

Adresa juridică: **MD -2023, mun. Chișinău, str. Uzinelor 96**

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ : MD 2023 mun. Chișinău, str. Uzinelor 96

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE GRAVIMETRICE			
1.1	Compoziția granulometrică	Pietriș și prundiș din roci stîncoase Nisip pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97 pct. 4.3 GOST 8735-88 pct. 3 SM SR EN 933-1:2016
1.2	Conținutul de granule sfărîmate	Pietriș și prundiș din roci stîncoase	GOST 8269.0-97 pct. 4.4 SM SR EN 933-5:2013
1.3	Conținutul de particule prăfoase, argiloase	Pietriș și prundiș din roci stîncoase Nisip pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97 pct. 4.5 GOST 8735-88 pct. 5
1.4	Conținutul granulelor slabe	Pietriș și prundiș din roci stîncoase	GOST 8269.0-97 pct. 4.9
1.5	Alegerea compoziției	Amestecuri de beton	GOST 27006-86 SM EN 206+A1:2017
1.6	Umiditatea	Pietriș și prundiș din roci stîncoase Nisip pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97 pct. 4.19 GOST 8735-88 pct. 10
1.7	Absorbția la apă	Beton greu	GOST 12730.3-78
1.8	Densitatea	Nisip pentru lucrări de construcții Pietriș și prundiș din roci stîncoase Amestec de beton Beton greu	GOST 8269.0-97 pct. 4.17 GOST 8735-88 pct. 9.1 GOST 10181-2000 pct. 5, SM EN 12350-6:2019 GOST 12730.1-78, SM EN 12390-7:2019
1.9	Conținutul granulelor plate și aciculare	Pietriș și prundiș din roci stîncoase	GOST 8269.0-97 pct. 4.7

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

Laborator de încercări ale materialelor de construcție din cadrul SA „FEC”

Nr LÎ-053 din 20.08.2020

Standard de acreditare:

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

2.METODE MECANICE			
2.1	Rezistența la compresiune	Beton greu	SM GOST 10180:2014, pct. 7.2, SM EN 12390-3:2019
2.2	Limita de rezistență la rupere	Articole din armatură și piese înglobate, sudate, îmbinări sudate din armatură, armatură și piese înglobate pentru beton armat	GOST 12004-81, pct. 3.5
2.3	Limita la curgere	Articole din armatură	GOST 12004-81, pct. 3.6
2.4	Alungire relativă	Articole din armatură	GOST 12004-81, pct. 3.1
3.METODE FIZICO- MECANICE			
3.1	Rezistența la sfărîmare	Pietriș și prundiș din roci stîncioase pentru lucrări de construcții	GOST 8269.0-97 pct. 4.8
3.2	Impermiabilitatea	Beton greu	GOST 12730.5-84, pct. 2
3.3	Rezistența la îngheț-dezghet	Beton greu	GOST 10060.0.1.2-95
3.4	Plasticitatea	Amestecuri de beton	GOST 10181-2000, pct. 4 SM EN 12350-2:2019
4.METODE NEDISTRUCTIVE			
4.1	Rezistența reală	Beton greu	GOST 22690-88, pct. 4.7 GOST 17624-87

Aprobat:
Director MOLDAC
Eugenia SPOIALĂ
 Semnătura _____

Data _____