

## ANEXA NR 1

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-008 din 14.02.2024

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/CEI 17020:2013

Adresa juridică/sediul central: MD-2064, mun. Chișinău, str. E. Coca, 28

## 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-2064, mun. Chișinău, str. E. Coca, 28                          |                                                                       |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |                        |
| Mărimi fizico-chimice (verificare inițială, verificare periodică) |                                                                       |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |                        |
| 1                                                                 | Analizoare și semnalizoare de gaze                                    | 1.1 Aparat de măsurare a etanolului din aerul expirat (etilometre) | (0,00 - 2,50) mg/l                                                                                          | Eroarea absolută max. admisă:<br>± 0,020 mg/l                                                                                                                                                                                                                      | 1 Examinarea aspectului exterior                | NML R 126:2009 pct. 6  |
|                                                                   |                                                                       |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 Testarea mijlocului                           | NML R 126:2009 pct. 8  |
|                                                                   |                                                                       |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice    | NML R 126:2009 pct. 10 |
|                                                                   |                                                                       | 1.2 Analizoare de gaze inclusiv cu funcție de semnalizare          | 0 ÷ 6 % CH <sub>4</sub><br>0- 100 %LFL<br>0 - 20000 ppm CO                                                  | Eroarea absolută max. admisă:<br>± 0,1% metan sau<br>± 5 din indicație<br>± 3% metan sau<br>± 5 din indicație<br>± 5% din domeniul de măsurare sau<br>± 10 din indicație<br>Eroarea absolută max.admisă: ±100 ppm sau 10% rel                                      | 1 Verificarea aspectului exterior               | NML 5-16:2020 pct. 13  |
|                                                                   |                                                                       |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 Verificarea funcționalității                  | NML 5-16:2020 pct. 14  |
|                                                                   |                                                                       |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 Determinarea erorii                           | NML 5-16:2020 pct. 15  |
| Mărimi fizico-chimice (verificare inițială, verificare periodică) |                                                                       |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |                        |
| 2                                                                 | Analizoare pentru gaze de eșapament                                   | 2.1 Analizoare pentru gaze de eșapament                            | CO (0 - 5) % vol<br>CO <sub>2</sub> (0 - 16) % vol<br>O <sub>2</sub> (0 - 21)% vol<br>HC (0 - 2000) ppm vol | Eroarea max. admisă:<br>absolută ±0,06% vol. CO sau relativă ±3 % CO<br>absolută ± 0,4% vol. CO <sub>2</sub> sau relativă ±4% CO <sub>2</sub><br>absolută ±0,1% vol O <sub>2</sub> sau relativă ±3 % O <sub>2</sub><br>absolută ±12ppm vol HC sau relativă ±5 % HC | 1 Examinarea 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  |

## ANEXA NR 1

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-008 din 14.02.2024

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                                                                   | Densimetre și alcoolmetre                                             | 3.1 Densimetre și alcoolmetre din sticlă                                     | (650 - 1400) kg/m <sup>3</sup><br><br>(0 - 105) % vol | Valoarea diviziunii<br>0,2 kg/m <sup>3</sup> ; 0,5 kg/m <sup>3</sup><br>1 kg/m <sup>3</sup> ; 10 kg/m <sup>3</sup> ;<br>0,1% vol; 0,2% vol;<br>0,5% vol; 1% vol; | 1 Examinarea aspectului exterior                                      | NML 5-17:2021, pct. 13                          |
|                                                                     |                                                                       |                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                  | 2 Determinarea abaterii de la verticalitate                           | NML 5-17:2021, pct. 14                          |
|                                                                     |                                                                       |                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                  | 3 Determinarea erorii                                                 | NML 5-17:2021, pct. 15                          |
| Ultrasunete și vibrații (verificare inițială, verificare periodică) |                                                                       |                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                  |                                                                       |                                                 |
| 4                                                                   | Aparat pentru măsurarea vitezei                                       | 4.1 Aparare/sisteme pentru măsurarea vitezei de mișcare a autovehiculelor    | (30 – 150) km/h                                       | v. d. 1 km/h<br>20 ÷ 100 km/h -<br>- cu eroarea = ±1 km/h<br>100 ÷ 300 km/h -<br>- cu eroarea = ±1%                                                              | 1 Verificarea aspectului exterior și marcarea                         | NML 10-18:2023, pct. 23                         |
|                                                                     |                                                                       |                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                  | 2 Verificarea funcționalității                                        | NML 10-18:2023, pct. 24 1), 2), 3)              |
|                                                                     |                                                                       |                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                  | 3 Determinarea erorii de măsurare a vitezei                           | NML 10-18:2023, pct. 25 1) a)                   |
| Mărimi electromagnetice (verificare inițială, verificare periodică) |                                                                       |                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                  |                                                                       |                                                 |
| 5                                                                   | Transformatoare pentru măsurare                                       | 5.1 Transformatoare pentru măsurare de curent                                | (1 – 3000) A                                          | cl. 0,1; 0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5; 1,0; 3,0; 5,0; 10,0.<br>cl. 0,5P, 10P                                                                                             | 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                           |
| 6                                                                   | Aparate pentru măsurarea caracteristicilor electrice                  | 6.1 Aparare pentru măsurarea caracteristicilor conturilor de tip “fază-zero” | (0 – 3) Ω                                             | ±10%                                                                                                                                                             | 1 Examinarea aspectului exterior                                      | NML 8-09:2020, pct. 13                          |
|                                                                     |                                                                       |                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                  | 2 Verificarea funcționalității                                        | NML 8-09:2020, pct. 14                          |
|                                                                     |                                                                       |                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                  | 3 Determinarea erorii                                                 | NML 8-09:2020, pct. 15                          |
|                                                                     |                                                                       |                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                  | 4 Verificarea schemei de conectare                                    | NML 8-09:2020, pct. 16                          |
|                                                                     |                                                                       |                                                                              |                                                       |                                                                                                                                                                  | 5 Determinarea timpului de deconectare a aparatului                   | NML 8-09:2020, pct. 17                          |

## ANEXA NR 1

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-008 din 14.02.2024

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)                      |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                   |                                                   |                                                 |
| 7                                                                   | Contoare de energie electrică activă                                  | 7.1 Contoare monofazate și trifazate de energie electrică activă (statice)     | (57,7 - 480) V<br>(0,05 - 120) A | cl. 0,2S; 0,5; 0,5S; 1; 2<br>A, B, C                              | 1 Verificarea aspectului exterior. Marcarea       | NML 8-07:2017 pct. 21<br>NML 8-08:2018 pct. 27  |
|                                                                     |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                   | 2 Verificarea mecanismului de integrare           | NML 8-08:2018 pct. 28                           |
|                                                                     |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                   | 3 Verificarea mersului în gol                     | NML 8-07:2017 pct. 22<br>NML 8-08:2018 pct. 29  |
|                                                                     |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                   | 4 Verificarea curentului de pornire               | NML 8-07:2017 pct. 23<br>NML 8-08:2018 pct. 30  |
|                                                                     |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                   | 5 Verificări de exactitate/ Erori maxime tolerate | NML 8-07:2017 pct. 24<br>NML 8-08:2018 pct. 31  |
|                                                                     |                                                                       | 7.2 Contoare monofazate și trifazate de energie electrică activă (de inducție) | (57,7 - 480) V<br>(0,05 - 120) A | cl. 0,5; 1; 2; 2,5<br>A, B, C                                     | 1 Verificarea aspectului exterior. Marcarea       | NML 8-07:2017 pct. 21<br>NML 8-08:2018 pct. 27  |
|                                                                     |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                   | 2 Verificarea mecanismului de integrare           | NML 8-08:2018 pct. 28                           |
|                                                                     |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                   | 3 Verificarea mersului în gol                     | NML 8-07:2017 pct. 22<br>NML 8-08:2018 pct. 29  |
|                                                                     |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                   | 4 Verificarea curentului de pornire               | NML 8-07:2017 pct. 23<br>NML 8-08:2018 pct. 30  |
|                                                                     |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                   | 5 Verificări de exactitate/ Erori maxime tolerate | NML 8-07:2017 pct. 24<br>NML 8-08:2018 pct. 31  |
| Mărimi electromagnetice (verificare inițială, verificare periodică) |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                   |                                                   |                                                 |
| 8                                                                   | Contoare de energie electrică reactivă                                | 8.1 Contoare monofazate și trifazate de energie electrică reactivă             | (57,7 - 480) V<br>(0,05 - 120) A | cl. 0,5; 0,5S; 1S; 1; 2; 3                                        | 1 Verificarea aspectului exterior. Marcarea       | NML 8-08:2018 pct. 27                           |
|                                                                     |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                   | 2 Verificarea mecanismului de integrare           | NML 8-08:2018 pct. 28                           |
|                                                                     |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                   | 3 Verificarea mersului în gol                     | NML 8-08:2018 pct. 29                           |
|                                                                     |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                   | 4 Verificarea curentului de pornire               | NML 8-08:2018 pct. 30                           |
|                                                                     |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                   | 5 Verificări de exactitate/ Erori maxime tolerate | NML 8-08:2018 pct. 31                           |

## ANEXA NR 1

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-008 din 14.02.2024

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                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Debit și volum: Debit al lichidelor și gazelor (verificare periodică) |                                                                       |                                                                                              |                                        |                                                                                                                                                                                                                   |                                              |                                                                                                  |
| 9                                                                     | Contoare de gaz                                                       | 9.1 Contoare de gaz cu pereți deformabili                                                    | (0,016 - 40,0) m³/h                    | Eroarea tolerată la verificarea periodică pentru intervalele de debite<br>$Q_{\min} \leq Q < 0,1 Q_{\max}$ : +3 - (-6)%<br>și $0,1 Q_{\max} \leq Q \leq Q_{\max}$ : $\pm 3 \%$                                    | 1 Examinarea aspectului exterior             | NML 3-09:2017 pct. 14                                                                            |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                              |                                        |                                                                                                                                                                                                                   | 2 Verificarea funcționării contorului        | NML 3-09:2017 pct. 17                                                                            |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                              |                                        |                                                                                                                                                                                                                   | 3 Verificarea etanșietății                   | NML 3-09:2017 pct. 18                                                                            |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                              |                                        |                                                                                                                                                                                                                   | 4 Determinarea erorii relative               | NML 3-09:2017 pct. 20                                                                            |
| 10                                                                    | Contoare de apă                                                       | 10.1 Contoare de apă rece și caldă                                                           | (0,012 - 15,0) m³/h<br><br>DN15 – DN50 | Clasa metrologică A, B, C de la $q_{\min}$ până la $q_t$ :<br>$\pm 5\%$ de la $q_t$ până la $q_s$ :<br>$\pm 2\%$ Raportul R 50, 63, 80,100,125,160<br>$Q_1 \leq Q \leq Q_2 \pm 5\%$ $Q_2 \leq Q \leq Q_4 \pm 2\%$ | 1 Examinarea aspectului exterior             | NML 3-08:2017, pct. 16                                                                           |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                              |                                        |                                                                                                                                                                                                                   | 2 Verificarea etanșietății                   | NML 3-08:2017, pct. 19                                                                           |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                              |                                        |                                                                                                                                                                                                                   | 3 Determinarea erorilor relative             | NML 3-08:2017, pct. 21                                                                           |
| Mărimi geometrice (verificare periodică)                              |                                                                       |                                                                                              |                                        |                                                                                                                                                                                                                   |                                              |                                                                                                  |
| 11                                                                    | Măsur<br>i materializate ale lungimii, gradate                        | 11.1 Rigle gradate (din lemn)                                                                | (0 - 1000) mm                          | v.d. 1 mm                                                                                                                                                                                                         | 1 Examinarea aspectului exterior             | Instrucțiunea 86-55 pct. 1                                                                       |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                              |                                        |                                                                                                                                                                                                                   | 2 Determinarea caracteristicilor metrologice | Instrucțiunea 86-55 pct. 2<br>Instrucțiunea 86-55 pct. 3<br>Instrucțiunea 86-55 pct. 4           |
|                                                                       |                                                                       | 11.2 Rigle gradate (metalice)                                                                | (0 - 1000) mm                          | v.d. 1 mm                                                                                                                                                                                                         | 1 Examinarea aspectului exterior             | MI 2024-89 pct. 5.1                                                                              |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                              |                                        |                                                                                                                                                                                                                   | 2 Determinarea caracteristicilor metrologice | MI 2024-89 pct. 5.2.1<br>MI 2024-89 pct. 5.2.2<br>MI 2024-89 pct. 5.2.5<br>MI 2024-89 pct. 5.2.6 |
|                                                                       |                                                                       | 11.3 Rulete și panglici de măsurare                                                          | (0 - 10) m                             | cl. 2, 3                                                                                                                                                                                                          | 1 Examinarea aspectului exterior             | NML 1-09:2021, pct. 13                                                                           |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                              |                                        |                                                                                                                                                                                                                   | 2 Verificarea funcționalității               | NML 1-09:2021, pct. 14                                                                           |
| 3 Determinarea erorilor absolute                                      | NML 1-09:2021, pct. 15, 17                                            |                                                                                              |                                        |                                                                                                                                                                                                                   |                                              |                                                                                                  |
| 12                                                                    | Mijloace de măsurare a dimensiunilor                                  | 12.1 Aparatur<br>e de măsurat multidimensionale (comparatoare cu cadran analogice, digitale) | (0 - 10) mm                            | v.d. 0,01 mm,<br>v.d. 0,001 mm<br>cl.0; 1 ;2                                                                                                                                                                      | 1 Examinarea aspectului exterior             | MI 2192-92 pct. 5.1                                                                              |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                              |                                        |                                                                                                                                                                                                                   | 2 Încercarea la funcționare                  | MI 2192-92 pct. 5.2                                                                              |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                              |                                        |                                                                                                                                                                                                                   | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice | MI 2192-92 pct. 5.8.1-5.8.4                                                                      |

## ANEXA NR 1

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-008 din 14.02.2024

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 Aparate de măsurat multidimensionale (șublere mecanice, digitale)                                         | (0 - 1000) mm                          | v.d.<br>0,01 mm;<br>0,05 mm;<br>0,02 mm;<br>0,1 mm                | 1 Examinarea aspectului exterior                                                                                 | GOST 8.113-85 pct. 3.1                                                                                        |
|                                                               |                                                                       |                                                                                                                |                                        |                                                                   | 2 Încercarea la funcționare                                                                                      | GOST 8.113-85 pct. 3.2                                                                                        |
|                                                               |                                                                       |                                                                                                                |                                        |                                                                   | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice                                                                     | GOST 8.113-85 pct. 3.3.1<br>GOST 8.113-85 pct. 3.3.5<br>GOST 8.113-85 pct. 3.3.9<br>GOST 8.113-85 pct. 3.3.10 |
|                                                               |                                                                       | 12.3 Aparate de măsurat multidimensionale (micrometre mecanice, digitale)                                      | (0 - 500) mm                           | v.d.<br>0,001 mm<br>0,01 mm                                       | 1 Examinarea aspectului exterior                                                                                 | МИ782-85 pct. 4.1                                                                                             |
|                                                               |                                                                       |                                                                                                                |                                        |                                                                   | 2 Încercarea la funcționare                                                                                      | МИ782-85 pct. 4.2                                                                                             |
|                                                               |                                                                       |                                                                                                                |                                        |                                                                   | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice                                                                     | МИ782-85 pct. 4.3.6, 4.3.7, 4.3.9                                                                             |
|                                                               |                                                                       | 12.5 Aparate de măsurat multidimensionale (șubler de trasaj)                                                   | (0 - 630) mm                           | v.d.<br>0,02 mm;<br>0,05 mm;<br>0,10 mm                           | 1 Examinarea aspectului exterior                                                                                 | МИ 2190-92 pct. 5.1                                                                                           |
|                                                               |                                                                       |                                                                                                                |                                        |                                                                   | 2 Încercare la funcționare                                                                                       | МИ 2190-92 pct. 5.2                                                                                           |
|                                                               |                                                                       |                                                                                                                |                                        |                                                                   | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice                                                                     | МИ 2190-92 pct. 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5, 5.3.8, 5.3.9                                                             |
| Mărimi geometrice (verificare inițială, verificare periodică) |                                                                       |                                                                                                                |                                        |                                                                   |                                                                                                                  |                                                                                                               |
| 13                                                            | Aparate de măsurat dimensiuni și unghiuri                             | 13.1 Aparate de măsurat unghiuri (echere de verificat)                                                         | H = (60 - 630) mm<br>L = (40 - 400) mm | cl. 1; 2                                                          | 1 Examinarea aspectului exterior                                                                                 | МИ 1799-87 pct. 4.3.3 - 4.3.5                                                                                 |
|                                                               |                                                                       |                                                                                                                |                                        |                                                                   | 2 Determinarea caracteristicilor metrologice                                                                     | МИ 1799-87 pct. 4.3.7                                                                                         |
| Mărimi geometrice (verificare periodică)                      |                                                                       |                                                                                                                |                                        |                                                                   |                                                                                                                  |                                                                                                               |
| 14                                                            | Aparate pentru măsurarea nivelului lichidelor                         | 14.1 Aparate/rigle gradate pentru masurarea nivelului de lichide în rezervoare fixe de stocarea (Tije metrice) | (0 – 4500) mm                          | v.d. 1 mm                                                         | 1 Verificarea aspectului exterior                                                                                | NML 1-08:2019, pct. 14                                                                                        |
|                                                               |                                                                       |                                                                                                                |                                        |                                                                   | 2 Încercări de funcționalitate                                                                                   | NML 1-08:2019, pct. 15                                                                                        |
|                                                               |                                                                       |                                                                                                                |                                        |                                                                   | 3 Determinarea abaterii de la perpendicularitate a suprafeței vârfului de sprijin cu marginea axei tijei metrice | NML 1-08:2019, pct. 18                                                                                        |
|                                                               |                                                                       |                                                                                                                |                                        |                                                                   | 4 Determinarea coincidenței dintre începutul gradatiei tijei                                                     | NML 1-08:2019, pct. 19                                                                                        |

## ANEXA NR 1

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-008 din 14.02.2024

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 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                                           |                                                                       |                                                                 |                        |                                                                                                                                              | metrice cu vârful de sprijin al tijei<br>metrice                                                          |                                                 |
|                                                                           |                                                                       |                                                                 |                        |                                                                                                                                              | 5 Determinarea erorii de măsurare a scării gradate tijei<br>metrice                                       | NML 1-08:2019, pct. 20                          |
| 15                                                                        | Taximetre                                                             | 15.1 Taximetre electronice cu memorie fiscală                   | ---                    | Distanța parcursă - ± 2 %<br>Timpul scurs - ± 0,2 %                                                                                          | 1 Examinarea aspectului exterior                                                                          | NML 01-10:2022, pct. 13                         |
|                                                                           |                                                                       |                                                                 |                        |                                                                                                                                              | 2 Verificarea funcționalității                                                                            | NML 01-10:2022, pct. 14                         |
|                                                                           |                                                                       |                                                                 |                        |                                                                                                                                              | 3 Determinarea erorilor relative a taximetrului, instalat pe autovehicul, la măsurarea distanței parcurse | NML 01-10:2022, pct. 15                         |
|                                                                           |                                                                       |                                                                 |                        |                                                                                                                                              | 4 Determinarea erorilor relative a taximetrului, instalat pe autovehicul, la măsurarea timpului scurs     | NML 01-10:2022, pct. 16                         |
| Mărimi geometrice (verificare inițială, verificare periodică)             |                                                                       |                                                                 |                        |                                                                                                                                              |                                                                                                           |                                                 |
| 16                                                                        | Aparate pentru măsurarea jocului volanului autovehiculelor            | 16.1 Aparare pentru măsurarea jocului volanului autovehiculelor | (0 – 120)°             | Limita erorii tolerate la măsurarea luftului sumar: nu mai mult de ± 0,5°;<br>Sensibilitatea traductorului de mișcare a roților:0,1 ±0,05 mm | 1 Examinarea aspectului exterior                                                                          | NML 2-14:2015 pct. 16                           |
|                                                                           |                                                                       |                                                                 |                        |                                                                                                                                              | 2 Încercare la functionare                                                                                | NML 2-14:2015 pct. 17                           |
|                                                                           |                                                                       |                                                                 |                        |                                                                                                                                              | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice                                                              | NML 2-14:2015 pct. 18, 19                       |
| Masa și mărimi derivate: Masa (verificare inițială, verificare periodică) |                                                                       |                                                                 |                        |                                                                                                                                              |                                                                                                           |                                                 |
| 17                                                                        | Greutăți                                                              | 17.1 Greutăți de lucru                                          | (1 – 500) g            | cl. E2<br>Δ=(0,030 - 0,8) mg<br>U=(0,010 - 0,25)mg                                                                                           | 1 Examinarea vizuală                                                                                      | MI 1747-87 pct.4.1                              |
|                                                                           |                                                                       |                                                                 | 1 mg – 20 kg           | cl. F1<br>Δ=(0,020 - 100) mg<br>U=(0,006 - 30)mg                                                                                             |                                                                                                           |                                                 |
|                                                                           |                                                                       |                                                                 | 1 mg – 20 kg           | cl.F2<br>Δ=(0,06 - 300) mg                                                                                                                   |                                                                                                           |                                                 |

## ANEXA NR 1

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-008 din 14.02.2024

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 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                             |                                                                       |                                                   | 1 mg – 500 kg          | U=(0,020 - 100)mg<br>cl.M1<br>$\Delta$ =(0,20 -50000)mg<br>U=(0,06 - 16000) mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                  |                                                 |
|                                                             |                                                                       |                                                   | 100 mg – 500 kg        | cl.M2<br>$\Delta$ =(1,5 - 80000)mg<br>U=(0,5 - 25000)mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 Verificarea masei greutăților                                                                  | MI 1747-87 pct. 4.4                             |
|                                                             |                                                                       |                                                   | 1 g – 500 kg           | cl.M3<br>$\Delta$ =(10 - 25000)mg<br>U=(3 - 80000)mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |                                                 |
| <b>Masa și mărimi derivate: Masa (verificare periodică)</b> |                                                                       |                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                  |                                                 |
| 18                                                          | Aparate de cântărit cu funcționare neautomată                         | 18.1 Aparat de cântărit cu funcționare neautomată | (0 – 2000) kg          | d = (0,001mg - 200g)<br><b>Limitele erorii tolerate</b><br>- clasa I (specială):<br>de la 50000e incl. $\pm 0,5e$<br>peste 50000e până la 200000e incl. $\pm 1,0e$<br>peste 200000e $\pm 1,5e$<br>- clasa II (superioară):<br>de la 5000e incl. $\pm 0,5e$<br>peste 5000e până la 20000e incl. $\pm 1,0e$<br>peste 20000e $\pm 1,5e$<br>- clasa III (medie):<br>de la 500e incl. $\pm 0,5e$<br>peste 500e până la 2000e incl. $\pm 1,0e$<br>peste 2000e $\pm 1,5e$<br>- clasa IIII (obișnuită):<br>de la 50e incl. $\pm 0,5e$ | 1 Examinarea vizuală                                                                             | NML 2-15:2018 pct. 26                           |
|                                                             |                                                                       |                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 Verificarea la funcționare                                                                     | NML 2-15:2018 pct. 27                           |
|                                                             |                                                                       |                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3 Determinarea erorii de aducere la zero                                                         | NML 2-15:2018 pct. 28                           |
|                                                             |                                                                       |                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 Determinarea erorii indicațiilor aparatului de cântărit                                        | NML 2-15:2018 pct. 29                           |
|                                                             |                                                                       |                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 Determinarea erorii indicațiilor aparatului de cântărit la funcționarea dispozitivului de tară | NML 2-15:2018 pct. 30                           |
|                                                             |                                                                       |                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6 Încercări la repetabilitate                                                                    | NML 2-15:2018 pct. 31                           |
|                                                             |                                                                       |                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7 Încercări la încărcarea excentrică                                                             | NML 2-15:2018 pct. 32                           |
|                                                             |                                                                       |                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8 Încercări la înclinare a aparatelor de cântărit portabile                                      | NML 2-15:2018 pct. 33                           |
|                                                             |                                                                       |                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9 Încercări la reacționare a aparatelor de cântărit cu indicare neautomată sau de tip analog     | NML 2-15:2018 pct. 34                           |

## ANEXA NR 1

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-008 din 14.02.2024

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 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                                           |                                                                       |                                                    |                        | peste 50e până la 200e<br>incl. $\pm 1,0e$ , peste 200e $\pm 1,5e$                                                                                                                                                                                                                                              | 10 Încercări la sensibilitate a aparatelor de cântărit cu indicare neautomată                                               | NML 2-15:2018 pct. 35                           |
|                                                                           |                                                                       | 18.2 Aparate de cântărit cu funcționare neautomată | (0 – 2000) kg          | d = (0,1- 200) g<br><b>Limitele erorii tolerate</b><br>- clasa III (medie):<br>până la 500e incl. $\pm 0,5e$<br>peste 500e până la 2000e incl. $\pm 1e$<br>peste 2000e $\pm 1,5e$<br>- clasa IIII (obișnuită):<br>de la 50e incl. $\pm 0,5e$<br>peste 50e până la 200e incl. $\pm 1,0e$ , peste 200e $\pm 1,5e$ | 1 Examinarea vizuală                                                                                                        | GOST 8.453-82, pct. 3.1                         |
|                                                                           |                                                                       |                                                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 Încercarea                                                                                                                | GOST 8.453-82, pct. 3.2                         |
|                                                                           |                                                                       |                                                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3 Determinarea instabilității indicațiilor aparatelor neîncărcate                                                           | GOST 8.453-82, pct. 3.3.1 - 3.3.3, 3.3.4        |
|                                                                           |                                                                       |                                                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 Determinarea independenței indicațiilor aparatelor de locul plasării sarcinii pe receptorul de sarcină                    | GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.1 - 3.3.3, 3.3.5      |
|                                                                           |                                                                       |                                                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5 Determinarea erorii de cântărire a aparatelor încărcate                                                                   | GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.1 - 3.3.3, 3.3.6      |
|                                                                           |                                                                       |                                                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6 Determinarea indicațiilor prețului mărfii și verificarea dispozitivului de totalizare a numărului arbitrar de cumpărături | GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.7                     |
|                                                                           |                                                                       |                                                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7 Verificarea sensibilității aparatelor de cântărit                                                                         | GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.1 - 3.3.3, 3.3.8      |
|                                                                           |                                                                       |                                                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8 Determinarea erorii dispozitivului de tară                                                                                | GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.9                     |
| Masa și mărimi derivate: Masa (verificare inițială, verificare periodică) |                                                                       |                                                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                                                 |
| 19                                                                        | Aparate pentru măsurarea masei hectolitrică a cerealelor              | 19.1 Balanțe de cereale de 1l                      | 1 l                    | $\Delta = \pm 4$ g                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 Examinarea vizuală                                                                                                        | MI 2022-89 pct. 4.1                             |
|                                                                           |                                                                       |                                                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 Încercarea la funcționare                                                                                                 | MI 2022-89 pct. 4.2                             |
|                                                                           |                                                                       |                                                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice                                                                                | MI 2022-89 pct. 4.3, 4.4                        |

## ANEXA NR 1

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-008 din 14.02.2024

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 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Masa și mărimi derivate: Presiune (verificare inițială, verificare periodică) |                                                                       |                                                                                                                                           |                                        |                                                                   |                                                  |                                                 |
| 20                                                                            | Manometre                                                             | 20.1 Manometre de toate tipurile;<br>Vacuummetre;<br>Manovacuummetre                                                                      | (-1,0 ÷ 0 ÷ 600,0) kgf/cm <sup>2</sup> | Clasa 0,25; 0,4, 0,6; 1,0; 1,5; 1,6; 2,5; 4,0                     | 1 Verificarea aspectului exterior                | NML 04-02:2022, pct. 19                         |
|                                                                               |                                                                       |                                                                                                                                           |                                        |                                                                   | 2 Încercarea                                     | NML 04-02:2022, pct. 20                         |
|                                                                               |                                                                       |                                                                                                                                           |                                        |                                                                   | 3 Verificarea softului pentru manometre digitale | NML 04-02:2022, pct. 20                         |
|                                                                               |                                                                       |                                                                                                                                           |                                        |                                                                   | 4 Determinarea caracteristicilor metrologice     | NML 04-02:2022, pct. 21                         |
| 21                                                                            | Traductoare de presiune                                               | 21.1 Traductoare de presiune și difență de presiune                                                                                       | (0,0 - 2500) kPa                       | Clasa 0,075; 0,1; 0,25; 0,5                                       | 1 Verificarea aspectului exterior                | MI 1997-89 pct. 5.1                             |
|                                                                               |                                                                       |                                                                                                                                           |                                        |                                                                   | 2 Încercarea                                     | MI 1997-89 pct. 5.2                             |
|                                                                               |                                                                       |                                                                                                                                           |                                        |                                                                   | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice     | MI 1997-89 pct. 5.3 - 5.4                       |
| Masa și mărimi derivate: Presiune (verificare periodică)                      |                                                                       |                                                                                                                                           |                                        |                                                                   |                                                  |                                                 |
| 22                                                                            | Dispozitiv de conversie a volumului                                   | 22.1 Corectoare electronice de volum de gaze                                                                                              | (80 – 2500) kPa<br>(-30 – 60 ) °C      | Eroarea max. ±0,5%                                                | 1 Verificarea aspectului exterior                | NML 3-12:2018 pct. 14                           |
|                                                                               |                                                                       | 22.2 Corectoare electronice de volum de gaze încorporate în contoare cu pereți deformabili (corectoare de temperatură a volumului de gaz) | (-40 – 60) °C                          | Eroarea max. ±0,5%<br>Clasa 1, 2, 3                               | 2 Determinarea caracteristicilor metrologice     | NML 3-12:2018 pct. 15<br>NML 3-12:2018 pct. 16  |
|                                                                               |                                                                       |                                                                                                                                           |                                        |                                                                   | 1 Verificarea aspectului exterior                | NML 3-12:2018 pct. 14                           |
|                                                                               |                                                                       |                                                                                                                                           |                                        |                                                                   | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice     | NML 3-12:2018 pct. 15<br>NML 3-12:2018 pct. 16  |
| Fotometrie și radiometrie (verificare inițială, verificare periodică)         |                                                                       |                                                                                                                                           |                                        |                                                                   |                                                  |                                                 |
| 23                                                                            | Fotometre                                                             | 23.1 Luxmetre                                                                                                                             | (0,01 - 2700) lx                       | Eroarea relativă:<br>± (1,5 - 10) %                               | 1 Verificarea aspectului exterior                | NML 5-12:2017 pct. 16                           |
|                                                                               |                                                                       |                                                                                                                                           |                                        |                                                                   | 2 Încercarea de precizie                         | NML 5-12:2017 pct. 17                           |
|                                                                               |                                                                       |                                                                                                                                           |                                        |                                                                   | 3 Determinarea erorii relative                   | NML 5-12:2017 pct. 18                           |

## ANEXA NR 1

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-008 din 14.02.2024

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 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                                |                                                                       |                                                                      | 4 - 100%                      | Eroarea absolută: 2%                                                                            | 1 Verificarea aspectului exterior            | NML 5-09:2015 pct. 13 - 15                      |
|                                                                |                                                                       |                                                                      |                               |                                                                                                 | 2 Încercarea de precizie                     | NML 5-09:2015 pct. 16 - 17                      |
|                                                                |                                                                       |                                                                      |                               |                                                                                                 | 3 Determinarea erorii relative               | NML 5-09:2015 pct. 18 – 23                      |
| 24                                                             | Colorimetre                                                           | 24.1 Opacimetre pentru motoare Diesel                                | (0 - 100)%                    | Eroarea absolută max. admisă: $\pm 2 \%$                                                        | 1 Examinarea aspectului exterior             | NML 5-08:2014 pct. 15                           |
|                                                                |                                                                       |                                                                      |                               |                                                                                                 | 2 Încercarea mijlocului                      | NML 5-08:2014 pct. 16                           |
|                                                                |                                                                       |                                                                      |                               |                                                                                                 | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice | NML 5-08:2014 pct. 17                           |
| 25                                                             | Refractometre și polarimetre                                          | 25.1 Refractometre pentru determinarea concentrației de zahăr        | (1,20 - 1,72) nD              | Eroarea absolută max. admisă:<br>$\pm 0,5$ din val. diviziunii<br>$\pm 1,0$ din val. diviziunii | 1 Examinarea aspectului exterior             | NML R 108:2013 pct. 5                           |
|                                                                |                                                                       |                                                                      |                               |                                                                                                 | 2 Testarea mijlocului                        | NML R 108:2013 pct. 10                          |
|                                                                |                                                                       |                                                                      |                               |                                                                                                 | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice | NML R 108:2013 pct. 6                           |
|                                                                |                                                                       |                                                                      |                               | $\pm 3 \times 10^{-4}$                                                                          | 1 Examinarea aspectului exterior             | NML R 142:2013 pct. 7.2                         |
|                                                                |                                                                       |                                                                      |                               |                                                                                                 | 2 Testarea mijlocului                        | NML R 142:2013 pct. 7.3                         |
|                                                                |                                                                       |                                                                      |                               |                                                                                                 | 3 Determinarea caracteristicilor metrologic  | NML R 142:2013 pct. 7.4                         |
|                                                                |                                                                       | 25.2 Polarimetre pentru determinarea concentrației de zahăr          | (0 - 360)°<br>(-40 – +130) °S | $\pm 0,15^\circ$                                                                                | 1 Examinarea aspectului exterior             | GOST 8.258-77 pct. 3.1                          |
|                                                                |                                                                       |                                                                      |                               |                                                                                                 | 2 Testarea mijlocului                        | GOST 8.258-77 pct. 3.2                          |
|                                                                |                                                                       |                                                                      |                               |                                                                                                 | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice | GOST 8.258-77 pct. 3.3                          |
| <b>Termometrie (verificare inițială, verificare periodică)</b> |                                                                       |                                                                      |                               |                                                                                                 |                                              |                                                 |
| 26                                                             | Termometre                                                            | 26.1 Termometre din sticlă cu lichid, inclusiv cu contacte electrice | (-40 ÷ 500) °C                | v.d. = (0,1 ÷ 10) °C                                                                            | 1 Verificarea aspectului exterior            | NML 06-08:2023, pct. 23                         |
|                                                                |                                                                       |                                                                      |                               |                                                                                                 | 2 Determinarea caracteristicilor metrologice | NML 06-08:2023, pct. 24                         |
|                                                                |                                                                       | 26.2 Termometre manometrice și bimetalice                            | (-40 ÷ 650) °C                | Clasa 0,4; 0,5; 0,6; 1,0; 1,5; 2,5                                                              | 1 Verificarea aspectului exterior            | GOST 8.305-78 pct. 6.1                          |
|                                                                |                                                                       |                                                                      |                               |                                                                                                 | 2 Determinarea caracteristicilor metrologice | GOST 8.305-78 pct. 6.2                          |

## ANEXA NR 1

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-008 din 14.02.2024

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               |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 27                                                            | Traductoare de temperatură                                            | 27.1 Termorezistențe                                                                                                                  | (-40 – 450) °C                                                                                                                                                                                  | cl. AA, A, B, C ord. I, II                                                                                                  | 1 Verificarea aspectului exterior            | SM GOST 8.461:2010 pct. 10.1                                  |
|                                                               |                                                                       | 27.2 Aparate de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii (punți și potențiometre automate, logometre magnetoelectrice și digitale) | (-50 – 1200) °C                                                                                                                                                                                 | cl. 0,5; 1,0; 1,5; 2,5                                                                                                      | 2 Determinarea caracteristicilor metrologice | SM GOST 8.461:2010 pct.10.2-10.4<br>SM GOST 6651:2010 pct. 5  |
|                                                               |                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             | 1 Verificarea aspectului exterior            | GOST 8.280-78 pct. 5.1                                        |
|                                                               |                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             | 2 Determinarea caracteristicilor metrologice | GOST 8.280-78 pct. 5.6, 5.7                                   |
| Termometrie (verificare periodică)                            |                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                                              |                                                               |
| 28                                                            | Contoare de energie termică                                           | 28.1 Perechi de termorezistențe pentru contoare de energie termică                                                                    | (-40 – 450) °C                                                                                                                                                                                  | cl. AA, A, B, C ord. I, II                                                                                                  | 1 Verificarea aspectului exterior            | SM GOST 8.461:2010 pct. 10.1                                  |
|                                                               |                                                                       | 28.2 Calculator de energie termică                                                                                                    | (0,012 - 15,0) m³/h<br>$\Delta\Theta_{\min}\leq\Delta\Theta\leq1,2\Theta_{\min}$<br>$10K\leq\Delta\Theta\leq20K$<br>$\Theta_{\max}-5K\leq\Delta\Theta\leq\Delta\Theta_{\max}$<br>(-40 – 450) °C | Clasa 2, 3                                                                                                                  | 2 Determinarea caracteristicilor metrologice | SM GOST 8.461:2010 pct. 10.2-10.4<br>SM GOST 6651:2010 pct. 5 |
|                                                               |                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             | 1 Verificarea aspectului exterior            | NML 6-05:2017 pct.17                                          |
|                                                               |                                                                       | 28.3 Traductoare de debit pentru contoare de energie termică                                                                          | (0,012 - 15,0) m³/h<br>DN15 - DN50                                                                                                                                                              | $q_i \leq q \leq 1,1\cdot q_i$ ;<br>$0,1\cdot q_p \leq q \leq 0,11\cdot q_p$ ;<br>$0,9\cdot q_p \leq q \leq 1,0\cdot q_p$ . | 2 Încercarea de performanță                  | NML 6-05:2017 pct.18                                          |
|                                                               |                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             | 1 Verificarea aspectului exterior            | NML 6-05:2017 pct. 17                                         |
|                                                               |                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             | 2 Încercarea de performanță                  | NML 6-05:2017 pct. 18                                         |
| Termometrie (verificare inițială, verificare periodică)       |                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                                              |                                                               |
| 29                                                            | Aparate de măsurare a umidității                                      | 29.1 Higrometre și psihrometre                                                                                                        | (0 – 50) °C                                                                                                                                                                                     | v.d. = (0,1 – 0,2) °C                                                                                                       | 1 Examinarea aspectului exterior             | NML 6-07:2022 pct. 15                                         |
|                                                               |                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             | 2 Determinarea erorii absolute               | NML 6-07:2022 pct. 16                                         |
| Frecvență și timp (verificare inițială, verificare periodică) |                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                                              |                                                               |
| 30                                                            | Cronometre                                                            | 30.1 Cronometre                                                                                                                       | (30 - 3600) sec                                                                                                                                                                                 | 0,1 sec;                                                                                                                    | 1 Verificarea aspectului exterior            | GOST 8.423-81 pct. 5.1                                        |
|                                                               |                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             | 2 Încercarea                                 | GOST 8.423-81 pct. 5.1                                        |

## ANEXA NR 1

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-008 din 14.02.2024

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 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                                     |                                                                       |                                                                 |                                                 | 0.2 sec                                                                  | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice                                                                                                                                                   | GOST 8.423-81 pct. 5.2                          |
| S.R.L. INTROSCOP NDT (MD-2023, mun. Chișinău, str. Otovasca, 29)    |                                                                       |                                                                 |                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                |                                                 |
| Ultrasunet și vibrații (verificare inițială, verificare periodică)  |                                                                       |                                                                 |                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                |                                                 |
| 31                                                                  | Defectoscoape                                                         | 31.1 Defectoscoape ultrasonice<br>УД2-12(2.1),<br>УД2-12/1(2.1) | 0,62; 1,25; 1,8; 2,5;<br>5,0 MHz<br>(0 – 62) dB | ± 10 %<br>± (0,2 + 0,03N) dB                                             | 1 Verificarea aspectului exterior                                                                                                                                                              | ММ 571-84 pct. 7.1                              |
|                                                                     |                                                                       |                                                                 |                                                 |                                                                          | 2 Încercarea                                                                                                                                                                                   | ММ 571-84 pct. 7.2                              |
|                                                                     |                                                                       |                                                                 |                                                 |                                                                          | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice                                                                                                                                                   | ММ 571-84 pct. 7.3 - 7.10                       |
| S.R.L. MDR GRUP Î.C.P. (MD-2023, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 12A) |                                                                       |                                                                 |                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                |                                                 |
| Ultrasunet și vibrații (verificare inițială, verificare periodică)  |                                                                       |                                                                 |                                                 |                                                                          |                                                                                                                                                                                                |                                                 |
| 32                                                                  | Defectoscoape                                                         | 32.1 Defectoscoape                                              | 2.5; 5.0, 10 MHz<br>0 – 60 dB<br>45° – 75°      | ±10 %<br>Nu mai mic de minus: 45,<br>48, 51, 54 și 68 dB<br>±2°, 0 ÷ -2° | 1 Examinarea aspectului exterior                                                                                                                                                               | NML 9-19:2021 pct. 15                           |
|                                                                     |                                                                       |                                                                 |                                                 |                                                                          | 2 Verificarea rezervei de sensibilitate                                                                                                                                                        | NML 9-19:2021 pct. 16                           |
|                                                                     |                                                                       |                                                                 |                                                 |                                                                          | 3 Determinarea valorilor erorii absolute de bază la măsurarea adâncimii de localizare a reflectoarelor H.                                                                                      | NML 9-19:2021 pct. 17                           |
|                                                                     |                                                                       |                                                                 |                                                 |                                                                          | 4 Verificarea abaterii caracteristicii de reglare a amplificatorului la intrarea TP manual (determinarea erorii de măsurare a raporturilor amplitudinilor semnalului la intrarea receptorului) | NML 9-19:2021 pct. 18                           |

## ANEXA NR 1

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-008 din 14.02.2024

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 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| MD-2044, mun. Chișinău, str. Molestiu, 22A                          |                                                                       |                                                                                 |                                  |                                                                   |                                                   |                                                 |
| Mărimi electromagnetice (verificare periodică)                      |                                                                       |                                                                                 |                                  |                                                                   |                                                   |                                                 |
| 33                                                                  | Contoare de energie electrică activă                                  | 33.1 Contoare monofazate și trifazate de energie electrică activă (statice)     | (57,7 – 480) V<br>(0,05 – 100) A | cl. 0,5; 0,5S; 1; 2; 2,5 A, B, C                                  | 1-Verificarea aspectului exterior. Marcarea       | NML 8-07:2017 pct. 21<br>NML 8-08:2018 pct. 27  |
|                                                                     |                                                                       |                                                                                 |                                  |                                                                   | 2-Verificarea mecanismului de integrare           | NML 8-08:2018 pct. 28                           |
|                                                                     |                                                                       |                                                                                 |                                  |                                                                   | 3-Verificarea mersului în gol                     | NML 8-07:2017 pct. 22<br>NML 8-08:2018 pct. 29  |
|                                                                     |                                                                       |                                                                                 |                                  |                                                                   | 4-Verificarea curentului de pornire               | NML 8-07:2017 pct. 23<br>NML 8-08:2018 pct. 30  |
|                                                                     |                                                                       |                                                                                 |                                  |                                                                   | 5-Verificări de exactitate/ Erori maxime tolerate | NML 8-07:2017 pct. 24<br>NML 8-08:2018 pct. 31  |
|                                                                     |                                                                       | 33.2 Contoare monofazate și trifazate de energie electrică activă (de inducție) | (57,7 – 480) V<br>(0,05 – 100) A | cl. 0,5; 1; 2; 2,5 A, B, C                                        | 1-Verificarea aspectului exterior. Marcarea       | NML 8-07:2017 pct. 21<br>NML 8-08:2018 pct. 27  |
|                                                                     |                                                                       |                                                                                 |                                  |                                                                   | 2-Verificarea mecanismului de integrare           | NML 8-08:2018 pct. 28                           |
|                                                                     |                                                                       |                                                                                 |                                  |                                                                   | 3-Verificarea mersului în gol                     | NML 8-07:2017 pct. 22<br>NML 8-08:2018 pct. 29  |
|                                                                     |                                                                       |                                                                                 |                                  |                                                                   | 4-Verificarea curentului de pornire               | NML 8-07:2017 pct. 23<br>NML 8-08:2018 pct. 30  |
|                                                                     |                                                                       |                                                                                 |                                  |                                                                   | 5-Verificări de exactitate/ Erori maxime tolerate | NML 8-07:2017 pct. 24<br>NML 8-08:2018 pct. 31  |
| Mărimi electromagnetice (verificare inițială, verificare periodică) |                                                                       |                                                                                 |                                  |                                                                   |                                                   |                                                 |
| 34                                                                  | Contoare de energie electrică reactivă                                | 34.1 Contoare monofazate și trifazate de energie electrică reactivă             | (57,7 – 480) V<br>(0,05 – 100) A | cl. 0,5S; 1S; 1; 2; 3                                             | 1-Verificarea aspectului exterior. Marcarea       | NML 8-08:2018 pct. 27                           |
|                                                                     |                                                                       |                                                                                 |                                  |                                                                   | 2-Verificarea mecanismului de integrare           | NML 8-08:2018 pct. 28                           |
|                                                                     |                                                                       |                                                                                 |                                  |                                                                   | 3-Verificarea mersului în gol                     | NML 8-08:2018 pct. 29                           |
|                                                                     |                                                                       |                                                                                 |                                  |                                                                   | 4-Verificarea curentului de pornire               | NML 8-08:2018 pct. 30                           |
|                                                                     |                                                                       |                                                                                 |                                  |                                                                   | 5-Verificări de exactitate/ Erori maxime tolerate | NML 8-08:2018 pct. 31                           |

**ANEXA NR 1**

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”**CERTIFICAT DE ACREDITARE**Nr. OI-008 din 14.02.2024

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 |                            |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| MD-3121, mun. Bălți, str. Decebal, 13                             |                                                                                                                            |                                                            |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |                            |
| Mărimi acustice                                                   |                                                                                                                            |                                                            |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |                            |
| 35                                                                | Mijloace de măsurare a nivelului de presiune acustică utilizate în măsurări privind protecția muncii și protecția mediului | 35.1 Sonometre                                             | 20Hz - 20kHz<br>(30–130) dB                                       | (0,5 - 1,0) dB                                                                                                                                                                                                                   | 1 Determinarea caracteristicilor metrologice    | SM EN 61672-1:2016 pct.5.5 |
| Mărimi fizico-chimice (verificare inițială, verificare periodică) |                                                                                                                            |                                                            |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |                            |
| 36                                                                | Analizoare și senmnalizoare de gaze                                                                                        | 36.1 Analizoare de gaze inclusiv cu funcție de semnalizare | 0 ÷ 6 % CH <sub>4</sub><br>0 - 100 %LFL<br>0 - 20000 ppm CO       | Eroarea absolută max. admisă:<br>± 0,1% metan sau<br>± 5 din indicație<br>± 3% metan sau<br>± 5 din indicație<br>± 5% din domeniul de măsurare sau<br>± 10 din indicație<br>Eroarea absolută max.admisă: ±100 ppm sau<br>10% rel | 1 Verificarea aspectului exterior               | NML 5-16:2020 pct. 13      |
|                                                                   |                                                                                                                            |                                                            |                                                                   | 2 Verificarea funcționalității                                                                                                                                                                                                   | NML 5-16:2020 pct. 14                           |                            |
|                                                                   |                                                                                                                            |                                                            |                                                                   | 3 Determinarea erorii                                                                                                                                                                                                            | NML 5-16:2020 pct. 15                           |                            |

## ANEXA NR 1

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-008 din 14.02.2024

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 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Masa și mărimi derivate: Masa (verificare inițială, verificare periodică) |                                                                       |                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |                                                 |
| 37                                                                        | Greutăți                                                              | 37.1 Greutăți                                     | 1 mg – 5 kg            | cl.M1<br>$\Delta=(0,20 - 250)$ mg<br>$U = (0,06 - 80)$ mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 Examinarea vizuală                                                                             | MI 1747-87 pct.4.1                              |
|                                                                           |                                                                       |                                                   | 100 mg – 5 kg          | cl.M2<br>$\Delta=(1,5 - 800)$ mg<br>$U=(0,5 - 250)$ mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 Verificarea masei greutăților                                                                  | MI 1747-87 pct. 4.4                             |
|                                                                           |                                                                       |                                                   | 1 g – 5 kg             | cl.M3<br>$\Delta=(10 - 2500)$ mg<br>$U=(3 - 800)$ mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                  |                                                 |
| 38                                                                        | Aparate de cântărit cu funcționare neautomată                         | 38.1 Aparat de cântărit cu funcționare neautomată | (0 – 1000) kg          | d = (0,001mg - 200g)<br><b>Limitele erorii tolerate</b><br>- clasa I (specială):<br>de la 50000e incl. $\pm 0,5e$<br>peste 50000e până la 200000e incl. $\pm 1,0e$<br>peste 200000e $\pm 1,5e$<br>- clasa II (superioară):<br>de la 5000e incl. $\pm 0,5e$<br>peste 5000e până la 20000e incl. $\pm 1,0e$<br>peste 20000e $\pm 1,5e$<br>- clasa III (medie):<br>de la 500e incl. $\pm 0,5e$<br>peste 500e până la 2000e incl. $\pm 1,0e$<br>peste 2000e $\pm 1,5e$<br>- clasa IIII (obișnuită):<br>de la 50e incl. $\pm 0,5e$<br>peste 50e până la 200e incl. $\pm 1,0e$ , peste 200e $\pm 1,5e$ | 1 Examinarea vizuală                                                                             | NML 2-15:2018 pct. 26                           |
|                                                                           |                                                                       |                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 Verificarea la funcționare                                                                     | NML 2-15:2018 pct. 27                           |
|                                                                           |                                                                       |                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 Determinarea erorii de aducere la zero                                                         | NML 2-15:2018 pct. 28                           |
|                                                                           |                                                                       |                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 Determinarea erorii indicațiilor aparatului de cântărit                                        | NML 2- 15:2018 pct. 29                          |
|                                                                           |                                                                       |                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5 Determinarea erorii indicațiilor aparatului de cântărit la funcționarea dispozitivului de tară | NML 2 15:2018 pct. 30                           |
|                                                                           |                                                                       |                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6 Încercări la repetabilitate                                                                    | NML 2 15:2018 pct. 31                           |
|                                                                           |                                                                       |                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7 Încercări la încărcarea excentrică                                                             | NML 2 15:2018 pct. 32                           |
|                                                                           |                                                                       |                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8 Încercări la înclinare a aparatelor de cântărit portabile                                      | NML 2 15:2018 pct. 33                           |
|                                                                           |                                                                       |                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9 Încercări la reacționare a aparatelor de cântărit cu indicare neautomată sau de tip analog     | NML 2 15:2018 pct. 34                           |
|                                                                           |                                                                       |                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 Încercări la sensibilitate a aparatelor de cântărit cu indicare neautomată                    | NML 2 15:2018 pct. 35                           |

## ANEXA NR 1

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-008 din 14.02.2024

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                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                       | 38.2 Aparate de cântărit cu funcționare neautomată                   | (0 – 1000) kg              | d=(0,1 - 200) g<br><b>Limitele erorii tolerate</b><br>- clasa III (medie):<br>de la 500e incl. ±0,5e<br>peste 500e până la 2000e incl. ±1,0e<br>peste 2000e ±1,5e<br>- clasa IIII (obișnuită):<br>de la 50e incl. ±0,5e<br>peste 50e până la 200e incl. ±1,0e, peste 200e ±1,5e | 1 Examinarea vizuală<br>2 Încercarea<br>3 Determinarea instabilității indicațiilor aparatelor neîncărcate<br>4 Determinarea independenței indicațiilor aparatelor de locul plasării sarcinii pe receptorul de sarcină<br>5 Determinarea erorii de cântărire a aparatelor încărcate<br>6 Determinarea indicațiilor prețului mărfii și verificarea dispozitivului de totalizare a numărului arbitrar de cumpărături<br>7 Verificarea sensibilității aparatelor de cântărit<br>8 Determinarea erorii dispozitivului de tară | GOST 8.453-82, pct. 3.1<br>GOST 8.453-82, pct. 3.2<br>GOST 8.453-82, pct. 3.3.1 - 3.3.3, 3.3.4<br>GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.1 - 3.3.3, 3.3.5<br>GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.1 - 3.3.3, 3.3.6<br>GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.7<br>GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.1 - 3.3.3, 3.3.8<br>GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.9 |
| Masa și mărimi derivate: Presiune |                                                                       |                                                                      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 39                                | Manometre                                                             | 39.1 Manometre de toate tipurile;<br>Vacuummetre;<br>Manovacuummetre | (-1,0 ÷ 0 ÷ 600,0) kgf/cm² | Clasa 0,25; 0,4, 0,6; 1,0; 1,5; 1,6; 2,5; 4,0                                                                                                                                                                                                                                   | 1 Verificarea aspectului exterior<br>2 Încercarea<br>3 Verificarea softului pentru manometre digitale<br>4 Determinarea caracteristicilor metrologice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NML 04-02:2022, pct. 19<br>NML 04-02:2022, pct. 20<br>NML 04-02:2022, pct. 20<br>NML 04-02:2022, pct. 21                                                                                                                                                                                               |

## ANEXA NR 1

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-008 din 14.02.2024

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) |                                                                       |                                                                                                                                       |                        |                                                                                       |                                              |                                                                 |
| 40                                                                    | Refractometre și polarimetre                                          | 40.1 Refractometre pentru determinarea concentrației de zahăr                                                                         | (1,20 – 1,72) nD       | Eroarea absolută max. admisă:<br>±0,5 din val. diviziunii<br>±1,0 din val. diviziunii | 1 Examinarea aspectului exterior             | NML R 108:2013 pct.5                                            |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                                                       |                        |                                                                                       | 2 Testarea mijlocului                        | NML R 108:2013 pct. 10                                          |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                                                       |                        |                                                                                       | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice | NML R 108:2013 pct. 6                                           |
| Termometrie (verificare inițială, verificare periodică)               |                                                                       |                                                                                                                                       |                        |                                                                                       |                                              |                                                                 |
| 41                                                                    | Termometre                                                            | 41.1 Termometre din sticlă cu lichid (inclusiv cu contacte electrice)                                                                 | (-40 ÷ 500) °C         | v.d. = (0,1 ÷ 10) °C                                                                  | 1 Verificarea aspectului exterior            | NML 06-08:2023, pct. 23                                         |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                                                       |                        |                                                                                       | 2 Determinarea caracteristicilor metrologice | NML 06-08:2023, pct. 24                                         |
|                                                                       |                                                                       | 41.2 Termometre manometrice (bimetalice indicatoare, înregistratoare și cu contacte electrice)                                        | (-40 ÷ 650) °C         | Clasa 0,4; 0,5; 0,6; 1,0; 1,5; 2,5                                                    | 1 Verificarea aspectului exterior            | GOST 8.305-78 pct. 6.1                                          |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                                                       |                        |                                                                                       | 2 Determinarea caracteristicilor metrologice | GOST 8.305-78 pct. 6.2                                          |
| 42                                                                    | Traductoare de temperatura                                            | 42.1 Termorezistențe                                                                                                                  | (-40 – 420) °C         | cl. AA, A, B, C ord. I, II                                                            | 1 Verificarea aspectului exterior            | SM GOST 8.461:2010 pct. 10.1                                    |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                                                       |                        |                                                                                       | 2 Determinarea caracteristicilor metrologice | SM GOST 8.461:2010 pct. 10.2 - 10.4<br>SM GOST 6651:2010 pct. 5 |
|                                                                       |                                                                       | 42.2 Aparate de măsurare și/sau înregistrarea temperaturii (punți și potențiometre automate, logometre magneto-electrice și digitale) | (-50 – 1200) °C        | cl. = 0,5; 1,0; 1,5; 2,5                                                              | 1 Verificarea aspectului exterior            | GOST 8.280-78 pct. 5.1                                          |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                                                       |                        |                                                                                       | 2 Determinarea caracteristicilor metrologice | GOST 8.280-78 pct. 5.6, 5.7                                     |

## ANEXA NR 1

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-008 din 14.02.2024

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                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 43                                                                    | Aparate de măsurare a umidității                                      | 43.1 Higrometre psihrometrice (inclusiv psihometre prin aspirație)                                         | (0 – 50) °C                       | v.d. = (0,1 – 0,2) °C                                                                                                                                                                                                                               | 1 Examinarea aspectului exterior            | NML 6-07:2022 pct. 15                                                           |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 Determinarea erorii absolute              | NML 6-07:2022 pct. 16                                                           |
| MD-3107, mun. Bălți, str. Șevcenco, 108                               |                                                                       |                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                 |
| Debit și volum: Debit al gazelor (verificare periodică)               |                                                                       |                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                 |
| 44                                                                    | Contoare de apă                                                       | 44.1 Contoare de apă rece și caldă                                                                         | (0,015-10,0) m³/h<br>DN15 - DN 25 | Clasa metrologica A, B, C de la q <sub>min</sub> până la q <sub>t</sub> : ±5% de la q <sub>t</sub> până la q <sub>s</sub> : ±2% Raportul R 50, 63, 80,100,125,160 Q <sub>1</sub> ≤ Q ≤ Q <sub>2</sub> ± 5% Q <sub>2</sub> ≤ Q ≤ Q <sub>4</sub> ± 2% | 1 Examinarea aspectului exterior            | NML 3-08:2017, pct. 16                                                          |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 Verificarea etanșietății                  | NML 3-08:2017, pct. 19                                                          |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 Determinarea erorilor relative            | NML 3-08:2017, pct. 21                                                          |
| SRL „Invent-IN” (MD-2023, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 11/1)         |                                                                       |                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                 |
| Debit și volum: Debit al lichidelor și gazelor (verificare periodică) |                                                                       |                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                 |
| 45                                                                    | Contoare de gaz                                                       | 45.1 Contoare de gaz cu pereți deformabili                                                                 | (0,016 - 40,0) m³/h               | Eroarea tolerată la verificarea periodică/după reparare pentru intervalele de debite Q <sub>min</sub> ≤Q<0,1Q <sub>max</sub> : +3 - (-6)% și 0,1Q <sub>max</sub> ≤ Q ≤Q <sub>max</sub> : ± 3 %                                                      | 1 Examinarea aspectului exterior            | NML 3-09:2017 pct. 14                                                           |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 Verificarea funcționării contorului       | NML 3-09:2017 pct. 17                                                           |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 Verificarea etanșeității                  | NML 3-09:2017 pct. 18                                                           |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     | 4 Determinarea erorii relative              | NML 3-09:2017 pct. 20                                                           |
|                                                                       |                                                                       | 45.2 Contoare de gaz cu debitul maxim până la 2500 m³ /h (cu turbină, cu pistoane rotative, cu ultrasunet) | (0,4 - 2500) m³ /h                | Clasa de exactitate: 1,0;1,5                                                                                                                                                                                                                        | 1 Examinarea aspectului exterior            | NML 3-10:2018 pct. 16, 17<br>NML 3-11:2018 pct. 15<br>NML 3-15:2021 pct. 14     |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 Verificarea funcționării                  | NML 3-10:2018 pct. 18, 19<br>NML 3-11:2018 pct. 17, 18<br>NML 3-15:2021 pct. 15 |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 Verificarea etanșeității                  | NML 3-10:2018 pct. 20<br>NML 3-11:2018 pct. 19<br>NML 3-15:2021 pct. 16         |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     | 4 Determinarea erorii relative              | NML 3-10:2018 pct. 21<br>NML 3-11:2018 pct. 20<br>NML 3-15:2021 pct. 17         |

## ANEXA NR 1

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-008 din 14.02.2024

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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Masa și mărimi derivate: Presiune (verificare periodică)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                                                                            |                                    |                                                                   |                                                               |                                                 |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dispozitiv de conversie a volumului                                   | 46.1 Corectoare electronice de volum de gaze                                               | (- 40 ÷ + 70) °C<br>(0 ÷ 2500) kPa | Eroarea max. ±0,5%                                                | 1 Examinarea aspectului exterior                              | NML 3:12:2018 pct. 14                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                                                                            |                                    |                                                                   | 2 Încercarea la funcționare                                   | NML 3:12:2018 pct. 15                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                                                                            |                                    |                                                                   | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice ale corectorului | NML 3:12:2018 pct. 16                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       | 46.2 Corectoare electronice de volum de gaze încorporate în contoare cu pereți deformabili | (- 40 ÷ + 70) °C                   | Eroarea max. ±0,5%                                                | 1 Examinarea aspectului exterior                              | NML 3:12:2018 pct. 14                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                                                                            |                                    |                                                                   | 2 Încercarea la funcționare                                   | NML 3:12:2018 pct. 15                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                                                                            |                                    |                                                                   | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice ale corectorului | NML 3:12:2018 pct. 16                           |
| SRL „Invent-IN” (MD-2023, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 11/1), SRL „Chișinău-Gaz” (MD-2052 mun. Chișinău, str. Vadul lui Vodă, 68), SRL „IALOVENI-GAZ” (MD-6500, or. Anenii Noi, str. Conclerierii Naționale, 26/1), SRL „Edineț Gaz” (MD-4601, or. Edineț, str. N. Testemițeanu, 28), SRL „Florești-Gaz” (MD-5001, or. Florești, str. Ștefan cel Mare, 75), SRL „Orhei-Gaz” (MD-3500, or. Orhei, str. Vasile Mahu, 121) |                                                                       |                                                                                            |                                    |                                                                   |                                                               |                                                 |
| Masa și mărimi derivate: Presiune (verificare inițială, verificare periodică)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                       |                                                                                            |                                    |                                                                   |                                                               |                                                 |
| 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Manometre                                                             | 47.1 Manometre                                                                             | (0,0 – 60) kgf/cm²                 | Clasa de exactitate:<br>1,5; 1,6; 2,0; 2,5; 4,0                   | 1 Examinarea aspectului exterior                              | NML 04-02:2022, pct. 19                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                                                                            |                                    |                                                                   | 2 Încercarea                                                  | NML 04-02:2022, pct. 20                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                                                                            |                                    |                                                                   | 3 Verificarea softului (pentru manometre digitale)            | NML 04-02:2022, pct. 20                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                                                                            |                                    |                                                                   | 4 Determinarea caracteristicilor metrologice                  | NML 04-02:2022, pct. 21                         |

## ANEXA NR 1

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-008 din 14.02.2024

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/CEI 17020:2013

## 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 ÷ 6 % CH <sub>4</sub><br>0- 100 %LFL<br>0 - 20000 ppm CO                                                  | Eroarea absolută max. admisă:<br>± 0,1% metan sau<br>± 5 din indicație<br>± 3% metan sau<br>± 5 din indicație<br>± 5% din domeniul de măsurare sau<br>± 10 din indicație<br>Eroarea absolută max. admisă: ± 100 ppm sau<br>10 % rel                                | 1 Verificarea aspectului exterior                                     | NML 5-16:2020 pct. 13                           |
|                                                                     |                                                                       |                                                           |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 Verificarea funcționalității                                        | NML 5-16:2020 pct. 14                           |
|                                                                     |                                                                       |                                                           |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 Determinarea erorii                                                 | NML 5-16:2020 pct. 15                           |
| 2                                                                   | Analizoare pentru gaze de eșapament                                   | 2.1 Analizoare pentru gaze de eșapament                   | CO (0 - 5) % vol<br>CO <sub>2</sub> (0 - 16) % vol<br>O <sub>2</sub> (0 - 21)% vol<br>HC (0 - 2000) ppm vol | Eroarea max. admisă:<br>absolută ±0,06% vol. CO sau relativă±3 % CO<br>absolută ± 0,4% vol. CO <sub>2</sub> sau relativă ±4 % CO <sub>2</sub><br>absolută ±0,1% vol O <sub>2</sub> sau relativă±3 % O <sub>2</sub><br>absolută ± 12ppm vol HC sau relativă ±5 % HC | 1 Examinarea 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) |                                                                       |                                                           |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                       |                                                 |
| 3                                                                   | Transformatoare pentru măsurare                                       | 3.1 Transformatoare pentru măsurare de curent             | (1 - 3000) A                                                                                                | cl. 0,1; 0,2S; 0,5S; 0,5; 1,0; 3,0; 5,0; 10<br>cl. 0,5P, 10P                                                                                                                                                                                                       | 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                           |

## ANEXA NR 1

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-008 din 14.02.2024

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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Debit și volum: Debit al lichidelor și gazelor (verificare inițială, verificare periodică) |                                                                                                         |                                                                                        |                             |                                                                                                      |                                                                           |                                                 |
| 4                                                                                          | Complexe de măsurare                                                                                    | 4.1 Complexe de măsurare a cantităților de fluide, gaze cu dispozitive de strangulare  | ---                         | Clasa 0,5                                                                                            | 1 Pregătirea mijlocului de măsurare pentru efectuarea măsurării           | GOST 8.586-5:2005 pct. 7                        |
|                                                                                            |                                                                                                         |                                                                                        |                             |                                                                                                      | 2 Determinarea caracteristicilor metrologice                              | GOST 8.586-5:2005 pct. 8                        |
| Debit și volum: Debit al lichidelor și gazelor (verificare periodică)                      |                                                                                                         |                                                                                        |                             |                                                                                                      |                                                                           |                                                 |
| 5                                                                                          | Sistemele de măsurare pentru măsurarea continuă și dinamică a cantităților de lichide, altele decât apa | 5.1 Sistem de măsurare dinamică a cantităților de lichide, altele decât apa tip ALCO1  | (25 ÷ 50) %<br>(90 ÷ 100) % | $\Delta = \pm 0,5\%$ (la măsurarea volumului),<br>$\Delta = \pm 0,25\%$ (la măsurarea concentrației) | 1 Aspect exterior                                                         | NML LGFI 407219.004:2012 MI pct.6.1             |
|                                                                                            |                                                                                                         |                                                                                        |                             |                                                                                                      | 2 Testare                                                                 | NML LGFI 407219.004:2012 MI pct. 6.4            |
|                                                                                            |                                                                                                         |                                                                                        |                             |                                                                                                      | 3 Determinarea erorii relative                                            | NML LGFI 407219.004:2012 MI pct. 6.5.1, 6.6.1   |
|                                                                                            |                                                                                                         |                                                                                        |                             |                                                                                                      | 4 Determinarea erorii relative a volumului spirtului la temperatura 20 °C | NML LGFI 407219.004:2012 MI pct. 6.5.4, 6.6.3   |
|                                                                                            |                                                                                                         | 5.2 Sistem de măsurare dinamică a cantităților de lichide, altele decât apa tip ALCO 3 | (25 ÷ 50) %<br>(90 ÷ 100) % | $\Delta = \pm 0,5\%$ (la măsurarea volumului)<br>$\Delta = \pm 0,25\%$ (la măsurarea concentrației)  | 1 Aspect exterior                                                         | NML LGFI 407221.036:2012 MI pct.6.1             |
|                                                                                            |                                                                                                         |                                                                                        |                             |                                                                                                      | 2 Testare                                                                 | NML LGFI 407221.036:2012 MI pct.6.3             |
|                                                                                            |                                                                                                         |                                                                                        |                             |                                                                                                      | 3 Determinarea erorii relativ                                             | NML LGFI 407221.036:2012 pct.6.4.1, 6.5.1       |
|                                                                                            |                                                                                                         |                                                                                        |                             |                                                                                                      | 4 Determinarea erorii absolute a măsurării temperaturii                   | NML LGFI 407221.036:2012 MI pct. 6.5.2,         |
|                                                                                            |                                                                                                         |                                                                                        |                             |                                                                                                      | 5 Determinarea erorii relative a volumului spirtului la temperatura 20 °C | NML LGFI 407221.036:2012 MI pct. 6.4.4, 6.5.4   |
|                                                                                            |                                                                                                         |                                                                                        |                             |                                                                                                      |                                                                           |                                                 |

## ANEXA NR 1

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-008 din 14.02.2024

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 geometrice (verificare inițială, verificare periodică) |                                                                            |                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                  |                                                 |
| 6                                                             | Aparate pentru reglarea farurilor la autovehicule                          | 6.1 Aparare pentru reglarea farurilor la autovehicule                          | --                     | $\Delta = \pm 20 \text{ mm}$                                                                                                                                                                                                            | 1 Examinarea aspectului exterior                                                                                                 | NML 1-03:2013, pct. 11.1                        |
|                                                               |                                                                            |                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                         | 2 Încercarea                                                                                                                     | NML 1-03:2013, pct. 11.2                        |
|                                                               |                                                                            |                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                         | 3 Determinarea erorii la măsurarea unghiului de înclinare a fasciculului de raze                                                 | NML 1-03:2013, pct. 11.3                        |
| 7                                                             | Standuri pentru reglarea dezaxării și convergenței roților autovehiculelor | 7.1 Standuri pentru reglarea dezaxării și convergenței roților autovehiculelor | --                     | Limita erorii tolerate a orizontalității suprafeței de bază a elevatorului (între partea stângă și dreaptă):<br>$\pm 1 \text{ mm}$ ;<br>Limita erorii tolerate a roților din față și cele din spate pe diagonală:<br>$\pm 2 \text{ mm}$ | 1 Examinarea aspectului exterior                                                                                                 | NML 1-02:2013, pct.11.1                         |
|                                                               |                                                                            |                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                         | 2 Încercarea                                                                                                                     | NML 1-02:2013, pct. 11.2                        |
|                                                               |                                                                            |                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                         | 3 Pregătirea aparatelor geodezice utilizate la verificarea metrologică; suprafeței de bază a elevatorului (gropii sau estacadei) | NML 1-02:2013, pct. 11.3                        |
|                                                               |                                                                            |                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                         | 4 Determinarea neorizantalității suprafeței de bază a elevatorului (gropii sau estacadei)                                        | NML 1-02:2013, pct. 11.4                        |
| 8                                                             | Standuri pentru verificarea sistemului de frânare al autovehiculelor       | 8.1 Standuri pentru verificarea sistemului de frânare al autovehiculelor       | ---                    | Limita erorii tolerate:<br>- la măsurarea retragerii transversale a automobilului:<br>$\pm 0,3 \text{ m/km}$ ;<br>- la măsurarea forței de rezistență la rulare, a forței de frânare și a încărcării pe axă: $\pm 3\%$                  | 1 Examinarea aspectului exterior                                                                                                 | NML 1-05:2013, pct. 11.1                        |
|                                                               |                                                                            |                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                         | 2 Încercarea                                                                                                                     | NML 1-05:2013, pct. 11.2                        |
|                                                               |                                                                            |                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                         | 3 Determinarea erorii la măsurarea retragerii transversale a automobilului                                                       | NML 1-05:2013, pct. 11.3                        |
|                                                               |                                                                            |                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                         | 4 Determinarea erorii la măsurarea forței de frânare                                                                             | NML 1-05:2013, pct. 11.4                        |
|                                                               |                                                                            |                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                         | 5 Determinarea erorii la măsurarea greutății pe axa automobilului                                                                | NML 1-05:2013, pct. 11.5                        |
| 9                                                             | Standuri pentru balansarea roților la autovehicule                         | 9.1 Standuri pentru balansarea roților la autovehicule                         | --                     | Limita erorii tolerate:<br>$\pm 10 \text{ g}$                                                                                                                                                                                           | 1 Examinarea aspectului exterior                                                                                                 | NML 1-04:2013, pct.11.1                         |
|                                                               |                                                                            |                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                         | 2 Încercarea                                                                                                                     | NML 1-04:2013, pct.11.2                         |
|                                                               |                                                                            |                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                         | 3 Determinarea erorii dezechilibrului roții                                                                                      | NML 1-04:2013, pct.11.3                         |

## ANEXA NR 1

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-008 din 14.02.2024

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 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 10                                                                        | Aparate pentru măsurarea jocului volanului autovehiculelor            | 10.1 Aparate pentru măsurarea jocului volanului autovehiculelor | (0 – 120)°             | Limita erorii tolerate la măsurarea luftului sumar: nu mai mult de ± 0,5°;<br>Sensibilitatea traductorului de mișcare a roților:0,1 ±0,05 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 Examinarea aspectului exterior                                                                 | NML 2-14:2015 pct. 16                           |
|                                                                           |                                                                       |                                                                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 Încercare la functionare                                                                       | NML 2-14:2015 pct. 17                           |
|                                                                           |                                                                       |                                                                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice                                                     | NML 2-14:2015 pct. 18                           |
|                                                                           |                                                                       |                                                                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 Determinarea sensibilității traductorului de mișcare a roților                                 | NML 2-14:2015 pct. 19                           |
| Masa și mărimi derivate: Masa (verificare inițială, verificare periodică) |                                                                       |                                                                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |                                                 |
| 11                                                                        | Greutăți                                                              | 11.1 Greutăți                                                   | 200 g - 5 kg           | cl. M2<br>Δ = (30 - 800) mg<br>U = (10 - 250) mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 Examinarea vizuală                                                                             | MI 1747-87 pct.4.1                              |
|                                                                           |                                                                       |                                                                 | 50 g - 5 kg            | cl. M3<br>Δ = (30 - 2500) mg<br>U = (10 - 800) mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 Verificarea masei greutăților                                                                  | MI1747-87 pct. 4.4                              |
| 12                                                                        | Aparate de cântărit cu funcționare neautomată                         | 12.1 Aparate de cântărit cu funcționare neautomată              | (0 – 2000) kg          | d= (0,001mg-200g)<br>Limitele erorii tolerate<br>- clasa I (specială):<br>de la 50000e incl. ±0,5e<br>peste 50000e până la 200000e incl. ±1,0e,<br>peste 200000e ±1,5e<br>- clasa II (superioară):<br>de la 5000e incl. ±0,5e ,<br>peste 5000e până la 20000e incl. ±1,0e,<br>peste 20000e ±1,5e<br>- clasa III (medie):<br>de la 500e incl. ±0,5e<br>peste 500e până la 2000e incl. ±1,0e,<br>peste 2000e ±1,5e | 1 Examinarea vizuală                                                                             | NML 2 15:2018 pct. 26                           |
|                                                                           |                                                                       |                                                                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 Verificarea la funcționare                                                                     | NML 2 15:2018 pct. 27                           |
|                                                                           |                                                                       |                                                                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 Determinarea erorii de aducere la zero                                                         | NML 2 15:2018 pct. 28                           |
|                                                                           |                                                                       |                                                                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 Determinarea erorii indicațiilor aparatului de cântărit                                        | NML 2 15:2018 pct. 29                           |
|                                                                           |                                                                       |                                                                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5 Determinarea erorii indicațiilor aparatului de cântărit la funcționarea dispozitivului de tară | NML 2 15:2018 pct. 30                           |
|                                                                           |                                                                       |                                                                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6 Încercări la repetabilitate                                                                    | NML 2 15:2018 pct. 31                           |
|                                                                           |                                                                       |                                                                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7 Încercări la încărcarea excentrică                                                             | NML 2 15:2018 pct. 32                           |
|                                                                           |                                                                       |                                                                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8 Încercări la înclinare a aparatelor de cântărit portabile                                      | NML 2 15:2018 pct. 33                           |
|                                                                           |                                                                       |                                                                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9 Încercări la reacționare a aparatelor de cântărit cu indicare neautomată sau de tip analog     | NML 2 15:2018 pct. 34                           |

## ANEXA NR 1

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-008 din 14.02.2024

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 Aparare de cântărit cu funcționare neautomată  | (0 – 2000) kg          | - clasa IIII (obișnuită):<br>de la 50e incl. $\pm 0,5e$<br>peste 50e până la 200e incl. $\pm 1,0e$ ,<br>peste 200e $\pm 1,5e$<br><br>d = (0,1- 200) g<br><b>Limitele erorii tolerate</b><br>- clasa III (medie):<br>pâna la 500e incl. $\pm 0,5e$<br>peste 500e până la 2000e incl. $\pm 1e$<br>peste 2000e $\pm 1,5e$<br>- clasa IIII (obișnuită):<br>de la 50e incl. $\pm 0,5e$<br>peste 50e până la 200e incl. $\pm 1,0e$ , peste 200e $\pm 1,5e$ | 10 Încercări la sensibilitate a aparatelor de cântărit cu indicare neautomată                                               | NML 2 15:2018 pct. 35                           |
|     |                                                                       |                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 Examinarea vizuală                                                                                                        | GOST 8.453-82, pct. 3.1                         |
|     |                                                                       |                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 Încercarea                                                                                                                | GOST 8.453-82, pct. 3.2                         |
|     |                                                                       |                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 Determinarea instabilității indicațiilor aparatelor neîncărcate                                                           | GOST 8.453-82, pct. 3.3.1 - 3.3.3, 3.3.4        |
|     |                                                                       |                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4 Determinarea independenței indicațiilor aparatelor de locul plasării sarcinii pe receptorul de sarcină                    | GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.1 - 3.3.3, 3.3.5      |
|     |                                                                       |                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5 Determinarea erorii de cântărire a aparatelor încărcate                                                                   | GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.1 - 3.3.3, 3.3.6      |
|     |                                                                       |                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6 Determinarea indicațiilor prețului mărfii și verificarea dispozitivului de totalizare a numărului arbitrar de cumpărături | GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.7                     |
|     |                                                                       |                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7 Verificarea sensibilității aparatelor de cântărit                                                                         | GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.1 - 3.3.3, 3.3.8      |
|     |                                                                       |                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8 Determinarea erorii dispozitivului de tară                                                                                | GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.9                     |
| 13  | Aparate de cântărit cu funcționare automată                           | 13.1 Dozatoare gravimetrice cu funcționare automată | (20 - 2000) kg         | D = (0,1-10) kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 Examinarea vizuală și încercare la funcționare.                                                                           | NML 2-17:2020, capit. X                         |
|     |                                                                       |                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 Determinarea caracteristicilor metrologice                                                                                | NML 2-17:2020, capit. XI                        |

## ANEXA NR 1

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. OI-008 din 14.02.2024

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) |                                                                       |                                                                                                                                       |                               |                                                                                       |                                              |                                                 |
| 14                                                                    | Colorimetre                                                           | 14.1 Opacimetre pentru motoare Diesel                                                                                                 | (0 - 100)%                    | Eroarea absolută max. admisă: ±2 %                                                    | 1 Examinarea aspectului exterior             | NML 5-08:2014 pct. 15                           |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                                                       |                               |                                                                                       | 2 Testarea mijlocului                        | NML 5-08:2014 pct. 16                           |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                                                       |                               |                                                                                       | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice | NML 5-08:2014 pct. 17                           |
| 15                                                                    | Refractometre și polarimetre                                          | 15.1 Refractometre pentru determinarea concentrației de zahăr                                                                         | (1,20 -1,72) nD               | Eroarea absolută max. admisă:<br>±0,5 din val. diviziunii<br>±1,0 din val. diviziunii | 1 Examinarea aspectului exterior             | NML R 108:2013 pct. 5                           |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                                                       |                               |                                                                                       | 2 Testarea mijlocului                        | NML R 108:2013 pct. 10                          |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                                                       |                               |                                                                                       | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice | NML R 108:2013 pct. 6                           |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                                                       |                               | ±3×10 <sup>-4</sup>                                                                   | 1 Examinarea aspectului exterior             | NML R 142:2013 pct. 7.2                         |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                                                       |                               |                                                                                       | 2 Testarea mijlocului                        | NML R 142:2013 pct. 7.3                         |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                                                       |                               |                                                                                       | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice | NML R 142:2013 pct. 7.4                         |
|                                                                       |                                                                       | 15.2 Polarimetre pentru determinarea concentrației de zahăr                                                                           | (0 – 360)°<br>(-40 – +130) °S | ± 0,15°                                                                               | 1 Examinarea aspectului exterior             | GOST 8.258-77 pct. 3.1                          |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                                                       |                               |                                                                                       | 2 Testarea mijlocului                        | GOST 8.258-77 pct. 3.2                          |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                                                       |                               |                                                                                       | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice | GOST 8.258-77 pct. 3.3                          |
| Termometrie (verificare inițială, verificare periodică)               |                                                                       |                                                                                                                                       |                               |                                                                                       |                                              |                                                 |
| 16                                                                    | Traductoare de temperatură                                            | 16.1 Aparare de măsurare și/sau înregistrare a temperaturii (punți și potențiometre automate, logometre magnetoelectrice și digitale) | (-50 – 1200) °C               | cl. = 0,5; 1,0; 1,5; 2,5                                                              | 1 Verificarea aspectului exterior            | GOST 8.280-78 pct. 5.1                          |
|                                                                       |                                                                       |                                                                                                                                       |                               |                                                                                       | 2 Determinarea caracteristicilor metrologice | GOST 8.280-78 pct. 5.6 -5.7                     |

**ANEXA NR 1**

Modificarea nr. 3 din 13.01.2025

Organism de Inspecție (Tip A) Verificări Metrologice și Dispozitive  
Medicale din cadrul ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”**CERTIFICAT DE ACREDITARE**Nr. OI-008 din 14.02.2024

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) |                                                                                        |                                                                |                        |                                                                   |                                                                                                                                |                                                 |
| 17                                                            | Echipamente de evidență a timpului legăturilor telefonice și a volumului informațional | 17.1 Echipamente de evidență a timpului legăturilor telefonice | Până la 3600 sec       | ±1 sec                                                            | 1 Încercarea                                                                                                                   | NML 7-05:2016 pct. 12                           |
|                                                               |                                                                                        |                                                                |                        |                                                                   | 2 Verificarea protejării informației tarifare și determinarea corectitudinii măsurării timpului legăturii telefonice (etapa 1) | NML 7-05:2016 pct. 13                           |
|                                                               |                                                                                        |                                                                |                        |                                                                   | 3 Determinarea corectitudinii măsurării timpului legăturii telefonice (etapa 2)                                                | NML 7-05:2016 pct. 14                           |
|                                                               |                                                                                        |                                                                |                        |                                                                   | 4 Determinarea erorilor                                                                                                        | NML 7-05:2016 pct. 15                           |
|                                                               |                                                                                        |                                                                |                        |                                                                   | 5 Tarifarea în regim de impuls cu frecvența de 16 kHz (regim taxafon)                                                          | NML 7-05:2016 pct. 17                           |

Aprobat:

Director MOLDAC

Iurie FRIPTULEAC

Semnătura \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_