

Adresa juridică MD-2005, mun. Chișinău, str. Lazo, 48

1. Verificări metrologice efectuate în localuri permanente MD-2023, mun. Chișinău, str. Transnistria, 24
MD-4833, r-I Criuleni, s. Onițcani

NR.	DENUMIREA, TIPUL MIJLOCULUI DE MĂSURARE SUPUS VERIFICĂRII METROLOGICE	INTERVALUL DE MĂSURARE	CLASA, ORDINUL, VALOAREA DIVIZIUNII, INCERTITUDINEA ȘI/SAU EROAREA	DENUMIREA VERIFICĂRII METROLOGIC (ETAPELE)	DOCUMENT DE REFERINȚĂ DE VERIFICARE METROLOGICĂ	
1. MĂRIMI GEOMETRICE (verificare inițială, verificare periodică)						
Republica Moldova, MD-2023, mun. Chișinău, str. Transnistria, 24						
1.1	Aparate geodezice și topografice	1.1 Telemetre electrooptice	0 – 50 m	5 mm + 1 ppm	1 Verificarea aspectului exterior; 2 Încercarea; 3 Determinarea erorii medii la măsurarea liniilor-etalon.	NM 1-01:2000, pct. 9.1; NM 1-01:2000, pct. 9.2; NM 1-01:2000, pct. 9.9.
		1.2 Stații totale geodezice	0 – 360°	±3"	1 Verificarea aspectului exterior; 2 Încercarea; 3 Verificarea instalării nivelului; 4 Determinarea erorii medii pătratice a măsurării unghiurilor orizontale; 5 Determinarea erorii medii pătratice a măsurării unghiurilor verticale.	NM 1-01:2000, pct. 9.1; NM 1-02:2000, pct. 9.2; NM 1-02:2000, pct. 9.3; SM ISO 17123-3:2016, pct. 5; NM 1-02:2000, pct. 9.10; SM ISO 17123-3:2016, pct. 6; NM 1-02:2000, pct. 9.11.
		1.3 Mire topografice de nivelment	0 – 5 m	v.d. = 5 mm v.d. = 10 mm	1 Verificarea aspectului exterior; 2 Încercarea; 3 Determinarea curburii suprafeței gradate (scării); 4 Determinarea erorii de decalaj dintre începutul scării și suprafața originii mirei; 5 Determinarea erorii medii a intervalelor metrice a scării mirei.	MI 02-00, pct. 7.1; MI 02-00, pct. 7.2; MI 02-00, pct. 7.4; MI 02-00, pct. 7.6; MI 02-00, pct. 7.10

NR.	DENUMIREA, TIPUL MIJLOCULUI DE MĂSURARE SUPUS VERIFICĂRII METROLOGICE		INTERVALUL DE MĂSURARE	CLASA, ORDINUL, VALOAREA DIVIZIUNII, INCERTITUDINEA ȘI/SAU EROAREA	DENUMIREA VERIFICĂRII METROLOGIC (ETAPELE)	DOCUMENT DE REFERINȚĂ DE VERIFICARE METROLOGICĂ
		1.4 Teodolite	0 – 360°	1" 2 - 3" 5" 60"	1 Verificarea aspectului exterior; 2 Încercarea; 3 Determinarea erorii medii pătratice a măsurării unghiurilor orizontale; 4 Determinarea erorii medii pătratice a măsurării unghiurilor verticale.	MI-08-00, pct. 7.1; MI-08-00, pct. 7.2; SM ISO 17123-3:2016 pct.5; SM ISO 17123-3:2016 pct.6.
		1.5 Nivelmetre	-	0,3 mm/km 1 mm/km 3 mm/km 10 mm/km	1 Verificarea aspectului exterior; 2 Încercarea; 3 Determinarea devierii a axei de vizare de la axa lunetei (unghiul "i"). .	MI-БГЕИ-07-90, pct. 5.1; MI-БГЕИ-07-90, pct. 5.2; MI-БГЕИ-07-90, pct. 5.7.
1.2	Receptoare ale sistemului satelitar global de navigație	2.1 Receptoare ale GNSS	0 – 300 km	5 mm + 1 ppm 10 mm + 5 ppm	1 Examinarea aspectului exterior; 2 Încercarea; 3 Determinarea erorii de măsurare a coordonatelor în regim static ; 4 Determinarea erorii de măsurare a coordonatelor în regim real; 5 Determinarea erorii de măsurare a coordonatelor în regim static pentru stațiile permanente (de operare continuă)	NML 1-06:2019, pct. 21; NML 1-06:2019, pct. 22; NML 1-06:2019, pct. 23; NML 1-06:2019, pct. 24; NML 1-06:2019, pct. 25;
1.3	Mijloace de măsurare a dimensiunilor	3.1 Rulete metalice și panglici de măsurat terenul	5m, 10 m, 20 m, 30 m, 50 m	cl. 3	1 Verificarea aspectului exterior; 2 Încercarea; 3 Determinarea erorilor medii a devierii lungimii totale și a intervalelor separate de la valorile nominale ale ruletei.	MI 1780-87, pct. 4.1; MI 1780-87, pct. 4.2; MI 1780-87, pct. 4.7.

NR.	DENUMIREA, TIPUL MIJLOCULUI DE MĂSURARE SUPUS VERIFICĂRII METROLOGICE		INTERVALUL DE MĂSURARE	CLASA, ORDINUL, VALOAREA DIVIZIUNII, INCERTITUDINEA ȘI/SAU EROAREA	DENUMIREA VERIFICĂRII METROLOGIC (ETAPELE)	DOCUMENT DE REFERINȚĂ DE VERIFICARE METROLOGICĂ
Republica Moldova, MD-4833, rl. Criuleni, s. Onițcani, Baza liniară geodezică						
1.4	Aparate geodezice și topografice	4.1 Stații totale geodezice	2 – 1500 m	2 mm + 2 ppm	1 Determinarea erorii medii pătratice a măsurării liniilor etalon.	NM 1-02:2000, pct. 9.9.
		4.2 Telemetre electrooptice	2 – 1500 m	5 mm+5 ppm	1 Determinarea erorii medii pătratice a măsurării liniilor etalon.	NM 1-02:2000, pct. 9.9.

Aprobat:
Director MOLDAC
Eugenia SPOIALĂ
 Semnătura _____

Data _____