

Adresa juridică MD-2043, mun. Chișinău, str. Independenței, 6/1**1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD-2004, mun. Chișinău, str. Bucuriei, 12/A**
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE FIZICE			
1.1	Determinarea conținutului de apă.	Pământuri	SM EN ISO 17892-1:2016 SM EN ISO 17892-1:2016/A1:2022
1.2	Determinarea densității specifice.		SM EN ISO 17892-2:2016 pct. 4, pct. 5, pct. 6
1.3	Determinarea distribuției mărimii particulelor.		SM EN ISO 17892-4:2017 pct. 4.2, pct. 4.3, pct. 5.2, pct. 5.3, pct. 6, pct. 6.2
1.4	Determinarea în laborator a masei volumice de referință și a conținutului de apă. Compactare Proctor.		SM SR EN 13286-2:2011 pct. 5 -Tab.1, pct. 5.2 -Tab.2 , pct. 6.2, pct. 6.3, pct. 7, pct. 7.1, pct. 8.1 SM EN 13286-2:2010/AC:2018
1.5	Determinarea limitelor de curgere și plasticității.		SM EN ISO 17892-12:2018 pct. 5.3, pct. 5.4, pct. 5.5 SM EN ISO 17892-12:2018/A2:2022
1.6	Determinarea caracteristicilor la umflare liberă.		SM GOST 12248-2012* pct. 5.6
1.7	Determinarea granulozității. Analiza granulometrică prin cernere.		Nisipuri
2. METODE MECANICE			
2.1	Determinarea caracteristicilor la tasare.	Pământuri	SM GOST 23161:2014 pct. 7.2
2.2	Determinarea compresibilității pământurilor.		SM EN ISO 17892-5:2017
3. METODE DE CALCUL			
3.1	Indicele de lichiditate.	Pământuri	SM EN ISO 17892-12:2018 Anexa B, B.1.1
3.2	Indicele de consistență.		SM EN ISO 17892-12:2018 Anexa B, B.1.2
3.3	Densitatea pământului în stare uscată.		SM EN ISO 17892-2:2016 pct. 6.3
3.4	Indice de plasticitate.		SM EN ISO 14688-2:2018 pct. 3.10 SM EN ISO 17892-12:2018 pct. 6.5

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

Laboratorul de Încercări Geotehnice din cadrul F.Ș.P. „UNIVERSINJ” S.R.L.

Nr. LÎ - 140 din 26.12.2024

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
3.5	Porozitatea.		SM EN 16907-1:2019 pct. 3.1.1
3.6	Coeficient de porozitate.		SM EN ISO 14688-2:2018 pct. 3.15
3.7	Coeficient de saturație.		SM EN 16907-1:2019 pct. 3.1.10
3.8	Coeficientul de compactare.		NCM D.02.01:2024 tab.18, Anexa D SNiP 2.05.02-85 Anexa 4
3.9	Gradul de compactare.		SM EN 16907-6:2019 pct. 3.6 NCM D.02.01:2024 tab. 19
3.10	Modulul de finețe.	Nisipuri	SM SR EN 12620+A1:2010 Anexa B

2. Încercări efectuate la clientul LÎ

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. EȘANTIONARE			
1.1	Eșantionarea mostrelor.	Pământuri	SM EN ISO 22475-1:2022 pct.3.3, pct. 6, pct. 9 SM EN ISO 17892-2:2016 pct. 5 SNiP 3.06.03-85 pct. 4.77 ÷ pct. 4.82
		Nisipuri	SM SR EN 932-1:2013
		Adâncimea de carbonatare în betonul întărit prin metoda cu fenolftaleină	SM SR EN 14630:2011 pct. 4.1
2. METODE LINIARE			
2.1	Determinarea deflexiunii elastice prin aplicarea sarcinii (deflectometru tip Benkelman).	Structuri rutiere (straturi de beton asfaltic)	CP D.02.31:2024 Anexa E
2.2	Determinarea adâncimii de carbonatare în betonul întărit prin metoda cu fenolftaleină.	Betoane – Poduri Lucrări de artă	SM SR EN 14630:2011 pct. 4
3. METODE MECANICE			
3.1	Determinarea modulului de deformație pe straturi - Placa Lucas.	Roci coezive – necoezive	CP D.02.31:2024 Anexa B SM EN 1997-2:2011 pct. 4.11, Anexa K. SM EN 1997-2:2011/NA:2020

Laboratorul de Încercări Geotehnice din cadrul F.Ș.P. „UNIVERSINJ” S.R.L.

Nr. LÎ - 140 din 26.12.2024

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
4. METODE SEMIDISTRUCTIVE			
4.1	Determinarea forței de smulgere.	Betoane – Poduri Lucrări de artă	SM EN 12504-3:2015

Notă: Documentul normativ anulat indicat cu “ * ” este inclus în Anexa la Certificatul de Acreditare, întrucât necesitatea utilizării acestuia în procesul de evaluare a conformității este la solicitarea clientului.

Aprobat:**Director MOLDAC****Iurie FRIPTULEAC****Semnătura** _____ **Data** _____