



GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării

Reperfectarea

CERTIFICATULUI DE DESEMNARE

Nr. **P-0080/2026**
Nr. inițial **P-0034/2022**
din **26.09.2022**

Data înregistrării **17.06.2026**

Valabil până la **20.09.2026**



Prezentul certificat confirmă faptul că **TEHLAB SERVICE S.R.L.**

Republica Moldova, Găgăuzia, CEADÎR-LUNGA, str. MAIAKOVSKI, 59, MD 6101

(denumirea persoanei juridice, adresa juridică)

este **DESEMNAT** în cadrul Sistemului Național de Metrologie conform

Hotărârii Guvernului nr. 1118/2018 cu privire la aprobarea Regulamentului general de metrologie legală privind modul de desemnare pentru verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare și pentru efectuarea de măsurări în domenii de interes public ; Ordinului nr. 177 din 12.12.2025 modificat prin Ordinul nr. 91 din 17.06.2026

(numărul actului normativ)

pentru efectuarea **verificării metrologice** a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal, utilizate în domeniile de interes public.

Domeniul de desemnare este definit în anexa la prezentul certificat care este parte integrantă a acestuia.

Secretar de stat

semnat electronic
(semnătura)

Cristina Ceban
(prenumele, numele)

Data **17.06.2026**

DOMENIUL DE DESEMNARE

TEHLAB SERVICE S.R.L.

(denumirea persoanei juridice)

Republica Moldova, Găgăuzia, CEADÎR-LUNGA, str. MAIAKOVSKI, 59, MD 6101

(adresa juridică)

Nr..	Denumirea, tipul mijlocului de măsurare cu indicarea poziției din Tabelul Listei Oficiale	Intervalul de măsurare	Clasa, ordinul, valoarea diviziunii, incertitudinea și/sau eroarea	Operația verificării metrologice	Documentul normativ de referință
1	2	3	4	5	6

1	Contoare de gaz cu pereți deformabili, 5.1.1.2	(0,016 - 40,0) m ³ /h	Eroarea tolerată la verificarea periodică /după reparare pentru intervalele de debite $Q_{min} \leq Q < 0,2Q_{max}$: +3 - (-6)% și $0,2Q_{max} \leq Q \leq Q_{max}$: $\pm 3\%$	1. Examinarea aspectului exterior 2. Verificarea funcționării contorului 3. Verificarea etanșeității 4. Determinarea erorii relative	NML 3-09:2017 pct. 14, 17, 18, 20
2	Contoare de gaz cu debitul maxim până la 2500 m ³ /h (cu excepția celor cu pereți deformabili), 5.1.1.1	(0,016 - 1600) m ³ /h	Clasa de exactitate: 1,0; 1,5	1. Examinarea aspectului exterior 2. Verificarea funcționării 3. Verificarea etanșeității 4. Determinarea erorii relative	NML 3-10:2018 pct. 16 - 21; NML 3-11:2018 pct. 15, 17 - 20; NML 3-15:2021 pct. 14 - 17
3	Manometre de toate tipurile, 8.2.1.1	(0,01 - 60,0) MPa	Clasa de exactitate: 0,6;1; 1,5;1,6; 2,0; 2,5; 4,0	1. Examinarea aspectului exterior 2. Încercarea 3. Verificarea softului (pentru manometre digitale) 4. Determinarea caracteristicilor metrologice a manometrelor	NML 04-02:2022 pct. 19-21
4	Aparate pentru măsurarea jocului volanului autovehiculelor, 7.11.1	Interval de măsurare a unghiului de înclinare a volanului: (0 - 60)°	Limita erorii tolerate la măsurarea luftului sumar: nu mai mult de $\pm 0,5^\circ$; Sensibilitatea traductorului de mișcare a roților (0,1 $\pm 0,05$) mm	1. Verificarea aspectului exterior 2. Încercarea 3. Determinarea erorii absolute la măsurarea luftului sumar 4. Determinarea sensibilității traductorului de mișcare a roților	NML 2-14:2015 pct. 16 - 19
5	Contoare monofazate și trifazate de energie electrică activă statice, 4.3.1, 4.3.2	(57,7 - 480) V (0,01 - 120) A	Clasa: 0,2S; 0,5S; 1; 2; A; B; C	1. Verificarea aspectului exterior. Marcarea 2. Verificarea mecanismului de	NML 8-07:2017 pct. 21 – 24 NML 8-08:2018 pct. 27 - 31

				integrare 3. Verificarea mersului în gol 4. Verificarea curentului de pornire 5. Verificări de exactitate / Erori maxime tolerate	
6	Contoare monofazate și trifazate de energie electrică reactivă statică, 4.4.1., 4.4.2	(57,7 - 480) V (0,01 - 120) A	Clasa: 0,5; 0,5S; 1S; 1; 2; 3	1. Verificarea aspectului exterior 2. Verificarea mecanismului de integrare 3. Verificarea mersului în gol 4. Verificarea curentului de pornire 5. Erori maxime tolerate	NML 8-08:2018 pct. 27- 31
7	Contoare monofazate și trifazate de energie electrică activă de inducție, 4.3.1, 4.3.2	(57,7 - 480) V (0,01 - 120) A	Clasa: 0,5; 1; 2; 2,5	1. Verificarea aspectului exterior. Marcarea 2. Verificarea mecanismului de integrare 3. Verificarea mersului în gol 4. Verificarea curentului de pornire 5. Verificări de exactitate / Erori maxime tolerate	NML 8-08:2018 pct. 27 -31
8	Analizoare pentru gaze de eșapament, 2.2.1	$CO_2=(0-20) \%$ vol. $CO=(0-10) \%$ vol. $HC=(0-20000)$ ppm vol. $O_2=(0-25) \%$ vol.	Clasa 0 Clasa I	1. Verificarea aspectului exterior 2. Determinarea funcționalității 3. Determinarea erorilor	NML 5-15:2019 pct.14 - 16
9	Luxmetre și aparate pentru determinarea transmitanței (permeabilității) luminii prin sticlă, 9.1.1.	Permeabilitatea luminii $T_i = (4 - 100) \%$	Limita erorii absolute $\Delta = \pm 2 \%$; v.d. = 0,1 %	1. Examinarea aspectului exterior 2. Încercarea 3. Verificarea instabilității indicațiilor 4. Determinarea erorii absolute	NML 5-09:2015 pct.14 - 22
10	Opacimetre pentru motoare Diesel, 9.2.1.	Coeficientul de extincție a fluxului de lumină $N_d=(0-100) \%$	Limita erorii tolerate $\delta = \pm 2 \%$	1. Examinarea aspectului exterior 2. Încercarea. Verificarea funcționării 3. Determinarea caracteristicilor metrologice	NML 5-08:2014 pct. 15 - 17
11	Taximetre electronice cu memorie fiscală, 7.8.1.	---	Erorile relative maxime tolerate: 0,2% - pentru timpul scurs; 2,0% - pentru distanța parcursă	1. Examinarea aspectului exterior 2. Verificarea funcționalității 3. Determinarea erorilor relative a taximetrului, instalat pe autovehicul, la măsurarea distanței parcurse 4. Determinarea erorilor relative a taximetrului, instalat pe autovehicul, la măsurarea timpului scurs	NML 01-10:2022 pct. 13 - 16

12	Aparate pentru măsurarea caracteristicilor conturilor de tip "faza-zero", 4.2.1.	(0 – 3) Ω	±10%	1. Examinarea aspectului exterior 2. Verificarea funcționalității 3. Determinarea erorii 4. Verificarea schemei de conectare 5. Determinarea timpului de deconectare a aparatului	NML 8-09:2020 pct. 13 - 17
13	Contoare de apă rece și caldă, 5.1.2.1	DN15-DN40 (0,005÷10,0) m3/h	Clasa: A; B; C; R31,5; R40; R50; R63; R80; R100, R125, R160, R200, R250, R315, R400, R630, R800, R1250, R1600	1. Verificarea aspectului exterior 2. Verificarea etanșeității 3. Determinarea erorii relative	NML 3-08:2017 pct. 16, 19 - 22
14	Transformatoare pentru măsurare de curent, 4.1.1	In = (1 - 3000)/5 A In = (1 - 3000)/1 A 50 Hz; 60 Hz 1-1000 MΩ	cl. 0,1; 0,2; 0,2S; 0,5; 0,5S; 1; 3; 5	1. Examinarea aspectului exterior 2. Verificarea rezistenței izolației 3. Demagnetizarea 4. Verificarea corectitudinii marcării bornelor și clemelor de contact 5. Determinarea erorilor	NML 08- 10: 2022, pct. 13- 17
15	Analizoare de gaze, inclusiv cu funcție de semnalizare, 2.1.2	(0,2 - 0,4)% C3H8; (0,1 - 0,2) % C6H14; (0- 6) % CH4; (0 – 100) % LFL CH4; (0,005-0,01)% CO	±5%; ±10%	1. Verificarea aspectului exterior 2. Verificarea funcționalității 3. Determinarea erorii	NML 5-16:2020, pct. 13 - 15
16	Transformatoare pentru măsurare de tensiune, 4.1.2	Tensiunea nominală primară: (6/√3, 6, 10/√3,10) kV Tensiune nominală secundară: (100/√3, 100, 100/3)V	Clasa de exactitate: 0,1; 0,2; 0,5; 1; 3	1. Examinarea aspectului exterior 2. Verificarea corectitudinii marcării ieșirilor și grupelor de cuplări a înfășurărilor 3. Determinarea erorilor	NML 08-11:2022 pct. 12 - 14
17	Corectoare electronice de volum de gaze, 8.2.3.1	Temperatura: de la minus 40 °C până la 70 °C. Presiunea: până la 7 MPa	Eroarea max. ±0,5%	1. Examinarea aspectului exterior. 2. Încercare la funcționare. 3. Determinarea caracteristicilor metrologice ale corectorului	NML 3-12:2018 pct. 14 - 16
18	Corectoare electronice de volum de gaze încorporate în contoare cu pereți deformabili, 8.2.3.2	Temperatura: de la minus 40 °C până la 70 °C.	Eroarea max. ±0,5%	1. Examinarea aspectului exterior. 2. Încercare la funcționare. 3. Determinarea caracteristicilor metrologice ale corectorului	NML 3-12:2018 pct. 14 - 16
19	Contoare de energie termică, 10.4	(0,001-10) m3/h DN15 – DN40	Clasa 2 Clasa 3	1. Verificarea aspectului exterior 2. Încercarea de performanță: traductor de debit perechi de traductoare de temperatură calculator,	NML 6-05:2017, pct. 17, 18.1 - 18.6

				calculatorul și perechea de TT, CET combinat, CET complet	
20	Higrometre și psihrometre, 10.5.1	(0 - 50) °C	v.d. (0,1 – 0,2) °C	1.Examinarea aspectului exterior 2. Determinarea erorii absolute	NML 6-07:2022, pct. 15, 16

1.10 mun. Chișinău, or. Codru, str. Costiujeni, 8, bloc. 2, MD - 2019

21	Contoare de apă rece și caldă, 5.1.2.1	(0,005-120) m3/h; DN15-DN100	Clasa: A; B; C; R31,5; R40; R50; R63; R80; R100, R125, R160, R200, R250, R315, R400, R630, R800, R1250, R1600, R4000, R6300	1. Verificarea aspectului exterior; 2. Verificarea etanșeității; 3. Determinarea erorii relative	NML 3-08:2017 pct. 16, 19 - 22
----	--	---------------------------------	---	--	-----------------------------------

1.11 mun. Chișinău, or. Codru, str. Costiujeni, 8, bloc. 2, MD - 2019

22	Contoare de energie termică, 10.4	(0,005-120) m3/h DN15 – DN100	Clasa 2; Clasa 3	1. Verificarea aspectului exterior; 2. Încercarea de performanță: • traductor de debit	NML 6-05:2017, pct. 17, 18, 18.1
----	-----------------------------------	----------------------------------	------------------	--	-------------------------------------

1.12 Găgăuzia, mun. Comrat, str. Pobeda, 240, MD - 3800

23	Contoare de gaz cu pereți deformabili, 5.1.1.2	(0,016 - 40,0) m3/h	Eroarea tolerată la verificarea periodică /după reparare pentru intervalele de debite $Q_{min} \leq Q < 0,2Q_{max}$: +3 - (-6)% și $0,2Q_{max} \leq Q \leq Q_{max}$: ±3 %	1.Examinarea aspectului exterior; 2.Verificarea funcționării contorului; 3.Verificarea etanșeității; 4.Determinarea erorii relative	NML 3-09:2017 pct. 14, 17, 18, 20
----	--	---------------------	---	--	--------------------------------------

1.13 r-nul Fălești, sectorul de șosea R16

24	Taximetre electronice cu memorie fiscală, 7.8.1.	---	Erorile relative maxime tolerate: 0,2% - pentru timpul scurs; 2,0% - pentru distanța parcursă	1. Examinarea aspectului exterior; 2. Verificarea funcționalității; 3. Determinarea erorilor relative a taximetrului, instalat pe autovehicul, la măsurarea distanței parcurse; 4. Determinarea erorilor relative a taximetrului, instalat pe autovehicul, la măsurarea timpului scurs	NML 01-10:2022 pct. 13-16
----	--	-----	--	---	------------------------------

1.14 Găgăuzia, mun. Ceadâr-Lunga, str. Dzerjinski, 1, MD - 6100

25	Contoare de gaz cu pereți deformabili, 5.1.1.2	(0,016 - 40,0) m3/h	Eroarea tolerată la verificarea periodică /după reparare pentru intervalele de debite $Q_{min} \leq Q < 0,2Q_{max}$: +3 - (-6)% și $0,2Q_{max} \leq Q \leq Q_{max}$: ±3 %	1.Examinarea aspectului exterior; 2.Verificarea funcționării contorului; 3.Verificarea etanșeității; 4.Determinarea erorii relative	NML 3-09:2017 pct. 14, 17, 18, 20
----	--	---------------------	---	--	--------------------------------------

1.15 r-nul Anenii Noi, or. Anenii Noi, str. Concleriei Naționale, 26/1, MD 6500

26	Contoare de gaz cu pereți deformabili, 5.1.1.2	(0,016 - 160,0) m3/h	Eroarea tolerată la verificarea periodică /după reparare pentru	1.Examinarea aspectului exterior; 2.Verificarea	NML 3-09:2017 pct. 14, 17, 18, 20
----	--	----------------------	---	--	--------------------------------------

			intervalele de debite $Q_{min} \leq Q \leq 0,2Q_{max}$: +3 - (-6)% și $0,2Q_{max} \leq Q \leq Q_{max}$: $\pm 3 \%$	funcționării contorului; 3.Verificarea etanșeității; 4.Determinarea erorii relative	
27	Contoare de gaz cu debitul maxim până la 2500 m ³ /h (cu excepția celor cu pereți deformabili), 5.1.1.1	(0,1 - 400) m ³ /h	Clasa de exactitate: 1,0; 1,5	1. Examinarea aspectului exterior; 2. Verificarea funcționării; 3. Verificarea etanșeității; 4. Determinarea erorii relative	NML 3-10:2018 pct. 16-21; NML 3-11:2018 pct.15, 17- 20; NML 3-15:2021 pct.14-17

1.16 mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare și Sfânt, 180, bloc. A, MD - 3100

28	Contoare monofazate și trifazate de energie electrică reactivă statice, 4.4.1., 4.4.2	(57,7 - 480) V; (0,05 - 120) A	Clasa: 0,5; 0,5S; 1S; 1; 2; 3	1.Verificarea aspectului exterior; 2. Verificarea mecanismului de integrare; 3. Verificarea mersului în gol; 4. Verificarea curentului de pornire; 5. Erori maxime tolerate	NML 8-08:2018 pct. 27-31
29	Transformatoare pentru măsurare de curent, 4.1.1	$I_n = (1 - 3000)/5$ A $I_n = (1 - 3000)/1$ A 50 Hz; 60 Hz 1-1000 MΩ	cl. 0,1; 0,2; 0,2S; 0,5;0,5S; 1; 3; 5	1. Examinarea aspectului exterior; 2. Verificarea rezistenței izolației 3. Demagnetizarea 4. Verificarea corectitudinii marcării bornelor și clemelor de contact 5. Determinarea erorilor	NML 08-10:2022 pct. 13-17
30	Contoare monofazate și trifazate de energie electrică activă statice, 4.3.1, 4.3.2	(57,7 - 480) V; (0,05 - 120) A	Clasa: 0,2S; 0,5S; 1; 2; A; B; C	1. Verificarea aspectului exterior. Marcarea; 2. Verificarea mecanismului de integrare; 3. Verificarea mersului în gol; 4. Verificarea curentului de pornire; 5. Verificări de exactitate / Erori maxime tolerate	NML 8-07:2017 pct. 21-24 NML 8-08:2018, pct. 27-31
31	Contoare monofazate și trifazate de energie electrică activă de inducție, 4.3.1, 4.3.2	(57,7 - 480) V; (0,05 - 120) A	Clasa: 0,5; 1; 2; 2,5	1. Verificarea aspectului exterior. Marcarea; 2. Verificarea mecanismului de integrare; 3. Verificarea mersului în gol; 4. Verificarea curentului de pornire; 5. Verificări de exactitate / Erori maxime tolerate	NML 8-08:2018 pct. 27-31

1.17 mun. Chișinău, str. Ciocana, 8, MD 2044

32	Contoare monofazate și trifazate de energie electrică activă statice, 4.3.1, 4.3.2	(57,7 - 480) V; (0,05 - 100) A	Clasa: 0,2S; 0,5S; 1; 2; A; B; C	1. Verificarea aspectului exterior. Marcarea; 2. Verificarea	NML 8-07:2017 pct. 21-24; NML 8-08:2018 pct. 27-31
----	--	-----------------------------------	-------------------------------------	---	---

				mecanismului de integrare; 3. Verificarea mersului în gol; 4. Verificarea curentului de pornire; 5. Verificări de exactitate / Erori maxime tolerate	
33	Contoare monofazate și trifazate de energie electrică activă de inducție, 4.3.1, 4.3.2	(57,7 - 480) V; (0,05 - 100) A	Clasa: 0,5; 1; 2; 2,5	1. Verificarea aspectului exterior. Marcarea; 2. Verificarea mecanismului de integrare; 3. Verificarea mersului în gol; 4. Verificarea curentului de pornire; 5. Verificări de exactitate / Erori maxime tolerate	NML 8-08:2018 pct. 27-31
34	Contoare monofazate și trifazate de energie electrică reactivă statice, 4.4.1., 4.4.2	(57,7 - 480) V; (0,05 - 100) A	Clasa: 0,5; 0,5S; 1S; 1; 2; 3	1. Verificarea aspectului exterior; 2. Verificarea mecanismului de integrare; 3. Verificarea mersului în gol; 4. Verificarea curentului de pornire; 5. Erori maxime tolerate	NML 8-08:2018 pct. 27-31

1.18 mun. Chișinău, bd. Iuri Gagarin, 13, MD - 2001

35	Contoare de apă rece și caldă, 5.1.2.1	(0,015-2,5) m3/h DN15	Clasa: A; B; C; R31,5; R40; R50; R63; R80; R100, R125, R160	1. Verificarea aspectului exterior; 2. Verificarea etanșeității; 3. Determinarea erorii relative	NML 3-08:2017 pct. 16, 19, 20, 21, 22
----	--	--------------------------	---	--	--

1.19 mun. Chișinău, str. Lunca Bâcului, 24

36	Contoare de apă, rece, 5.1.2.1	(0,015 – 63,0) m3/h; DN15 – DN80	Clasa: A; B; C; R31,5; R40; R50; R63; R80; R100, R125, R160, R200; R250; R315; R400; R630; R800, R1250, R1600	1. Verificarea aspectului exterior; 2. Verificarea etanșeității; 3. Determinarea erorii relative	NML 3-08:2017 pct. 16, 19, 20, 21, 22
----	--------------------------------	-------------------------------------	---	--	--

1.2 mun. Bălți, str. Ivan Franko, 19/3

37	Contoare de gaz cu pereți deformabili, 5.1.1.2	(0,016 - 25,0) m3/h	Eroarea tolerată la verificarea periodică /după reparare pentru intervalele de debite $Q_{min} \leq Q \leq 0,2 Q_{max}$: +3 - (-6)% și $0,2 Q_{max} \leq Q \leq Q_{max}$: ±3 %	1. Examinarea aspectului exterior; 2. Verificarea funcționării contorului; 3. Verificarea etanșeității; 4. Determinarea erorii relative	NML 3-09:2017 pct. 14, 17, 18, 20
----	--	---------------------	--	--	--------------------------------------

1.20 mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare și Sfânt, 168, MD 3121

62	Contoare de energie termică, 10.4	(0,010-30) m3/h DN 15 – DN 50	Clasa 2, Clasa 3	1. Verificarea aspectului exterior; 2. Încercarea de performanță: - traductor de debit, - perechi de	NML 6-05:2017, pct. 17, pct. 18
----	-----------------------------------	----------------------------------	---------------------	---	------------------------------------

				traductoare de temperatură; - calculator; - calculatorul și perechea de TT; - CET combinat; - CET complet	
63	Contoare de apă rece și caldă 5.1.2.1.	(0,010 ÷ 30,0) m³/h DN15 – DN50	Clasa: A; B; C; R31,5; R40; R50; R63; R80; R100; R125; R160; R200; R250; R315; R400; R630; R800; R1250; R1600	1. Verificarea aspectului exterior; 2. Verificarea etanșeității; 3. Determinarea erorii relative	NML 3-08:2017, pct. 16; NML 3-08:2017, pct. 17; NML 3-08:2017, pct. 20-22

1.3 r-nul Cimișlia, or. Cimișlia, , str. Cetatea-Albă, 4, MD- 4101

38	Contoare de gaz cu pereți deformabili, 5.1.1.2	(0,016 - 10,0) m³/h	Eroarea tolerată la verificarea periodică /după reparare pentru intervalele de debite $Q_{min} \leq Q \leq 0,2Q_{max}$: +3 - (-6)% și $0,2Q_{max} \leq Q \leq Q_{max}$: ± 3 %	1.Examinarea aspectului exterior; 2.Verificarea funcționării contorului; 3.Verificarea etanșeității; 4.Determinarea erorii relative	NML3-09:2017 pct. 14, 17, 18, 20
----	--	------------------------	--	--	-------------------------------------

1.4 r-nul Florești, or. Florești, str. Ștefan cel Mare și Sfânt, 75, MD - 5001

39	Contoare de gaz cu pereți deformabili, 5.1.1.2	0,016 - 10,0) m³/h	Eroarea tolerată la verificarea periodică /după reparare pentru intervalele de debite $Q_{min} \leq Q \leq 0,2Q_{max}$: +3 - (-6)% și $0,2Q_{max} \leq Q \leq Q_{max}$: ± 3 %	1.Examinarea aspectului exterior 2.Verificarea funcționării contorului 3.Verificarea etanșeității 4.Determinarea erorii relative	NML 3-09:2017 pct. 14, 17, 18, 20
----	--	-----------------------	--	---	--------------------------------------

1.5 r-nul Drochia, or. Drochia, bd. Independenței, 60, bloc. 1, MD - 5200

40	Contoare de gaz cu pereți deformabili, 5.1.1.2	(0,016 - 10,0) m³/h	Eroarea tolerată la verificarea periodică /după reparare pentru intervalele de debite $Q_{min} \leq Q \leq 0,2Q_{max}$: +3 - (-6)% și $0,2Q_{max} \leq Q \leq Q_{max}$: ± 3 %	1.Examinarea aspectului exterior 2.Verificarea funcționării contorului 3.Verificarea etanșeității 4.Determinarea erorii relative	NML 3-09:2017 pct. 14, 17, 18, 20
----	--	------------------------	--	---	--------------------------------------

1.6 r-nul Edineț, mun. Edineț, str. Nicolae Testemițanu, 28, MD - 4601

41	Contoare de gaz cu pereți deformabili, 5.1.1.2	(0,016 - 10,0) m³/h	Eroarea tolerată la verificarea periodică /după reparare pentru intervalele de debite $Q_{min} \leq Q \leq 0,2Q_{max}$: +3 - (-6)% și $0,2Q_{max} \leq Q \leq Q_{max}$: ± 3 %	1. Examinarea aspectului exterior 2. Verificarea funcționării contorului 3. Verificarea etanșeității 4. Determinarea erorii relative	NML 3-09:2017 pct. 14, 17, 18, 20
----	--	------------------------	--	---	--------------------------------------

1.7 r-nul Orhei, mun. Orhei, str. Vasile Mahu, 121, MD -3500

42	Contoare de gaz cu pereți deformabili, 5.1.1.2	(0,016 - 16,0) m³/h	Eroarea tolerată la verificarea periodică /după reparare pentru intervalele de debite $Q_{min} \leq Q \leq 0,2Q_{max}$: +3 - (-6)% și $0,2Q_{max} \leq Q \leq Q_{max}$: ± 3 %	1.Examinarea aspectului exterior; 2.Verificarea funcționării contorului; 3.Verificarea etanșeității; 4.Determinarea erorii relative	NML 3-09:2017 pct. 14, 17, 18, 20
----	--	------------------------	--	--	--------------------------------------

1.8 mun. Chișinău, str. Nicolae Milescu Spătarul, MD - 2075

43	Taximetre electronice cu memorie fiscală, 7.8.1.	---	Erorile relative maxime tolerate: 0,2% - pentru timpul scurs; 2,0% - pentru distanța parcursă.	1. Examinarea aspectului exterior; 2. Verificarea funcționalității; 3. Determinarea erorilor relative a taximetrului, instalat pe autovehicul, la măsurarea distanței parcurse; 4. Determinarea erorilor relative a taximetrului, instalat pe autovehicul, la măsurarea timpului scurs	NML 01-10:2022 pct. 13 - 16
----	--	-----	---	---	--------------------------------

1.9 mun. Chișinău, str. Vadul lui Vodă, 68, MD - 2052

44	Contoare de gaz cu pereți deformabili, 5.1.1.2	(0,016 - 160,0) m ³ /h	Eroarea tolerată la verificarea periodică /după reparare pentru intervalele de debite $Q_{min} \leq Q \leq 0,2Q_{max}$: +3 - (-6)% și $0,2Q_{max} \leq Q \leq Q_{max}$: ±3 %	1.Examinarea aspectului exterior; 2.Verificarea funcționarii contorului; 3.Verificarea etanșeității; 4.Determinarea erorii relative	NML 3-09:2017 pct. 14, 17, 18, 20
45	Contoare de gaz cu debitul maxim până la 2500 m ³ /h (cu excepția celor cu pereți deformabili), 5.1.1.1	(0,5 - 2500) m ³ /h	Clasa de exactitate: 1,0; 1,5	1. Examinarea aspectului exterior; 2. Verificarea funcționării; 3. Verificarea etanșeității; 4. Determinarea erorii relative	NML 3-10:2018 pct. 1621; NML 3-11:2018 pct. 15, 17,18,19,20; NML 3-15:2021 pct.14-17
46	Corectoare electronice de volum de gaze, 8.2.3.1	Temperatura: de la minus 30 °C până la 70 °C; Presiunea: de la 0,05 până la 2 MPa	Eroarea max. ±0,5%	1. Examinarea aspectului exterior; 2.Încercare la funcționare; 3.Determinarea caracteristicilor metrologice ale corectorului	NML3-12:2018 pct.14-16
47	Corectoare electronice de volum de gaze încorporate în contoare cu pereți deformabili, 8.2.3.2	Temperatura: de la minus 30 °C până la 70 °C	Eroarea max. ±0,5%	1. Examinarea aspectului exterior; 2.Încercare la funcționare; 3.Determinarea caracteristicilor metrologice ale corectorului	NML3-12:2018 pct.14-16

2.1 Verificari metrologice efectuate la client

48	Standuri pentru verificarea sistemului de frânare al autovehiculelor, 7.7.1	Max.13 t	Limita erorii tolerate: - la măsurarea retragerii transversale a automobilului ± 0,3 m/km; - la măsurarea forței de rezistență la rulare, a forței de frânare și a încărcării pe axă ±3 %	1. Examinarea aspectului exterior; 2. Încercarea; 3. Determinarea erorii la măsurarea retragerii transversale a automobilului; 4. Determinarea erorii la măsurarea forței de frânare; 5. Determinarea erorii la măsurarea greutății pe axă automobilului	NML 1-05:2013 pct. 11.1 - 11.5
49	Taximetre electronice cu memorie fiscală, 7.8.1.	---	Erorile relative maxime tolerate: 0,2% - pentru timpul scurs;	1. Examinarea aspectului exterior; 2. Verificarea funcționalității;	NML 01-10:2022 pct. 13-16

			2,0% - pentru distanța parcursă	3. Determinarea erorilor relative a taximetrului, instalat pe autovehicul, la măsurarea distanței parcurse; 4. Determinarea erorilor relative a taximetrului, instalat pe autovehicul, la măsurarea timpului scurs	
51	Luxmetre și aparate pentru determinarea transitanței (permeabilității) luminii prin sticlă, 9.1.1.	Permeabilitatea luminii $T_i = (4 - 100) \%$	Limita erorii absolute $\Delta = \pm 2 \%$; v.d. = 0,1 %	1. Examinarea aspectului exterior; 2. Încercarea; 3. Verificarea instabilității indicațiilor; 4. Determinarea erorii absolute	NML 5-09:2015 pct. 14-22
52	Opacimetre pentru motoare Diesel, 9.2.1.	Coeficientul de extincție a fluxului de lumină $N_d = (0 - 100) \%$	Limita erorii tolerate $\delta = \pm 2 \%$	1. Examinarea aspectului exterior; 2. Încercarea. Verificarea funcționării; 3. Determinarea caracteristicilor metrologice	NML 5-08:2014 pct. 15-17
53	Transformatoare pentru măsurare de curent, 4.1.1	$I_n = (1 - 3000)/5$ A $I_n = (1 - 3000)/1$ A 50 Hz; 60 Hz 1-1000 MΩ	cl. 0,1; 0,2; 0,2S; 0,5; 0,5S; 1; 3; 5	1. Examinarea aspectului exterior; 2. Verificarea rezistenței izolației; 3. Demagnetizarea; 4. Verificarea corectitudinii marcării bornelor și clemelor de contact; 5. Determinarea erorilor	NML 08-10:2022 pct. 13-17
54	Analizoare de gaze, inclusiv cu funcție de semnalizare, 2.1.2	(0,2 - 0,4)% C_3H_8 ; (0,1 - 0,2) % C_6H_{14} ; (0 - 6) % CH_4 ; (0 - 100) % LFL CH_4 ; (0,005-0,01)%CO	$\pm 5\%$; $\pm 10\%$	1. Verificarea aspectului exterior; 2. Verificarea funcționalității; 3. Determinarea erorii	NML 5-16:2020, pct. 13, 14, 15
55	Transformatoare pentru măsurare de tensiune, 4.1.2	Tensiunea nominală primară: $(6/\sqrt{3}, 6, 10/\sqrt{3}, 10)$ kV; Tensiune nominală secundară: $(100/\sqrt{3}, 100, 100/3)$ V	Clasa de exactitate: 0,1; 0,2; 0,5; 1; 3	1. Examinarea aspectului exterior; 2. Verificarea corectitudinii marcării ieșirilor și grupelor de cuplări a înfășurărilor; 3. Determinarea erorilor	NML 08-11:2022 pct. 12, 13, 14
56	Complexe de măsurare a cantităților de fluide, inclusiv cu dispozitive de strangulare 5.1.3.1.	---	$\pm 0,5 \%$	1.Verificarea aspectului exterior; 2.Verificarea funcționării; 3. Verificarea etanșietății; 4. Determinarea erorii de măsurare a temperaturii gazelor naturale; 5. Determinarea erorii de măsurare a presiunii și diferenței de presiune a gazelor naturale; 6. Determinarea	NML 03-20:2024 pct.15-20

				erorii relative a complexului la măsurarea debitului	
--	--	--	--	--	--

2.2 Verificari metrologice efectuate la client

57	Sisteme de măsurare și înregistrare a cantității produselor petroliere și a gazelor lichefiate livrate cu amănuntul tip: Kverti; Kverti-K; NCR Octane 2000; Dominanta; Euroshop; Petrol Expert; Denit Systems M; Denit Systems, 5.1.4.1.	Doza minimă de livrare: 2 l - pentru produse petroliere și 5 l - pentru gaze lichefiate	Valoarea diviziunii, l - 0,01; Valoarea diviziunii indicației prețului, lei/l - 0,01 (99,99 lei/l); Valoarea diviziunii indicației costului, l - 0,01 (9999,99 lei); Limita erorii tolerate pentru cantități egale sau mai mari de 2 l pentru produse petroliere și 5 l pentru gaze lichefiate: $\pm 0,25\%$; $\pm 0,3\%$; $\pm 0,5\%$; $\pm 1\%$; $\pm 1,5\%$; $\pm 2,5\%$	1. Verificarea aspectului exterior: al sistemului; al distribuitorului de PP/GL; 2. Verificarea ciclului de alimentare cu PP/GL; 3. Verificarea blocărilor; 4. Verificarea păstrării informației după blocare; 5. Verificarea softului sistemului; 6. Verificarea distribuitorului de PP/GL	NML 3-17:2023 pct. 21, 22, 24 1), 2), 3), 6), 25, 26, 27 1), 2), 3), 4)
----	--	---	--	--	---

2.3 Verificari metrologice efectuate la client

58	Aparate de cântărit cu funcționare neautomată, 8.1.2.1.	De la 0,002 kg până la 3000 kg	Clasa III $e=d = (0,1 - 200) \text{ g}$; Limitele erorii tolerate MPE de la min. până la 500e, incl. $\pm 0,5e$; peste 500e până la 2000e incl. $\pm 1e$; peste 2000e $\pm 1,5e$;	1. Examinarea vizuală; 2. Verificarea la funcționare; 3. Determinare a erorii de aducere la zero; 4. Determinare a erorii indicațiilor aparatului de cântărit; 5. Determinare a erorii indicațiilor aparatului de cântărit la funcționarea dispozitivului de tară; 6. Încercări la repetabilitate; 7. Încercări la încărcarea excentrică; 8. Încercări la înclinare a aparatelor de cântărit portabile; 9. Încercări la reacționare a aparatelor de cântărit cu indicare neautomată sau de tip analog; 10. Încercări la sensibilitate a aparatelor de cântărit cu indicare neautomată	NML 2-15:2018 pct.26-35
----	---	--------------------------------	--	--	-------------------------

2.4 Verificari metrologice efectuate la client

59	Standuri pentru balansarea roților la autovehicule, 7.10.1	(10 - 30)"	Limita erorii tolerate: $\pm 10 \text{ g}$	1. Examinarea aspectului exterior; 2. Încercarea; 3. Determinarea erorii dezechilibrului	NML 1-04:2013 pct.11.1, 11.2, 11.3
----	--	------------	--	--	------------------------------------

				roții	
60	Aparate pentru reglarea farurilor la autovehicule, 7.5.1.	(0 - 60) mm	Limita erorii tolerate: ± 20 mm	1. Examinarea aspectului exterior; 2. Încercarea; 3. Determinarea erorii la măsurarea unghiului de înclinare a fasciculului de raze	NML 1-03:2013 pct. 11.1 - 11.3
61	Standuri pentru reglarea dezaxării și convergenței roților autovehiculelor, 7.6.1	(0 - 60)°	Limita erorii tolerate a orizontalității suprafeței de bază a elevatorului (între partea stânga și dreapta): ± 1 mm; Limita erorii tolerate a roților din față și cele din spate pe diagonală: ± 2 mm	1. Examinarea aspectului exterior; 2. Încercarea; 3. Pregătirea aparatelor geodezice utilizate la verificarea metrologică; 4. Determinarea neorizantalității suprafeței de bază a elevatorului (gropii sau estacadei)	NML 1-02:2013 pct. 11.1 - 11.4

Domeniul de măsurare **mărimi fizico-chimice; mărimi electromagnetice; debit al lichidelor și gazelor; mărimi geometrice; presiune; fotometrie și radiometrie; termometrie**

*poziția trebuie să corespundă tabelului din Lista oficială a mijloacelor de măsurare și a măsurărilor supuse controlului metrologic legal, aprobate prin Hotărîrea Guvernului nr. 1042 din 13 septembrie 2016.

Secretar de stat

semnat electronic
(semnătura)

Cristina Ceban
(prenumele, numele)

Data 17.06.2026