

CENTRUL NAȚIONAL DE ACREDITARE DIN REPUBLICA MOLDOVA
MOLDAC

str. Gheorghe Tudor, 5, MD-2028, mun. Chișinău, Republica Moldova



MOLDAC este semnatar EA - MLA pentru inspecții

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI/ML - 003

MOLDAC declară că:

**ORGANISM DE INSPECȚIE ÎN DOMENIUL METROLOGIEI LEGALE
(OI tip A) DIN CADRUL SRL „TEHLAB SERVICE”**

Adresa juridică: MD-6101, UTA Găgăuzia, or. Ceadâr-Lunga, str. Vl. Maiakovski, 59,
cod CUIIO 40833419

Sediul central: MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10,

Adresa locațiilor: conform Anexei la Certificat

satisface cerințele **SMEN ISO/CEI 17020:2013** și este competent să efectueze verificări metrologice definite în Anexa la prezentul Certificat de Acreditare.

Certificatul este valabil numai însoțit de Anexa din 06.12.2023, care constituie parte integrantă a acestui Certificat de Acreditare.

Acreditarea acordată este valabilă cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de MOLDAC.

Data acreditării inițiale: 22 octombrie 2012
Data acreditării curente: 21 septembrie 2022
Data ultimei modificări: 06 decembrie 2023
Data expirării: 20 septembrie 2026

Digitally signed by Friptuleac Iurie
Date: 2023.12.06 15:15:00 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Director

Iurie FRIPTULEAC



Reproducerea parțială a acestui Certificat este interzisă
Valabilitatea prezentului Certificat poate fi verificată pe site-ul www.acreditare.md

ANEXA

Modificarea nr. 6 din 06.12.2023

Organism de Inspecție în domeniul Metrologiei Legale (OI tip A) din cadrul SRL "Tehtlab Service"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI/ML-003 din 21.09.2022.

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/CEI 17020:2013

Adresa juridică: MD-6101, UTA Găgăuzia, or. Ceadr-Lunga, str. Vl. Maiakovski, 59
Adresa sediului: MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea leșilor, 10

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
Mărimi fizico-chimice (verificare inițială, verificare periodică)					
SRL "Tehtlab Service" (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea leșilor, 10)					
1	Analizoare și semnalizoare de gaze	1.1 Analizoare de gaze, inclusiv cu funcție de semnalizare	$\pm 5\%$; $\pm 10\%$.	1 Verificarea aspectului exterior	NML 5-16:2020, pct. 13
				2 Verificarea funcționării	NML 5-16:2020, pct. 14
				3 Determinarea erorilor	NML 5-16:2020, pct. 15
Mărimi fizico-chimice (verificare periodică)					
SRL "Tehtlab Service" (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea leșilor, 10)					
2	Analizoare pentru gaze de eșapament	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	NML 5-15:2019, pct. 14
				2 Determinarea funcționalității	NML 5-15:2019, pct. 15
				3 Determinarea erorilor	NML 5-15:2019, pct. 16
Mărimi electromagnetice (verificare inițială, verificare periodică)					
ÎS "Moldelectrica" (MD-2044, mun. Chișinău, str. Ciocana, 8); SRL "Corden-ST" (MD-2044, mun. Chișinău, str. Ginta Latină 12/6); SA "RED-NORD" (MD-3100, mun. Bălți, str. Ștefan-cel-Mare, 180/A); SRL "Tehtlab Service" (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea leșilor, 10)					
3	Transformatoare pentru măsurare de curent	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	NML 08-10:2022, pct. 13
				2 Verificarea rezistenței izolației	NML 08-10:2022, pct. 14
				3 Demagnetizarea	NML 08-10:2022, pct. 15
				4 Verificarea corectitudinii marcării bornelor și clemelor de contact	NML 08-10:2022, pct. 16
				5 Determinarea erorilor	NML 08-10:2022, pct. 17

MOLDAC
 Cod: PR-04-F-37- OI/ML

Editia: 5/ 20.04.2023

Pagina 1 din 16

ANEXA

Modificarea nr. 6 din 06.12.2023

Organism de Inspecție în domeniul Metrologiei Legale (OI tip A) din cadrul SRL "Tehtlab Service"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI/ML-003 din 21.09.2022

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
SRL "Tehtlab Service" (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10)					
4	Transformatoare pentru măsurare				
	4.1 Transformatoare pentru măsurare de tensiune (Transformatoare electromagnetice pentru măsurare de tensiune)	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; 1,0; 3,0	1 Examinarea aspectului exterior 2 Verificarea corectitudinii marcării ieșirilor și grupelor de cuplări a înfășurărilor 3 Determinarea erorilor	NML 08-11:2022, pct. 12 NML 08-11:2022, pct. 13 NML 08-11:2022, pct. 14
IS "Moldelectrica" (MD-2044, mun. Chișinău, str. Ciocana, 8)					
	4.2 Transformatoare pentru măsurare de tensiune	Tensiunea nominală primară: $(110/\sqrt{3})$ kV Tensiune nominală secundară: $(100/\sqrt{3}, 100)$ V	Clasa de exactitate: 0,1; 0,2; 0,5; 1,0; 3,0	1 Examinarea aspectului exterior 2 Verificarea corectitudinii marcării ieșirilor și grupelor de cuplări a înfășurărilor 3 Determinarea erorilor	NML 08-11:2022, pct. 12 NML 08-11:2022, pct. 13 NML 08-11:2022, pct. 14
SRL "Tehtlab Service" (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10)					
5	Aparate pentru măsurarea caracteristicilor electrice				
	5.1 Aparate pentru măsurarea caracteristicilor contururilor de tip "faza-zero"	$(0 - 3) \Omega$	$\pm 10\%$	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 NML 8-09:2020, pct. 14 NML 8-09:2020, pct. 15 NML 8-09:2020, pct. 16 NML 8-09:2020, pct. 17
SRL "Corden-ST" (MD-2044, mun. Chișinău, str. Ginta Latină 12/6); SA "RED NORD" (MD-3100, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 180/A)					
6	Contoare de energie electrică reactivă				
	6.1 Contoare monofazate și trifazate de energie electrică reactivă (statice)	$(57,7 - 480)$ 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 NML 8-08:2018, pct. 28 NML 8-08:2018, pct. 29 NML 8-08:2018, pct. 30 NML 8-08:2018, pct. 31

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37- OI/ML

Ediția: 5/ 20.04.2023

Pagina 2 din 16

ANEXA

Modificarea nr. 6 din 06.12.2023

Organism de Inspecție în domeniul Metrologiei Legale (OI tip A) din cadrul SRL "Tehtlab Service"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI/ML-003 din 21.09.2022

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
Mărimi electromagnetice (verificare periodică)					
SRL "Corden-ST" (MD-2044, mun. Chișinău, str. Ginta Latină 12/6); IS "Moldelectrica" (MD-2044, mun. Chișinău, str. Ciocana, 8); SA "RED NORD" (MD-3100, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 180/A)					
7	Contoare de energie electrică activă 7.1 Contoare monofazate și trifazate de energie electrică activă (statice)	(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 NML 8-08:2018, pct. 27 NML 8-08:2018, pct. 28 NML 8-07:2017, pct. 22 NML 8-08:2018, pct. 29 NML 8-07:2017, pct. 23 NML 8-08:2018, pct. 30 NML 8-07:2017, pct. 24 NML 8-08:2018, pct. 31 NML 8-08:2018, pct. 27
	7.2 Contoare monofazate și trifazate de energie electrică activă (de inducție)	(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. 28 NML 8-08:2018, pct. 29 NML 8-08:2018, pct. 30 NML 8-08:2018, pct. 31
Mărimi electromagnetice (verificare inițială, verificare periodică)					
SRL "Tehtlab Service" (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea Leșilor, 10)					
8	Contoare de energie electrică reactivă 8.1 Contoare monofazate și trifazate de energie electrică reactivă (statice)	(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 NML 8-08:2018, pct. 28 NML 8-08:2018, pct. 29 NML 8-08:2018, pct. 30 NML 8-08:2018, pct. 31

ANEXA

Modificarea nr. 6 din 06.12.2023

Organism de Inspecție în domeniul Metrologiei Legale (OI tip A) din cadrul SRL "Tehtlab Service"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI/ML-003 din 21.09.2022

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
Mărimi electromagnetice (verificare periodică)					
SRL "Tehtlab Service" (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10)					
9	Contoare de energie electrică activă	(57,7 - 480) V (0,01 - 120) A	Clasa: 0,2S; 0,5S; 1; 2; A; B; C	1 Verificarea aspectului exterior. Marcarea	NML 8-07:2017, pct. 21 NML 8-08:2018, pct. 27
	9.1 Contoare monofazate și trifazate de energie electrică activă (statice)			2 Verificarea mecanismului de integrare 3 Verificarea mersului în gol	NML 8-08:2018, pct. 28
				4 Verificarea curentului de pornire	NML 8-07:2017, pct. 22 NML 8-08:2018, pct. 29
				5 Verificări de exactitate / Erori maxime tolerate	NML 8-07:2017, pct. 23 NML 8-08:2018, pct. 30
	9.2 Contoare monofazate și trifazate de energie electrică activă (de inducție)	(57,7 - 480) V (0,01 - 120) A	Clasa: 0,5; 1; 2; 2,5	1 Verificarea aspectului exterior. Marcarea	NML 8-07:2017, pct. 24 NML 8-08:2018, pct. 31
				2 Verificarea mecanismului de integrare	NML 8-08:2018, pct. 27
				3 Verificarea mersului în gol	NML 8-08:2018, pct. 28
				4 Verificarea curentului de pornire	NML 8-08:2018, pct. 29
				5 Verificări de exactitate / Erori maxime tolerate	NML 8-08:2018, pct. 30 NML 8-08:2018, pct. 31
Debit și volum: Debit al lichidelor și gazelor (verificare periodică)					
SRL "Tehtlab Service" (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10); SRL "Cimișlia-Gaz" (RM, MD-4101, or. Cimișlia, str. Cetatea-Albă, 4); SRL "Vulcănești-Gaz" (RM, MD-5301, or. Vulcănești, str. Rumeanțev, 1); SRL "Florești-Gaz" (RM, MD-5001, or. Florești, str. Ștefan cel Mare, 75); SRL "Drochia-Gaz" (RM, MD-5200, or. Drochia, str. Independenței, 60/1); SRL "Edineț-Gaz" (RM, MD-4601 or. Edineț, str. Nicolae Testițanu, 28)					
10	Contoare de gaz cu pereți deformabili	(0,016 - 10,0) m ³ /h	Eroarea tolerată la verificarea periodică/după reparare pentru intervalele de debite $Q_{mins} < Q < Q_{max}$: +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 NML 3-09:2017 pct. 17 NML 3-09:2017 pct. 18 NML 3-09:2017 pct. 20

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37- OI/ML

Ediția: 5/ 20.04.2023

Pagina 4 din 16

ANEXA

Modificarea nr. 6 din 06.12.2023

Organism de Inspecție în domeniul Metrologiei Legale (OI tip A) din cadrul SRL "Tehtlab Service"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI/ML-003 din 21.09.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/CEI 17020:2013

Nr.	Denumirea, tipul mijlocului de măsurare supus verificării metrologice	Intervalul de măsurare	Clasa ordinului, valoarea diviziunii, incertitudinea și/sau eroarea	Denumirea verificării metrologice (etapele)	Document de referință de verificare metrologică
	10.2 Contoare de gaz cu pereți deformabili	(0,016 - 16,0) m ³ /h	Eroarea tolerată la verifica-rea periodică/după reparare pentru intervalele de debite: Q _{mins} ≤ Q < 0,2Q _{max} : +3 - (-6)% și 0,2Q _{max} ≤ Q ≤ Q _{max} : ±3%	SRL "Orhei-Gaz" (RM, MD-3500, or. Orhei, str. Vasile Mahu, 121) 1 Examinarea aspectului exterior 2 Verificarea funcționării contorului 3 Verificarea etanșeității 4 Determinarea erorii relative	NML 3-09:2017 pct. 14 NML 3-09:2017 pct. 17 NML 3-09:2017 pct. 18 NML 3-09:2017 pct. 20
	10.3 Contoare de gaz cu pereți deformabili	(0,016 - 25,0) m ³ /h	Eroarea tolerată la verificarea periodică/după reparare pentru intervalele de debite Q _{mins} ≤ Q < 0,2Q _{max} : +3 - (-6)% și 0,2Q _{max} ≤ Q ≤ Q _{max} : ±3%	SRL "Bălți-Gaz" (RM, MD-3100, mun. Bălți, str. Ivan Franco, 19/3) 1 Examinarea aspectului exterior 2 Verificarea funcționării contorului 3 Verificarea etanșeității 4 Determinarea erorii relative	NML 3-09:2017 pct. 14 NML 3-09:2017 pct. 17 NML 3-09:2017 pct. 18 NML 3-09:2017 pct. 20
	10.4 Contoare de gaz cu pereți deformabili	(0,016 - 40,0) m ³ /h	Eroarea tolerată la verificarea periodică/după reparare pentru intervalele de debite Q _{mins} ≤ Q < 0,2Q _{max} : +3 - (-6)% și 0,2Q _{max} ≤ Q ≤ Q _{max} : ±3%	SRL "Ceadr-Lunga-Gaz" (RM, MD-6100, or. Ceadr-Lunga, str. Dzerjinski, 1) 1 Examinarea aspectului exterior 2 Verificarea funcționării contorului 3 Verificarea etanșeității 4 Determinarea erorii relative	NML 3-09:2017 pct. 14 NML 3-09:2017 pct. 17 NML 3-09:2017 pct. 18 NML 3-09:2017 pct. 20
	10.5 Contoare de gaz	(0,016 - 160,0) m ³ /h	Eroarea tolerată la	SRL "invent-IN" (RM, MD-2023, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 11/1); SRL "Chișinău-Gaz" (RM, mun. Chișinău, str. Vadul lui Vodă, 68) SRL "Ialoveni-Gaz" (RM, MD-6500, or. Anenii Noi, str. Concellerii Naționale, 26/1) 1 Examinarea aspectului exterior	NML 3-09:2017 pct. 14

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37- OI/ML

Editia: 5/ 20.04.2023

Pagina 5 din 16

ANEXA

Modificarea nr. 6 din 06.12.2023

Organism de Inspecție în domeniul Metrologiei Legale (OI tip A) din cadrul SRL "Tehtab Service"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI/ML-003 din 21.09.2022

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
	cu pereți deformabili		verificarea periodică/după reparare pentru intervalele de debite $Q_{\min} \leq Q < 0,2Q_{\max}$: +3 - (-6)% și $0,2Q_{\max} \leq Q \leq Q_{\max}$: $\pm 3\%$	2 Verificarea funcționării contorului 3 Verificarea etanșeității 4 Determinarea erorii relative	NML 3-09:2017 pct. 17 NML 3-09:2017 pct. 18 NML 3-09:2017 pct. 20
SRL "Ialoveni-Gaz" (RM, MD-6500, or. Anenii Noi, str. Conclerlii Naționale, 26/1)					
11	Contoare de gaz cu debitul maxim până la 2500 m ³ /h (cu excepția celor cu pereți deformabili)	(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, 17 NML 3-11:2018 pct. 15 NML 3-15:2021 pct. 14 NML 3-10:2018, pct. 18, 19 NML 3-11:2018 pct. 17, 18 NML 3-15:2021 pct. 15 NML 3-10:2018, pct. 20 NML 3-11:2018 pct. 19 NML 3-15:2021 pct. 16 NML 3-10:2018, pct. 21 NML 3-11:2018 pct. 20 NML 3-15:2021 pct. 17
SRL "Invent-IN" (RM, MD-2023, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 11/1)					
	11.2 Contoare de gaz cu debitul maxim până la 2500 m ³ /h (cu excepția celor cu pereți deformabili)	(0,4 - 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. 16, 17 NML 3-11:2018 pct. 15 NML 3-15:2021 pct. 14 NML 3-10:2018, pct. 18, 19 NML 3-11:2018 pct. 17, 18 NML 3-15:2021 pct. 15 NML 3-10:2018, pct. 20 NML 3-11:2018 pct. 19 NML 3-15:2021 pct. 16 NML 3-10:2018, pct. 21 NML 3-11:2018 pct. 20 NML 3-15:2021 pct. 17

ANEXA

Modificarea nr. 6 din 06.12.2023

Organism de Inspecție în domeniul Metrologiei Legale (OI tip A) din cadrul SRL "Tehlab Service"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI/ML-003 din 21.09.2022

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
SRL "Chișinău-Gaz" (RM, mun. Chișinău, str. Vadul lui Vodă, 68)					
	11.3 Contoare de gaz cu debitul maxim până la 2500 m ³ /h (cu excepția celor cu pereți deformabili)	(0,5 - 2500) m ³ /h	Clasa de exactitate: 1,0; 1,5	1 Examinarea aspectului exterior	NML 3-10:2018, pct. 16, 17 NML 3-11:2018 pct. 15 NML 3-15:2021 pct. 14
				2 Verificarea funcționării	NML 3-10:2018, pct. 18, 19 NML 3-11:2018 pct. 17, 18 NML 3-15:2021 pct. 15
				3 Verificarea etanșeității	NML 3-10:2018, pct. 20 NML 3-11:2018 pct. 19 NML 3-15:2021 pct. 16
				4 Determinarea erorii relative	NML 3-10:2018, pct. 21 NML 3-11:2018 pct. 20 NML 3-15:2021 pct. 17
SRL „Tehlab Service” (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea leșilor, 10)					
	11.4 Contoare de gaz cu debitul maxim până la 2500 m ³ /h (cu excepția celor cu pereți deformabili)	(0,016 - 1600) m ³ /h	Clasa de exactitate: 1,0; 1,5	1 Examinarea aspectului exterior	NML 3-10:2018, pct. 16, 17 NML 3-11:2018 pct. 15 NML 3-15:2021 pct. 14
				2 Verificarea funcționării	NML 3-10:2018, pct. 18, 19 NML 3-11:2018 pct. 17, 18 NML 3-15:2021 pct. 15
				3 Verificarea etanșeității	NML 3-10:2018, pct. 20 NML 3-11:2018 pct. 19 NML 3-15:2021 pct. 16
				4 Determinarea erorii relative	NML 3-10:2018, pct. 21 NML 3-11:2018 pct. 20 NML 3-15:2021 pct. 17
SRL "Service Energy Natural Systems" (RM, MD-2001, mun. Chișinău, bd. Gagarin, 13)					
12	Contoare de apă rece și caldă	(0,015 - 2,5) m ³ /h DN15	Clasa: A; B; C; R31,5; R40; R50; R63; R80; R100, R125, R160	1 Verificarea aspectului exterior	NML 3-08:2017, pct. 16
				2 Verificarea etanșeității	NML 3-08:2017, pct. 19
				3 Determinarea erorii relative	NML 3-08:2017, pct. 20 - 22
SRL "Service Energy Natural Systems" (MD-2019, mun. Chișinău, or. Codru, str. Costiujeni 8/2)					

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37- OI/ML

Editia: 5/ 20.04.2023

Pagina 7 din 16

ANEXA

Modificarea nr. 6 din 06.12.2023

Organism de Inspecție în domeniul Metrologiei Legale (OI tip A) din cadrul SRL "Tehtlab Service"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI/ML-003 din 21.09.2022

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
	12.2 Contoare de apă rece și caldă	(0,005 - 120) m ³ /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 NML 3-08:2017, pct. 19 NML 3-08:2017, pct. 20 - 22
SRL "Tehtlab Service" (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10)					
	12.3 Contoare de apă rece și caldă	(0,010 + 10,0) m ³ /h DN15 – DN40	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. 19 NML 3-08:2017, pct. 20 - 22
S.R.L. „SATIR-COM” (RM, MD-2002, mun. Chișinău, str. Grădina Botanica, 4/3)					
	12.4 Contoare de apă rece și caldă	(0,003 + 45,0) m ³ /h DN15 – DN50	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 NML 3-08:2017, pct. 19 NML 3-08:2017, pct. 20 - 22
SA „Apă Canal Chișinău” (RM, mun. Chișinău, str. Lunca Bicului, 24)					
	12.5 Contoare de apă rece	(0,015 – 10,0) m ³ /h DN15 – DN40	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. 19 NML 3-08:2017, pct. 20 - 22
Mărimi geometrice (verificare periodică)					
MD-2075, mun. Chișinău, str. Nicolae Milescu Spătarul; SRL "Tehtlab Service" (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10); Republica Moldova, r-nul Fălești, sectorul de șosea R16					

ANEXA

Modificarea nr. 6 din 06.12.2023

Organism de Inspecție în domeniul Metrologiei Legale (OI tip A) din cadrul SRL "Tehlab Service"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI/ML-003 din 21.09.2022

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
13	Taximetre 13.1 Taximetre electronice cu memorie fiscală	---	Erorile relative maxime tolerante: 0,2% - pentru timpul scurt; 2,0% - pentru distanța parcursă	1 Examinarea aspectului exterior 2 Verificarea funcționalității 3 Determinarea erorilor relative a taximetrului, instalat pe autovehicul, la măsurarea distanței parcuse 4 Determinarea erorilor relative a taximetrului, instalat pe autovehicul, la măsurarea timpului scurt	NML 01-10:2022 pct. 13 NML 01-10:2022 pct. 14 NML 01-10:2022 pct. 15 NML 01-10:2022 pct. 16
Mărimi geometrice (verificare inițială, verificare periodică)					
SRL "Tehlab Service" (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Călea leșilor, 10)					
14	Aparate pentru măsurarea jocului volanului autovehiculelor 14.1 Aparate pentru măsurarea jocului volanului autovehiculelor	Interval de măsurare a unghiului de înclinare a volanului: (0 - 60)°	Limita erorii tolerate la măsurarea lufului sumar: nu mai mult de ± 0,5°; Sensibilitatea traductorului de mișcare a roților: (0,1 ± 0,05) mm	1 Verificarea aspectului exterior 2 Încercarea 3 Determinarea erorii absolute la măsurarea lufului sumar 4 Determinarea sensibilității traductorului de mișcare a roților	NML 2-14:2015, pct. 16 NML 2-14:2015, pct. 17 NML 2-14:2015, pct. 18 NML 2-14:2015, pct. 19
Masa și mărimi derivate: Presiune (verificare inițială, verificare periodică)					
SRL "Edineț Gaz" (RM, MD-4601, or. Edineț, str. N. Testemișeanu, 28); SRL "Bălți-Gaz" (RM, MD-3100, mun. Bălți, str. Ivan Franco, 19/3)					
15	Manometre 15.1 Manometre	1,0 – 10 kgf/cm ²	Clasa de exactitate: 1; 1,5; 1,6; 2,0; 2,5; 4,0	1 Examinarea aspectului exterior 2 Încercarea 3 Verificarea softului (pentru manometre digitale) 3 Determinarea caracteristicilor metrologice	NML 04-02:2022, pct. 19 NML 04-02:2022, pct. 20 NML 04-02:2022, pct. 20 NML 04-02:2022, pct. 21
SRL "Ialoveni-Gaz" (RM, MD-6500, or. Anenii-Noi, str. Conclerierii Naționale, 26/1); SRL "Orhei-Gaz" (RM, MD-3500, or. Orhei, str. Vasile Mahu, 121)					

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37- OI/ML

Editia: 5/ 20.04.2023

Pagina 9 din 16

ANEXA

Modificarea nr. 6 din 06.12.2023

Organism de Inspectie în domeniul Metrologiei Legale (OI tip A) din cadrul SRL "Tehtab Service"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI/ML-003 din 21.09.2022.

Standard de acreditare:

Nivelul 3 SM EN ISO/CEI 17020:2013

Nr.	Denumirea, tipul mijlocului de măsurare supus verificării metrologice	Intervalul de măsurare	Clasa ordinii, valoarea diviziunii, incertitudinea și/sau eroarea	Denumirea verificării metrologice (etapele)	Document de referință de verificare metrologică
SRL "Invent-IN" (RM, MD-2023, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 11/1)					
	15.2 Manometre	1,0 – 60 kgf/cm ²	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) 3 Determinarea caracteristicilor metrologice	NML 04-02:2022, pct. 19 NML 04-02:2022, pct. 20 NML 04-02:2022, pct. 20 NML 04-02:2022, pct. 21
SRL "Tehtab Service" (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Călea leșilor, 10)					
	15.3 Manometre	(0,01 - 60) MPa	Clasa de exactitate: 1; 1,5; 1,6; 2,0; 2,5; 4,0	1 Examinarea aspectului exterior 2 Încercarea 3 Verificarea softului (pentru manometre digitale) 3 Determinarea caracteristicilor metrologice	NML 04-02:2022, pct. 19 NML 04-02:2022, pct. 20 NML 04-02:2022, pct. 20 NML 04-02:2022, pct. 21
Masa și mărimi derivate: Presiune (verificare periodică)					
SRL "Invent-IN" (RM, MD-2023, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 11/1)					
16	Dispozitiv de conversie a volumului	16.1 Corectoare electronice de volum de gaze și încorporate în contoare cu pereți deformabili	Temperatura: de la minus 25 °C până la 70 °C. Presiunea: pînă la 2500 kPa	1 Examinarea aspectului exterior 2 Încercarea la funcționare 3 Determinarea caracteristicilor metrologice ale corectorului	NML 3:12:2018, pct. 14 NML 3:12:2018, pct. 15 NML 3:12:2018, pct. 16
SRL "Tehtab Service" (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Călea leșilor, 10)					
	16.2 Corectoare electronice de volum de gaze și încorporate în contoare cu pereți deformabili	Temperatura: de la minus 40 °C până la 70 °C. Presiunea: pînă la 70 MPa	Clasa 1, 2, 3	1 Examinarea aspectului exterior 2 Încercarea la funcționare 3 Determinarea caracteristicilor metrologice ale corectorului	NML 3:12:2018, pct. 14 NML 3:12:2018, pct. 15 NML 3:12:2018, pct. 16

ANEXA

Modificarea nr. 6 din 06.12.2023

Organism de inspecție în domeniul Metrologiei Legale (OI tip A) din cadrul SRL "Tehlab Service"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI/ML-003 din 21.09.2022

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
Fotometrie și radiometrie (verificare inițială, verificare periodică)					
SRL "Tehlab Service" (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10)					
17	Fotometre 17.1 Luxmetre	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, 15 NML 5-09:2015, pct. 16, 17 NML 5-09:2015, pct. 18, 19 NML 5-09:2015, pct. 20 - 22
18	Colorimetre 18.1 Opacimetre pentru motoare Diesel	Coefficientul 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 NML 5-08:2014, pct. 16 NML 5-08:2014, pct. 17
Termometrie (verificare periodică)					
SRL "Tehlab Service" (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10)					
19	Contoare de energie termică 19.1 Perechi de termorezistențe pentru contoare de energie termică; Traductoare de debit pentru contoare de energie termică; Calculatoare de energie termică.	(0,001-10) m ³ /h DN 15 – DN 40	Clasa 2 Clasa 3	1. Verificarea aspectului exterior 2. Încercarea de performanță: • traductor de debit • perechi de traductoare de temperatură • calculator • calculatorul și perechea de TT • CET combinat • CET complet	NML 6-05:2017, pct. 17 NML 6-05:2017, pct. 18 pct. 18.1 pct. 18.2 pct. 18.3 pct. 18.4 pct. 18.5 pct. 18.6
SRL "Service Energy Natural Systems" (MD-2019, mun. Chișinău, or. Codru, str. Costiujeni 8/2)					

ANEXA

Modificarea nr. 6 din 06.12.2023

Organism de Inspecție în domeniul Metrologiei Legale (OI tip A) din cadrul SRL "Tehtlab Service"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI/ML-003 din 21.09.2022

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
20	Contoare de energie termică 20.1 Tructoare de debit pentru contoare de energie termică	(0,005-120) m ³ /h DN 15 – DN 100	Clasa 2 Clasa 3	3. Verificarea aspectului exterior 4. Încercarea de performanță: • traductor de debit	NML 6-05:2017, pct. 17 NML 6-05:2017, pct. 18 pct. 18.1
Termometrie (verificare inițială, verificare periodică)					
SRL "Tehtlab Service" (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea leșilor, 10)					
21	Aparate de măsurare a umidității 21.1 Higrometre și psihrometre	(0 - 50) °C	v.d. (0,1 – 0,2) °C	1. Verificarea aspectului exterior 2. Determinarea erorii absolute	NML 6-07:2022, pct. 15 NML 6-07:2022, pct. 16

2 Verificări metrologice efectuate la clientul OI/ML

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
Mărimi fizico-chimice (verificare inițială, verificare periodică)					
1	Analizoare și semnalizoare de gaze 1.1 Analizoare de gaze, inclusiv cu funcție de semnalizare	(0,2 - 0,4) % C ₃ H ₈ ; 0,1; 0,2 % C ₆ H ₁₄ ; (0 - 6) % CH ₄ ; (0 - 100) % LFL CH ₄ ; (0,005 – 0,01) % CO.	± 5 %; ± 10 %.	1 Verificarea aspectului exterior 2 Verificarea funcționării 3 Determinarea erorii	NML 5-16:2020, pct. 13 NML 5-16:2020, pct. 14 NML 5-16:2020, pct. 15
Mărimi electromagnetice (verificare inițială, verificare periodică)					
2	Transformatoare pentru măsurare 2.1 Transformatoare pentru măsurare de curent	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 NML 08-10:2022, pct. 14 NML 08-10:2022, pct. 15 NML 08-10:2022, pct. 16 NML 08-10:2022, pct. 17

MOLDAC
Cod: PR-04-F-37- OI/ML

Editia: 5/ 20.04.2023

Pagina 12 din 16

ANEXA

Modificarea nr. 6 din 06.12.2023

Organism de Inspecție în domeniul Metrologiei Legale (OI tip A) din cadrul SRL "Tehtlab Service"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI/ML-003 din 21.09.2022

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
3	Transformatoare pentru măsurare de tensiune (Transformatoare electromagnetice pentru măsurare de tensiune)	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; 1,0; 3,0.	1 Examinarea aspectului exterior 2 Verificarea corectitudinii marcării ieșirilor și grupelor de cuplări a înfășurărilor 3 Determinarea erorilor	NML 08-11:2022, pct. 12 NML 08-11:2022, pct. 13 NML 08-11:2022, pct. 14 NML 08-11:2022, pct. 12
Debit și volum: Debit al lichidelor și gazelor (verificare inițială, verificare periodică)					
4	4.1 Complexe de măsurare a cantităților de fluide, inclusiv cu dispozitive de strângulare	---	$\pm 0,5 \%$	1. Pregătirea mijlocului de măsurare pentru efectuarea măsurării 2. Determinarea caracteristicilor metrologice	GOST 8.586-5:2005 pct. 7 GOST 8.586-5:2005 pct. 8
5	5.1 Sisteme de măsurare și înregistrare a cantității produselor petroliere și a gazelor lichefiate livrate cu amănuntul	Doza minimă de livrare: 2 l – pentru produse petroliere și 5 l – pentru gaze lichefiate	Valoarea diviziunii, I - 0,01; Valoarea diviziunii indicației prețului, lei/l – 0,01 (99,99 lei/l); Valoarea diviziunii indicației costului, I – 0,01 (9999,99 lei).	1 Verificarea aspectului exterior: - al sistemului; - al distribuitorului de PP/GL 2 Verificarea ciclului de alimentare cu PP/GL 3 Verificarea blocării 4 Verificarea păstrării informației după blocare 5 Verificarea softului sistemului 6 Verificarea distribuitorului de PP/GL	NML 3-17:2023, pct. 21 NML 3-17:2023, pct. 22 NML 3-17:2023, pct. 24 1), 2), 3), 6) NML 3-17:2023, pct. 25 NML 3-17:2023, pct. 26 NML 3-17:2023, pct. 27.1), 2), 3), 4)

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37- OI/ML

Editia: 5/ 20.04.2023

Pagina 13 din 16

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI/ML-003 din 21.09.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/CEI 17020:2013

ANEXA

Modificarea nr. 6 din 06.12.2023

Organism de Inspecție în domeniul Metrologiei Legale (OI tip A) din cadrul SRL "Tehlab Service"

Nr.	Denumirea, tipul mijlocului de măsurare supus verificării metrologice	Intervalul de măsurare	Clasa ordinii, valoarea diviziunii, incertitudinea și/sau eroarea	Denumirea verificării metrologice (etapele)	Document de referință de verificare metrologică
Mărimi geometrice (verificare inițială, verificare periodică)					
6	Aparate pentru reglarea farurilor la autovehicule	(0 - 60) mm	Limita erorii tolerate: ± 20 mm	1 Examinarea aspectului exterior 2 Încercarea	NML 1-03:2013, pct. 11.1 NML 1-03:2013, pct. 11.2
7	Standuri pentru reglarea dezaxării și convergenței roților autovehiculelor	(0 - 60)°	Limita erorii tolerate a orizontalității suprafeței de bază a elevatorului (între partea stînga și dreapta): ± 1 mm; Limita erorii tolerate a roților din față și cele din spate pe diagonală: ± 2 mm	3 Determinarea erorii la măsurarea unghiului de înclinare a fasciculului de raze 1 Examinarea aspectului exterior 2 Încercarea 3 Pregătirea aparatelor geodezice utilizate la verificarea metrologică; suprafeței de bază a elevatorului (gropii sau estacadei) 4 Determinarea neorizantalității suprafeței de bază a elevatorului (gropii sau estacadei)	NML 1-03:2013, pct. 11.3 NML 1-02:2013, pct. 11.1 NML 1-02:2013, pct. 11.2 NML 1-02:2013, pct. 11.3
8	Standuri pentru verificarea sistemului de frânare al autovehiculelor	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 frînare 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 frînare 5 Determinarea erorii la măsurarea greutateați pe axă automobilului	NML 1-05:2013, pct. 11.1 NML 1-05:2013, pct. 11.2 NML 1-05:2013, pct. 11.3 NML 1-05:2013, pct. 11.4 NML 1-05:2013, pct. 11.5
9	Standuri pentru balansarea roților la autovehicule	(10 - 30)°	Limita erorii tolerate: ± 10 g	1 Examinarea aspectului exterior 2 Încercarea 3 Determinarea erorii dezechilibrului roții	NML 1-04:2013, pct. 11.1 NML 1-04:2013, pct. 11.2 NML 1-04:2013, pct. 11.3

ANEXA

Modificarea nr. 6 din 06.12.2023

Organism de Inspecție în domeniul Metrologiei Legale (OI tip A) din cadrul SRL "Tehtab Service"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI/ML-003 din 21.09.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/CEI 17020:2013

Nr.	Denumirea, tipul mijlocului de măsurare supus verificării metrologice	Intervalul de măsurare	Clasa ordinii, valoarea diviziunii, incertitudinea și/sau eroarea	Denumirea verificării metrologice (etapele)	Document de referință de verificare metrologică
10	Taximetre 10.1 Taximetre electronice cu memorie fiscală	---	Mărimi geometrice (verificare periodică) Erorile relative maxime tolerate: 0,2% - pentru timpul scurt; 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 scurt	NML 01-10:2022 pct. 13 NML 01-10:2022 pct. 14 NML 01-10:2022 pct. 15 NML 01-10:2022 pct. 16
11	Aparate de cântărit cu funcționare neautomată 11.1 Aparate de cântărit cu funcționare neautomată	De la 0,002 kg până la 3000 kg	Masa și mărimi derivate: Masa (verificare periodică) Clasa III (medie) $e=d=(0,1-200) g$ Limitele erorii tolerate pentru clasa medie: de la min. până la 500e incl. $\pm 0,5e$; peste 500e până la 2000e incl. $\pm 1,0e$; peste 2000e $\pm 1,5e$	1 Examinarea vizuală 2 Verificarea la funcționare 3 Determinarea erorii de aducere la zero 4 Determinarea erorii indicațiilor aparatului de cântărit 5 Determinarea 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 NML 2-15:2018 pct. 27 NML 2-15:2018 pct. 28 NML 2-15:2018 pct. 29 NML 2-15:2018 pct. 30 NML 2-15:2018 pct. 31 NML 2-15:2018 pct. 32 NML 2-15:2018 pct. 33 NML 2-15:2018 pct. 34 NML 2-15:2018 pct. 35
		De la 0,002 kg până la 1500 kg	Clasa III (medie) $e=d=(0,1-200) g$	1 Examinarea vizuală 2 Încercare	GOST 8.453-82, pct. 3.1.1 GOST 8.453-82, pct. 3.2.

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-OI/ML

Ediția: 5/ 20.04.2023

Pagina 15 din 16

ANEXA

Modificarea nr. 6 din 06.12.2023

Organism de Inspecție în domeniul Metrologiei Legale (OI tip A) din cadrul SRL "Tehtab Service"

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI/ML-003 din 21.09.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3 SM EN ISO/CEI 17020:2013

Nr.	Denumirea, tipul mijlocului de măsurare supus verificării metrologice	Intervalul de măsurare	Clasa ordinului, valoarea diviziunii, incertitudinea și/sau eroarea	Denumirea verificării metrologice (etapele)	Document de referință de verificare metrologică
			Limitele erorii tolerate pentru clasa medie: de la min. până la 500e incl. $\pm 0,5e$; peste 500e până la 2000e incl. $\pm 1,0e$; peste 2000e $\pm 1,5e$	3 Determinarea instabilității indicațiilor aparatelor neîncărcate 4 Determinarea independenței indicațiilor aparatelor de locul plasării sarcinii pe receptorul de sarcină 5 Determinarea erorii de cântărire a aparatelor încărcate 6 Determinarea indicațiilor prețului mărfii și verificarea dispozitivului de totalizare a numărului arbitrar de cumpărături 7 Verificarea sensibilității aparatelor de cântărit 8 Determinarea erorii dispozitivului de tară	GOST 8.453-82, pct. 3.3.1-3.3.3, 3.3.4 GOST 8.453-82, pct. 3.3.1-3.3.3, 3.3.5 GOST 8.453-82, pct. 3.3.1-3.3.3, 3.3.6 GOST 8.453-82, pct. 3.3.7 GOST 8.453-82, pct. 3.3.1-3.3.3, 3.3.8 GOST 8.453-82, pct. 3.3.9
Fotometrie și radiometrie (verificare inițială, verificare periodică)					
12	Fotometre 12.1 Luxmetre	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, 15 NML 5-09:2015, pct. 16, 17 NML 5-09:2015, pct. 18, 19 NML 5-09:2015, pct. 20 - 22
13	Colorimetre 13.1 Opacimetre pentru motoare Diesel	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 NML 5-08:2014, pct. 16 NML 5-08:2014, pct. 17

Digitally signed by Fripuleac Iurie
 Date: 2023.12.06 15:14:23 EET
 Reason: MoldSign Signature
 Location: Moldova



Aprobat:
Director MOLDAC
Iurie FRIPULEAC
 Semnătura _____ Data _____

MOLDAC
 Cod: PR-04-F-37- OI/ML

Ediția: 5/ 20.04.2023

Pagina 16 din 16