

LISTA INCERCARILOR AUTORIZATE

LABORATOR DE ANALIZE SI INCERCARI IN CONSTRUCTII – GRAD II – S.C. CARMEN GEOPROIECT S.R.L.

Nr. crt.	Profil	Denumirea incercarii	Standardul sau norma care stabileste cum se face incercarea	Aparatura utilizata de laborator pentru efectuarea incercarii si impusa de normele tehnice
1	GTF*	Prelevari probe	STAS 1242/4-85; NP074-2014	Stante, scafe, cutite
2	GTF	Determinarea umiditatii naturale	STAS 1913/1-82	Recipiente cu capac, fiole de sticla, sticle de ceas, balanta tehnica 0.01g, etuva termoreglabila, exicator cu placa
3	GTF	Determinarea densitatii pamanturilor - metoda cu stanta	STAS 1913/3-76	Stante cilindrice inoxidabile >50 cm ³ , cutite, balanta tehnica 0.01g
4	GTF	Determinarea limitelor de plasticitate	STAS 1913/4-86	Placa de sticla mata, cutite de laborator; sticle de ceas; Numarator cu cupa Casagrande, spatula de trasat, etuva termoreglabila
5	GTF	Determinarea granulozitatii pamanturilor: - metoda cernerii - metoda sedimentarii	STAS 1913/5-85	Set de ciururi+site, balanta tehnica 0.01g, etuva termoreglabila, cutite Areometru Casagrande, cilindrii gradati 1000 cm ³ , cronometru
6	GTF	Incercarea de forfecare directa si reziduala	STAS 8942/2-82	Aparat forfecare directa+anexe, balanta tehnica 0.01g, cutite laborator
7	GTF	Determinarea compresibilitatii in edometru - diagramele de compresiune si consolidare	STAS 8942/1-89	Edometru+anexe, comparator 0.01 mm
8	GTF	Determinarea modulului de deformatie liniara cu placa Lucas	DIN 18134/2012	Dispozitiv placa Lucas+anexe
9	GTF	Penetrarea statica cu con	STAS 1242/6-76 C159-89; SR EN ISO 22476-12	Aparat de penetrare +anexe
10	GTF	Penetrarea dinamica	C159-89, C29-85 SR EN ISO 22476-2	Aparat de penetrare dinamica+anexe
11	GTF	Materii organice. Identificarea continutului de humus in alcalii	STAS 7107/1-76	Cilindrii de sticla 100 cm ³ , balanta tehnica 0.01g, etuva termostata
12	GTF	Caracteristicile pamanturilor contractile. Umflarea libera	STAS 1913/12-88	Balanta tehnica 0.01g, etuva termostata, mojar cu pistil, cilindrii gradati 100 cm ³
13	GTF	Determinarea densitatii scheletului mineral	STAS 1913/2-76	Mojar cu pistil, picnometru 100 cm ³ +termometru, baie nisip electrica, balanta analitica
14	GTF	Determinarea presiunii de umflare	STAS 1913/12-88	Edometru+anexe, comparator 0.01 mm

*GTF = Geotehnica si Teren Fundare

Intocmit: Ing. Constantin CARSTEA