

Adresa juridică: **MD-5401, or. Rezina, str. Viitorului, 1****1. Încercări efectuate în localuri permanente<sup>1</sup> MD-2015, mun. Chișinău, str. Vadul lui Vodă, 21/1**  
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>1. METODE FIZICE</b>			
1.1	Determinarea granulozității	Nisip pentru lucrări de construcție. Piatră naturală spartă și prundiș din roca densă pentru lucrări de construcție. Amestecuri de pietriș și nisip. Agregate poroase neorganice pentru lucrări de construcții.	GOST 8735-88 pct. 3 GOST 8269.0-97 pct. 4.3 SM EN 933-1: 2016  GOST 9758-86 pct. 14
1.2	Determinarea conținutului particulelor argiloase și prăfoase.	Nisip pentru lucrări de construcție. Piatră naturală spartă și prundiș din roca densă pentru lucrări de construcție. Amestecuri de pietriș și nisip.	GOST 8735-88 pct.5 GOST 8269.0 - 97 pct. 4.5
1.3	Determinarea conținutului de argilă în bulgări		GOST 8735-88 pct. 4 GOST 8269.0-97 pct. 4.6
1.4	Determinarea densității în vrac și conținutului de goluri.	Nisip pentru lucrări de construcție. Piatră naturală spartă și prundiș din roca densă pentru lucrări de construcție. Amestecuri de pietriș și nisip. Agregate poroase neorganice pentru lucrări de construcții.	GOST 8735-88 pct. 9 GOST 8269.0-97 pct. 4.17
	Determinarea densității medie	Amestec de beton Beton greu și din agregate mărunte Beton ușor Beton de ciment vibrocilindrat	GOST 10181-2000 pct. 5 GOST 12730.1-78
1.5	Determinarea densității maxime	Amestecuri de prundiș-nisip stabilizate cu lianți neorganici, pentru construcția de drumuri	SM SR EN 13286-2:2011

<b>2. METODE GRAVIMETRICE</b>			
2.1	Determinarea umidității	Nisip pentru lucrări de construcție. Piatră naturală spartă și prundiș din roca densă pentru lucrări de construcție. Amestecuri de pietriș și nisip. Agregate poroase neorganice pentru lucrări de construcții. Beton greu și din agregate mărunte. Beton ușor, Beton celular. Blocuri de beton pentru pereți.	GOST 8735-88 pct. 10 GOST 8269.0-97 pct. 4.19  GOST 9758-86 pct. 12  GOST 12730.2-78
2.2	Determinarea conținutului de granule concasate	Piatră naturală spartă și prundiș din roca densă pentru lucrări de construcție.	GOST 8269.0-97 pct. 4.4
2.3	Determinarea conținutului de granule plate și alungite	Piatră naturală spartă și prundiș din roca densă pentru lucrări de construcție	GOST 8269.0-97 pct. 4.7
2.4	Determinarea absorbției de apă.	Piatră naturală spartă și prundiș din roca densă pentru lucrări de construcție. Beton greu și din agregate mărunte. Blocuri de beton pentru pereți.	GOST 8269.0-97 pct. 4.18 GOST 12730.3-78
2.5	Determinarea lucrabilității	Amestec de beton	GOST 10181-2000 pct 4 SM SR EN 12350-2:2011
2.6	Determinarea conținutului de aer în beton.	Amestec de beton.	GOST 10181-2000 pct 6 SM SR EN 12350 -7:2011
2.7	Determinarea impermeabilității la apă.	Beton greu și din agregate mărunte.	GOST 12730.5-84 SM SR EN 12390-8:2011
<b>3. METODE MECANICE</b>			
3.1	Determinarea rezistenței la efectul de înghețdezgheț	Beton greu și din agregate mărunte. Amestecuri de prundiș-nisip stabilizate cu lianți neorganici, pentru construcția drumurilor Beton ușor, Beton celular. Blocuri de beton pentru pereți	GOST 10060.0+4-95 SM 250:2004
3.2	Determinarea mărcii după rezistența la strivire.	Piatră naturală spartă și prundiș din roca densă pentru lucrări de construcție. Amestecuri de pietriș și nisip.	GOST 8269.0 -97 pct. 4.8
3.3	Determinarea conținutului de roca slabă.	Piatră naturală spartă și prundiș din roca densă pentru lucrări de construcție. Amestecuri de pietriș și nisip.	GOST 8269.0-97 pct. 4.9

Laboratorul de Încercări: [Centrul de Încercări Betoane din cadrul „Lafarge Ciment \(Moldova\)” SA](#)

Nr. [LÎ-066](#) din [23.10.2020](#)

Standard de acreditare:

Nivelul 3: [SM EN ISO/ IEC 17025:2018](#)

3.4	Determinarea rezistenței la compresiune pe epruvete de control.	Beton Greu și din agregate mărunte Mortar pentru construcții Blocuri de beton pentru pereți Amestecuri de prundiș-nisip stabilizate cu lianți neorganici, pentru construcția drumurilor Materiale pe bază de lianți organici pentru construcția drumurilor	SM GOST 10180:2014 pct. 7.2; SM SR EN 12390-3:2011; SM SR EN 1015-11:2010 GOST 8462-85 pct. 3.2 GOST 12801-98 pct. 15
3.5	Determinarea rezistenței la întindere prin încovoiere.	Beton Greu și din agregate mărunte Amestecuri de prundiș-nisip stabilizate cu lianți neorganici, pentru construcția drumurilor Mortar pentru construcții Materiale pe baza de lianți organici pentru construcția drumurilor	SM SR EN 12390-5:2011 SM GOST 10180:2014 pct. 7.3 SM SR EN 1015-11: 2010 GOST 12801-98 pct. 17
3.6	Determinarea rezistenței la întindere prin despicare	Beton Greu și din agregate mărunte Beton de ciment vibrocilindrat Amestecuri de prundiș-nisip stabilizate cu lianți neorganici, pentru construcția drumurilor	SM SR EN 12390 - 6:2011 SM GOST 10180:2014 pct. 7.4
<b>4. METODE DE CALCUL</b>			
4.1	Stabilirea compoziției betoanelor	Amestec de beton	GOST 27006 - 86

Laboratorul de Încercări: [Centrul de Încercări Betoane din cadrul „Lafarge Ciment \(Moldova\)” SA](#)

Nr. LÎ-066 din 23.10.2020

Standard de acreditare:

Nivelul 3: [SM EN ISO/ IEC 17025:2018](#)

## 2. Încercări efectuate la clientul LÎ

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
<b>1. EȘANTIONARE</b>			
1.1	Prelevarea probei	<p>Nisip pentru lucrări de construcție.  Piatră naturală spartă și prundiș din roca. densă pentru lucrări de construcție.  Amestecuri de pietriș și nisip.  Agregate poroase neorganice pentru lucrări de construcții  Amestec de beton  Mortar pentru construcții.  Amestecuri de prundiș-nisip stabilizate cu lianți neorganici, pentru construcția de drumuri  Materiale pe baza de lianți organici pentru construcția de drumuri  Beton de ciment vibrocilindrat</p>	<p>GOST 8735-88 pct. 2  GOST 8269.0-97 pct. 4.2  GOST 9758-86 pct. 2  SM GOST 10180:2014 pct. 4  GOST 5802-86 pct. 1  GOST 23558 – 94  GOST 12801 – 98  CP D.02.01 - 2012</p>

**Aprobat:**  
**Director MOLDAC**  
**Eugenia SPOIALĂ**  
**Semnătura** \_\_\_\_\_ **Data** \_\_\_\_\_