 (ANULAT)
		Elemente pentru zidărie, din argilă, silicat de calciu, agregate ușoare și grele, beton celular autoclavizat, piatră artificială, piatră naturală	SM EN 772-1+A1:2017
		Material de construcții nemetalifere din savură Pietriș și prundiș din roci dure pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97 pct. 4.8 GOST 9758-86 pct. 20
		Agregate poroase neorganice	
		Blocuri din beton pentru pereți	GOST 30629-99 pct. 6.5
		Pietre și blocuri pentru pereți tăiate din roci	
		Piatră brută pentru lucrări de construcții	SM 263:2005 pct. 6.4 (ANULAT)
Plăci de finisare tăiate din piatră naturală	GOST 30629-99 pct. 6.5		
4.3	Determinarea rezistenței la întindere prin încovoiere, Rezistența la întindere prin despicare, Rezistența la încovoiere, Rezistenței la flexiune sub sarcină concentrată.	Beton întărit	SM SR EN 12390-5:2011 SM SR EN 12390-6:2011
		Materiale pentru șape	SM EN 13892-2:2015
		Mortare pentru zidărie, tencuire și gletuire	SM SR EN 1015-11:2010
		Pavele de beton	SM SR EN 1338:2010 p. 5.3.2

Nr. **LÎ – 125** din **17.06.2019**

Standard de acreditare:

Nivelul 3: **SM EN ISO/ IEC 17025:2018**Modificarea nr.1 din 02.10.2020
Centrul de Încercări din cadrul "CIPC INCERC TEST" SRL

		Dale de beton	SM SR EN 1339:2010 p. 5.3.2
		Elemente de borduri de beton	SM SR EN 1340:2010 p. 5.3.2
		Produse din piatră naturală – blocuri brute, plăci brute, plăci pentru pereți, plăci modulare, plăci pentru pardoseli și scări, piatră de prelucrat la dimensiuni	SM SR EN 12372:2011
4.4	Rezistența la forfecare și forfecare prin încovoiere	Elemente pentru zidărie, din argilă, silicat de calciu, agregate ușoare și grele, beton celular autoclavizat, piatră artificială, piatră naturală	SM SR EN 1052-3:2011
4.5	Determinarea adâncimii de pătrundere a apei sub presiune Determinarea permeabilității la vapori de apă	Beton întărit	SM SR EN 12390-8:2011
		Materiale pentru șape	SM SR EN 1062-3:2013
			SM EN 12086:2014
		Amestecuri de beton greu și agregate mărunte, blocuri de beton pentru pereți și subsoluri. Elemente și prefabricate din beton și beton armat	GOST 12730.5-84 pct. 2
		Mortare pentru zidărie, tencuire și gletuire	SM SR EN 1015-19:2010
4.6	Determinarea rezistenței la îngheț-dezghet. Determinarea durabilității a rezistenței la încovoiere la îngheț-dezghet	Beton întărit	SM CEN/TS 12390-9:2017
		Elemente pentru zidărie, din argilă, silicat de calciu, agregate ușoare și grele, beton celular autoclavizat, piatră artificială, piatră naturală	SM EN 772-22:2019
		Beton greu, beton ușor	
		blocuri din beton pentru pereți de subsol	GOST 10060.1-95
		Elemente și prefabricate din beton și beton armat	GOST 10060.2-95
		Pietre din beton și beton armat pentru borduri	SM SR EN 1338:2010 p. 5.3.2
		Plăci de beton pentru fațade	SM SR EN 1339:2010 p. 5.3.2
		Plăci de beton pentru trotuare	SM SR EN 1340:2010 p. 5.3.2
		Plăci decorative de piatră naturală	
		Betoane celulare	SM 250:2004 Anexa B (ANULAT)
		Blocuri din beton celular pentru pereți	
		Produse din piatră naturală	SM SR EN 12371:2013
		Piatră brută pentru lucrări de construcții	SM 263:2005 pct. 6.3.2 (ANULAT)
		Pietriș și prundiș din roci dure pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97 pct. 4.12.1
		Agregate	SM SR EN 1367-1:2013
	GOST 8269.0-97 pct. 4.12		
	SM STB EN ISO 10545-12:2010		
	Plăci și dale ceramice		

Nr. **LÎ – 125** din **17.06.2019**

Standard de acreditare:

Nivelul 3: **SM EN ISO/ IEC 17025:2018**Modificarea nr.1 din 02.10.2020
Centrul de Încercări din cadrul "CIPC INCERC TEST" SRL

4.7	Determinarea uzurii prin frecare	Beton greu	GOST 13087-81 pct. 2
		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 și prefabricate din beton și beton armat	SM SR EN 1340:2010 pct. 5.3.4 Anexa H
		Plăci de beton pentru trotuare	SM EN 14157:2018 pct. 4
		Plăci decorative de piatră naturală	
		Materiale pentru șape	SM EN 13892-3:2015
		Plăci de mozaic	SM SR EN 13748-2:2010 pct. 5.6.2
	Plăci de finisare tăiate din piatră naturală	GOST 30629-99 pct. 6.8	
4.8	Determinarea rezistenței la pătare	Plăci și dale ceramice	SM EN ISO 10545-14:2016
4.9	Determinarea rezistenței la șoc termic	Plăci și dale ceramice	SM EN ISO 10545-9:2014
4.10	Rezistența la fragmentare (Los Angeles)	Agregate	SM EN 1097-2:2015
METODE DE CALCUL			
5.1	Stabilirea compoziției amestecului	Amestec de beton Mortar pentru construcții	GOST 27006-86 SNiP 5.01.23-83 I-BETONCIMENT

2. Încercări efectuate la clientul LÎ

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
METODE DE EȘANTIONARE			
1	Eșantionare	Agregate	SM SR EN 932-1:2013
		Beton proaspăt	SM SR EN 12350-1:2011
		Mortare	SM SR EN 1015-2:2010
		Plăci și dale ceramice	SM EN 10545-1:2015
METODE NEDISTRUCTIVE			
2	Determinarea indicelui de recul	Beton în structuri	SM EN 12504-2:2016

Aprobat:

Director MOLDAC
Eugenia SPOIALĂ

Semnătura _____ Data _____