

Modificarea nr. 1 din 20.07.2026

Organism de Inspecție în domeniul Metrologiei Legale (tip A) din cadrul Institutului de Geodezie, Prospekțiuni Tehnice și Cadastru „INGEOCAD” Î.S.

Nr. OI/ML - 024 din 16.07.2026

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/CEI 17020:2013

Adresa juridică: MD-2004, mun. Chișinău, str. S. Lazo, 48

Adresa sediului: MD-2023, mun. Chișinău, str. Transnistria, 24

1. Verificări metrologice efectuate în localuri permanente:

Nr.	Denumirea, tipul mijlocului de măsurare supus verificării metrologice		Intervalul de măsurare	Clasa ordinul, valoarea diviziunii, incertitudinea și/sau eroarea	Denumirea verificării metrologice (etapele)	Document de referință de verificare metrologică
MD-2023, mun. Chișinău, str. Transnistria, 24						
Mărimi geometrice (verificare inițială, verificare periodică)						
1	Aparate geodezice și topografice	1.1 Telemetre electrooptice	0-80 m	5 mm + 1 ppm	1 Verificarea aspectului exterior	NML 1-11:2025, pct. 29
					2 Încercări la funcționalitate	NML 1-11:2025, pct. 30
					3 Determinarea erorii de măsurare a distanței	NML 1-11:2025, pct. 31
		1.2 Stații totale geodezice	0-360°	±1 " , ±3 " , ±5 "	1 Verificarea aspectului exterior	NML 1-13:2025, pct. 30
					2 Încercări la funcționalitate	NML 1-13:2025, pct. 31
					3 Determinarea erorii ciclice medii pătratice	NML 1-13:2025, pct. 32
					4 Determinarea erorii medii pătratice a măsurării unghiurilor orizontale	NML 1-13:2025, pct. 34
					5 Determinarea erorii medii pătratice a măsurării unghiurilor verticale	NML 1-13:2025, pct. 35
		1.3 Mire topografice de nivelment	0-5m	v.d. = 5 mm v.d. = 10 mm	1 Verificarea aspectului exterior	NML 1-14:2025, pct. 25
					2 Verificarea funcționalității	NML 1-14:2025, pct. 26
					3 Determinarea curburii suprafeței gradate	NML 1-14:2025, pct. 27
					4 Determinarea coincidenței dintre începutul gradației mirei cu vârful de sprijin al mirei	NML 1-14:2025, pct. 28
					5 Determinarea erorii de măsurare a distanței	NML 1-14:2025, pct. 29
		1.4 Nivelmetre	-	0,3 mm/km 1 mm/km 3 mm/km 10 mm/km	1 Verificarea aspectului exterior	NML 1-12:2025, pct. 26
					2 Încercări la funcționalitate	NML 1-12:2025, pct. 27
					3 Determinarea erorii de măsurare	NML 1-12:2025, pct. 28

Modificarea nr. 1 din 20.07.2026

Organism de Inspecție în domeniul Metrologiei Legale (tip A) din cadrul
Institutului de Geodezie, Prospekțiuni Tehnice și Cadastru „INGEOCAD” Î.S.

Nr. OI/ML - 024 din 16.07.2026

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/CEI 17020:2013

Nr.	Denumirea, tipul mijlocului de măsurare supus verificării metrologice		Intervalul de măsurare	Clasa ordinul, valoarea diviziunii, incertitudinea și/sau eroarea	Denumirea verificării metrologice (etapele)	Document de referință de verificare metrologică
Frecvență și timp (verificare inițială, verificare periodică)						
2	Receptoare ale sistemului satelitar global de navigație	2.1 Receptoare ale GNSS (sistem satelitar de navigație globală) cu excepția celor care măsoară coordonatele în regim static	0-300 km	$\pm 14 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$ $\pm 24 \text{ mm} + 2 \text{ ppm}$ $\pm 10 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$ $\pm 20 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$	1 Examinarea aspectului exterior	NML 1-06:2019, pct. 18
					2 Încercarea	NML 1-06:2019, pct. 19
					3 Determinarea erorii de măsurare a coordonatelor în timp real	NML 1-06:2019, pct. 21
MD-4833, rl. Criuleni, s. Onițcani, Baza liniară geodezică						
Mărimi geometrice (verificare inițială, verificare periodică)						
3	Aparate geodezice și topografice	3.1 Stații totale geodezice	2-1500 m	$\pm 2 \text{ mm} + 2 \text{ ppm}$ $\pm 3 \text{ mm} + 2 \text{ ppm}$	1 Verificarea aspectului exterior	NML 1-13:2025, pct. 30
					2 Încercări la funcționalitate	NML 1-13:2025, pct. 31
					3 Determinarea erorii medii pătratice la măsurarea distanței	NML 1-13:2025, pct. 33

Aprobat:

Director MOLDAC

Iurie FRIPTULEAC

Semnătura _____ Data _____