

Adresa juridică: **MD-6101, UTA Găgăuzia, or. Ceadîr-Lunga, str. VI. Maiakovski, 59**Adresa sediului: **MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea leșilor, 10****1 Verificări metrologice efectuate în localuri permanente:**

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Denumirea, tipul mijlocului de măsurare supus verificării metrologice |                                                            | Intervalul de măsurare                                                                                                                                                              | Clasa ordinul, valoarea diviziunii, incertitudinea și/sau eroarea | Denumirea verificării metrologice (etapele)                           | Document de referință de verificare metrologică |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Mărimi fizico-chimice (verificare inițială, verificare periodică)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                   |                                                                       |                                                 |
| SRL “Tehlab Service” (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea leșilor, 10)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                   |                                                                       |                                                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Analizoare și semnalizoare de gaze                                    | 1.1 Analizoare de gaze, inclusiv cu funcție de semnalizare | (0,2 - 0,4) % C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> ;<br>0,1; 0,2 % C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> ;<br>(0 - 6)% CH <sub>4</sub> ;<br>(0 - 100)% LFL CH <sub>4</sub> ;<br>(0,005-0,01)% CO. | ± 5 %;<br>± 10 %.                                                 | 1 Verificarea aspectului exterior                                     | NML 5-16:2020, pct. 13                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                   | 2 Verificarea funcționării                                            | NML 5-16:2020, pct. 14                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                   | 3 Determinarea erorii                                                 | NML 5-16:2020, pct. 15                          |
| Mărimi fizico-chimice (verificare periodică)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                   |                                                                       |                                                 |
| SRL “Tehlab Service” (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea leșilor, 10)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                   |                                                                       |                                                 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Analizoare pentru gaze de eșapament                                   | 2.1 Analizoare pentru gaze de eșapament                    | CO <sub>2</sub> = (0 - 20) % vol.<br>CO = (0 - 10) % vol.<br>HC = (0 - 20000) ppm vol.<br>O <sub>2</sub> = (0 - 25) % vol.                                                          | Clasa 0<br>Clasa I                                                | 1 Verificarea aspectului exterior                                     | NML 5-15:2019, pct.14                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                   | 2 Determinarea funcționalității                                       | NML 5-15:2019, pct.15                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                   | 3 Determinarea erorilor                                               | NML 5-15:2019, pct.16                           |
| Mărimi electromagnetice (verificare inițială, verificare periodică)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                   |                                                                       |                                                 |
|  ÎS “Moldelectrica” (MD-2044, mun. Chișinău, str. Ciocana, 8); SRL “Corden-ST” (MD-2044, mun. Chișinău, str. Ginta Latină 12/6); SA “RED NORD” (MD-3100, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 180/A); SRL “Tehlab Service” (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea leșilor, 10) |                                                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                   |                                                                       |                                                 |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Transformatoare pentru măsurare                                       | 3.1 Transformatoare pentru măsurare de curent              | In = (1 - 3000)/5 A<br>In = (1 - 3000)/1 A<br>50 Hz; 60 Hz<br>1-1000 MΩ                                                                                                             | cl. 0,1; 0,2; 0,2S; 0,5;<br>0,5S; 1; 3; 5                         | 1 Examinarea aspectului exterior                                      | NML 08-10:2022, pct. 13                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                   | 2 Verificarea rezistenței izolației                                   | NML 08-10:2022, pct. 14                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                   | 3 Demagnetizarea                                                      | NML 08-10:2022, pct. 15                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                   | 4 Verificarea corectitudinii marcării bornelor și clemelor de contact | NML 08-10:2022, pct. 16                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                     |                                                                   | 5 Determinarea erorilor                                               | NML 08-10:2022, pct. 17                         |

| Nr.                                                                                                                                | Denumirea, tipul mijlocului de măsurare supus verificării metrologice |                                                                                                                | Intervalul de măsurare                                                                                   | Clasa ordinul, valoarea diviziunii, incertitudinea și/sau eroarea | Denumirea verificării metrologice (etapele)                                            | Document de referință de verificare metrologică |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| SRL “Tehlab Service” (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10)                                                          |                                                                       |                                                                                                                |                                                                                                          |                                                                   |                                                                                        |                                                 |
| 4                                                                                                                                  | Transformatoare pentru măsurare                                       | 4.1 Transformatoare pentru măsurare de tensiune (Transformatoare electromagnetice pentru măsurare de tensiune) | Tensiunea nominală primară: (6/√3, 6, 10/√3,10) kV<br>Tensiune nominală secundară: (100/√3, 100, 100/3)V | Clasa de exactitate: 0,1; 0,2; 0,5; 1; 3                          | 1 Examinarea aspectului exterior                                                       | NML 08-11:2022, pct. 12                         |
|                                                                                                                                    |                                                                       |                                                                                                                |                                                                                                          |                                                                   | 2 Verificarea corectitudinii marcării ieșirilor și grupelor de cuplări a înfășurărilor | NML 08-11:2022, pct. 13                         |
|                                                                                                                                    |                                                                       |                                                                                                                |                                                                                                          |                                                                   | 3 Determinarea erorilor                                                                | NML 08-11:2022, pct. 14                         |
| ÎS “Moldelectrica” (MD-2044, mun. Chișinău, str. Ciocana, 8)                                                                       |                                                                       |                                                                                                                |                                                                                                          |                                                                   |                                                                                        |                                                 |
|                                                                                                                                    |                                                                       | 4.2 Transformatoare pentru măsurare de tensiune                                                                | (110)/√3) kV                                                                                             | Clasa de exactitate: 0,1; 0,2; 0,5; 1,0; 3,0                      | 1 Examinarea aspectului exterior                                                       | NML 08-11:2022, pct. 12                         |
|                                                                                                                                    |                                                                       |                                                                                                                |                                                                                                          |                                                                   | 2 Verificarea corectitudinii marcării ieșirilor și grupelor de cuplări a înfășurărilor | NML 08-11:2022, pct. 13                         |
|                                                                                                                                    |                                                                       |                                                                                                                |                                                                                                          |                                                                   | 3 Determinarea erorilor                                                                | NML 08-11:2022, pct. 14                         |
| SRL “Tehlab Service” (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10)                                                          |                                                                       |                                                                                                                |                                                                                                          |                                                                   |                                                                                        |                                                 |
| 5                                                                                                                                  | Aparate pentru măsurarea caracteristicilor electrice                  | 5.1 Aparate pentru măsurarea caracteristicilor contururilor de tip “faza-zero”                                 | (0 – 3) 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                          |
| SRL “Corden-ST” (MD-2044, mun. Chișinău, str. Ginta Latină 12/6); SA “RED NORD” (MD-3100, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 180/A) |                                                                       |                                                                                                                |                                                                                                          |                                                                   |                                                                                        |                                                 |
| 6                                                                                                                                  | Contoare de energie electrică reactivă                                | 6.1 Contoare monofazate și trifazate de energie electrică reactivă (statice)                                   | (57,7 - 480) V<br>(0,05 - 120) A                                                                         | Clasa: 0,5; 0,5S; 1S; 1; 2; 3                                     | 1 Verificarea aspectului exterior                                                      | 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                                                            | NML 8-08:2018, pct. 30                          |

| 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  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                   | pornire                                            |                                                  |
|                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                   | 5 Erori maxime tolerate                            | NML 8-08:2018, pct. 31                           |
| Mărimi electromagnetice (verificare periodică)                                                                                                                                                   |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                   |                                                    |                                                  |
| SRL “Corden-ST” (MD-2044, mun. Chișinău, str. Ginta Latină 12/6); ÎS “Moldelectrica” (MD-2044, mun. Chișinău, str. Ciocana, 8); SA “RED NORD” (MD-3100, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 180/A) |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                   |                                                    |                                                  |
| 7                                                                                                                                                                                                | Contoare de energie electrică activă                                  | 7.1 Contoare monofazate și trifazate de energie electrică activă (statice)     | (57,7 - 480) V<br>(0,05 - 120) A | Clasa: 0,2S; 0,5S; 1; 2; 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 | Clasa: 0,5; 1; 2; 2,5                                             | 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                           |
| Mărimi electromagnetice (verificare inițială, verificare periodică)                                                                                                                              |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                   |                                                    |                                                  |
| SRL “Tehlab Service” (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10)                                                                                                                        |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                   |                                                    |                                                  |
| 8                                                                                                                                                                                                | Contoare de energie electrică reactivă                                | 8.1 Contoare monofazate și trifazate de energie electrică reactivă (statice)   | (57,7 - 480) V<br>(0,01 - 120) A | Clasa: 0,5; 0,5S; 1S; 1; 2; 3                                     | 1 Verificarea aspectului exterior                  | 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                           |

| 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 Verificarea curentului de pornire                | NML 8-08:2018, pct. 30                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                                      | 5 Erori maxime tolerate                            | NML 8-08:2018, pct. 31                           |
| Mărimi electromagnetice (verificare periodică)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                                      |                                                    |                                                  |
| SRL “Tehlab Service” (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea leșilor, 10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                                      |                                                    |                                                  |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Contoare de energie electrică activă                                  | 9.1 Contoare monofazate și trifazate de energie electrică activă (statice)     | (57,7 - 480) V<br>(0,01 - 120) A | Clasa: 0,2S; 0,5S; 1; 2; A; B; C                                                     | 1 Verificarea aspectului exterior. Marcarea        | NML 8-07:2017, pct. 21<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 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                       | 9.2 Contoare monofazate și trifazate de energie electrică activă (de inducție) | (57,7 - 480) V<br>(0,01 - 120) A | Clasa: 0,5; 1; 2; 2,5                                                                | 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                           |
| Debit și volum: Debit al lichidelor și gazelor (verificare periodică)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                                      |                                                    |                                                  |
| SRL “Tehlab Service” (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea leșilor, 10); SRL “Cimișlia-Gaz” (RM, MD-4101, or. Cimișlia, str. Cetatea-Albă, 4); SRL “Vulcănești-Gaz” (RM, MD-5301, or. Vulcănești, str. Rumeanțev, 1); SRL “Florești-Gaz” (RM, MD-5001, or. Florești, str. Ștefan cel Mare, 75); SRL “Drochia-Gaz” (RM, MD-5200, or. Drochia, str. Independenței, 60/1); SRL “Edineț-Gaz” (RM, MD-4601 or. Edineț, str. Nicolae Testemițanu, 28) |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                                      |                                                    |                                                  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Contoare de gaz                                                       | 10.1 Contoare de gaz cu pereți deformabili                                     | (0,016 - 10,0) m3/h              | Eroarea tolerată la verificarea periodică/după reparare pentru intervalele de debite | 1 Examinarea aspectului exterior                   | NML 3-09:2017 pct. 14                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                       |                                                                                |                                  |                                                                                      | 2 Verificarea functionarii contorului              | NML 3-09:2017 pct. 17                            |

| 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                                                                                                        |                                                                       |                                            |                        | Qmin≤Q<0,2Qmax:<br>+3 - (-6)%<br>și 0,2Qmax ≤ Q ≤ Qmax:<br>±3%                                                                                              | 3 Verificarea etanșeității                  | NML 3-09:2017 pct. 18                           |
|                                                                                                                                        |                                                                       |                                            |                        |                                                                                                                                                             | 4 Determinarea erorii relative              | NML 3-09:2017 pct. 20                           |
| SRL “Orhei-Gaz” (RM, MD-3500, or. Orhei, str. Vasile Mahu, 121)                                                                        |                                                                       |                                            |                        |                                                                                                                                                             |                                             |                                                 |
|                                                                                                                                        |                                                                       | 10.2 Contoare de gaz cu pereți deformabili | (0,016 - 16,0) m3/h    | Eroarea tolerată la verifica-rea periodică/după reparare pentru intervalele de debite:<br>Qmin≤Q<0,2Qmax:<br>+3 - (-6)%<br>și<br>0,2Qmax ≤ Q ≤ Qmax:<br>±3% | 1 Examinarea aspectului exterior            | NML 3-09:2017 pct. 14                           |
|                                                                                                                                        |                                                                       |                                            |                        |                                                                                                                                                             | 2 Verificarea functionarii 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                           |
| SRL “Bălți-Gaz” (RM, MD-3100, mun. Bălți, str. Ivan Franco, 19/3)                                                                      |                                                                       |                                            |                        |                                                                                                                                                             |                                             |                                                 |
|                                                                                                                                        |                                                                       | 10.3 Contoare de gaz cu pereți deformabili | (0,016 - 25,0) m3/h    | Eroarea tolerată la verificarea periodică/după reparare pentru intervalele de debite<br>Qmin≤Q<0,2Qmax:<br>+3 - (-6)%<br>și<br>0,2Qmax ≤ Q ≤ Qmax:<br>±3%   | 1 Examinarea aspectului exterior            | NML 3-09:2017 pct. 14                           |
|                                                                                                                                        |                                                                       |                                            |                        |                                                                                                                                                             | 2 Verificarea functionarii 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                           |
| SRL “Comrat-Gaz” (RM, MD-3800, or. Comrat, str. Pobeda, 240); SRL “Ceadr-Lunga-Gaz” (RM, MD-6100, or. Ceadr-Lunga, str. Dzerjinski, 1) |                                                                       |                                            |                        |                                                                                                                                                             |                                             |                                                 |
|                                                                                                                                        |                                                                       | 10.4 Contoare de gaz cu pereți deformabili | (0,016 - 40,0) m3/h    | Eroarea tolerată la verificarea periodică/după reparare pentru intervalele de debite<br>Qmin≤Q<0,2Qmax:<br>+3 - (-6)% și<br>0,2Qmax ≤ Q ≤ Qmax:<br>±3%      | 1 Examinarea aspectului exterior            | NML 3-09:2017 pct. 14                           |
|                                                                                                                                        |                                                                       |                                            |                        |                                                                                                                                                             | 2 Verificarea functionarii 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                           |

| Nr.                                                                                                                                                                                                                     | Denumirea, tipul mijlocului de măsurare supus verificării metrologice |                                                                                                   | Intervalul de măsurare | Clasa ordinul, valoarea diviziunii, incertitudinea și/sau eroarea                                                                                                                     | Denumirea verificării metrologice (etapele)                                                                                              | Document de referință de verificare metrologică                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SRL “Invent-IN” (RM, MD-2023, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 11/1); SRL “Chișinău-Gaz” (RM, mun. Chișinău, str. Vadul lui Vodă, 68)<br>SRL “Ialoveni-Gaz” (RM, MD-6500, or. Anenii Noi, str. Conclierii Naționale, 26/1) |                                                                       |                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       | 10.5 Contoare de gaz cu pereți deformabili                                                        | (0,016 - 160,0) m3/h   | Eroarea tolerată la verificarea periodică/după reparare pentru intervalele de debite<br>$Q_{min} \leq Q < 0,2Q_{max}$ :<br>+3 - (-6)%<br>și $0,2Q_{max} \leq Q \leq Q_{max}$ :<br>±3% | 1 Examinarea aspectului exterior<br>2 Verificarea functionarii contorului<br>3 Verificarea etanseitați<br>4 Determinarea erorii relative | NML 3-09:2017 pct. 14<br>NML 3-09:2017 pct. 17<br>NML 3-09:2017 pct. 18<br>NML 3-09:2017 pct. 20                                                                                                                                                                                                                         |
| SRL “Ialoveni-Gaz” (RM, MD-6500, or. Anenii Noi, str. Conclierii Naționale, 26/1)                                                                                                                                       |                                                                       |                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11                                                                                                                                                                                                                      | Contoare de gaz                                                       | 11.1 Contoare de gaz cu debitul maxim până la 2500 m³/h (cu excepția celor cu pereți deformabili) | (0,1 - 400) m3/h       | Clasa de exactitate:<br>1,0; 1,5                                                                                                                                                      | 1 Examinarea aspectului exterior<br>2 Verificarea funcționării<br>3 Verificarea etanșeității<br>4 Determinarea erorii relative           | NML 3-10:2018, pct. 16, 17<br>NML 3-11:2018 pct. 15<br>NML 3-15:2021 pct. 14<br>NML 3-10:2018, pct. 18, 19<br>NML 3-11:2018 pct. 17, 18<br>NML 3-15:2021 pct. 15<br>NML 3-10:2018, pct. 20<br>NML 3-11:2018 pct. 19<br>NML 3-15:2021 pct. 16<br>NML 3-10:2018, pct. 21<br>NML 3-11:2018 pct. 20<br>NML 3-15:2021 pct. 17 |
| SRL “Invent-IN” (RM, MD-2023, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 11/1)                                                                                                                                                       |                                                                       |                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       | 11.2 Contoare de gaz cu debitul maxim până la 2500 m³/h (cu excepția celor cu pereți deformabili) | (0,4 - 2500) m3/h      | Clasa de exactitate:<br>1,0; 1,5                                                                                                                                                      | 1 Examinarea aspectului exterior<br>2 Verificarea funcționării<br>3 Verificarea etanșeității                                             | NML 3-10:2018, pct. 16, 17<br>NML 3-11:2018 pct. 15<br>NML 3-15:2021 pct. 14<br>NML 3-10:2018, pct. 18, 19<br>NML 3-11:2018 pct. 17, 18<br>NML 3-15:2021 pct. 15<br>NML 3-10:2018, pct. 20<br>NML 3-11:2018 pct. 19<br>NML 3-15:2021 pct. 16                                                                             |

| 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 Determinarea erorii relative              | NML 3-10:2018, pct. 21<br>NML 3-11:2018 pct. 20<br>NML 3-15:2021 pct. 17         |
| <b>SRL "Chișinău-Gaz" (RM, mun. Chișinău, str. Vadul lui Vodă, 68)</b>                   |                                                                       |                                                                                                                |                                  |                                                                   |                                             |                                                                                  |
|                                                                                          |                                                                       | 11.3 Contoare de gaz cu debitul maxim până la 2500 m <sup>3</sup> /h (cu excepția celor cu pereți deformabili) | (0,5 - 2500) m <sup>3</sup> /h   | Clasa de exactitate:<br>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         |
| <b>SRL „Tehlab Service” (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea leșilor, 10)</b>         |                                                                       |                                                                                                                |                                  |                                                                   |                                             |                                                                                  |
|                                                                                          |                                                                       | 11.4 Contoare de gaz cu debitul maxim până la 2500 m <sup>3</sup> /h (cu excepția celor cu pereți deformabili) | (0,016 - 1600) m <sup>3</sup> /h | Clasa de exactitate:<br>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         |
| <b>SRL "Service Energy Natural Sitems" (RM, MD-2001, mun. Chișinău, bd. Gagarin, 13)</b> |                                                                       |                                                                                                                |                                  |                                                                   |                                             |                                                                                  |
| 12                                                                                       | Contoare de apă                                                       | 12.1 Contoare de apă rece și caldă                                                                             | (0,015 - 2,5) m <sup>3</sup> /h  | Clasa: A; B; C;<br>R31,5; R40; R50; R63;                          | 1 Verificarea aspectului exterior           | NML 3-08:2017, pct. 16                                                           |
|                                                                                          |                                                                       |                                                                                                                |                                  |                                                                   | 2 Verificarea etanșeității                  | NML 3-08:2017, pct. 19                                                           |

| 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                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     |                                                                       |                                    | DN15                               | R80; R100, R125, R160                                                                                                                         | 3 Determinarea erorii relative                                                                    | NML 3-08:2017, pct. 20 - 22                                                     |
| <b>SRL "Service Energy Natural Sitems" (MD-2019, mun. Chișinău, or. Codru, str. Costiujeni 8/2)</b> |                                                                       |                                    |                                    |                                                                                                                                               |                                                                                                   |                                                                                 |
|                                                                                                     |                                                                       | 12.2 Contoare de apă rece și caldă | (0,005 - 120) m³/h<br>DN15 – DN100 | Clasa: A; B; C;<br>R31,5; R40; R50; R63;<br>R80; R100, R125, R160,<br>R200; R250; R315;<br>R400; R630; R800,<br>R1250, R1600, R4000,<br>R6300 | 1 Verificarea aspectului exterior<br>2 Verificarea etanșeității<br>3 Determinarea erorii relative | NML 3-08:2017, pct. 16<br>NML 3-08:2017, pct. 19<br>NML 3-08:2017, pct. 20 - 22 |
| <b>SRL "Tehlab Service" (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea leșilor, 10)</b>                    |                                                                       |                                    |                                    |                                                                                                                                               |                                                                                                   |                                                                                 |
|                                                                                                     |                                                                       | 12.3 Contoare de apă rece și caldă | (0,010 ÷ 10,0) m³/h<br>DN15 – DN40 | Clasa: A; B; C;<br>R31,5; R40; R50;<br>R63; R80; R100, R125,<br>R160; R200; R250;<br>R315; R400; R630;<br>R800; R1250; R1600                  | 1 Verificarea aspectului exterior<br>2 Verificarea etanșeității<br>3 Determinarea erorii relative | NML 3-08:2017, pct. 16<br>NML 3-08:2017, pct. 19<br>NML 3-08:2017, pct. 20 - 22 |
| <b>S.R.L. „SATIR-COM” (RM, MD-2002, mun. Chișinău, str. Grădina Botanica, 4/3)</b>                  |                                                                       |                                    |                                    |                                                                                                                                               |                                                                                                   |                                                                                 |
|                                                                                                     |                                                                       | 12.4 Contoare de apă rece și caldă | (0,003 ÷ 45,0) m³/h<br>DN15 – DN50 | Clasa: A; B; C;<br>R31,5; R40; R50;<br>R63; R80; R100, R125,<br>R160; R200; R250;<br>R315; R400; R630;<br>R800; R1250; R1600,<br>R4000, R6300 | 1 Verificarea aspectului exterior<br>2 Verificarea etanșeității<br>3 Determinarea erorii relative | NML 3-08:2017, pct. 16<br>NML 3-08:2017, pct. 19<br>NML 3-08:2017, pct. 20 - 22 |
| <b>SA „Apă Canal Chișinău” (RM, mun. Chișinău, str. Lunca Bîcului, 24)</b>                          |                                                                       |                                    |                                    |                                                                                                                                               |                                                                                                   |                                                                                 |
|                                                                                                     |                                                                       | 12.5 Contoare de apă rece          | (0,015 – 10,0) m³/h<br>DN15 – DN40 | Clasa: A; B; C;<br>R31,5; R40; R50; R63;<br>R80; R100, R125, R160,<br>R200; R250; R315;<br>R400; R630; R800,<br>R1250, R1600                  | 1 Verificarea aspectului exterior<br>2 Verificarea etanșeității<br>3 Determinarea erorii relative | NML 3-08:2017, pct. 16<br>NML 3-08:2017, pct. 19<br>NML 3-08:2017, pct. 20 - 22 |

| 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 periodică)                                                                                                                                                  |                                                                       |                                                                 |                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                  |                         |
| MD-2075, mun. Chișinău, str. Nicolae Milescu Spătarul; SRL “Tehlab Service” (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea leșilor, 10); Republica Moldova, r-nul Făleşti, sectorul de șosea R16 |                                                                       |                                                                 |                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                  |                         |
| 13                                                                                                                                                                                        | Taximetre                                                             | 13.1 Taximetre electronice cu memorie fiscală                   | ---                                                                  | Erorile relative maxime tolerate:<br>0,2% - pentru timpul scurs;<br>2,0% - pentru distanța parcursă                                                  | 1 Examinarea aspectului exterior                                 | NML 01-10:2022 pct. 13  |
|                                                                                                                                                                                           |                                                                       |                                                                 |                                                                      | 2 Verificarea funcționalității                                                                                                                       | NML 01-10:2022 pct. 14                                           |                         |
|                                                                                                                                                                                           |                                                                       |                                                                 |                                                                      | 3 Determinarea erorilor relative a tiximetrului, instalat pe autovehicul, la măsurarea distanței parcurse                                            | NML 01-10:2022 pct. 15                                           |                         |
|                                                                                                                                                                                           |                                                                       |                                                                 |                                                                      | 4 Determinarea erorilor relative a tiximetrului, instalat pe autovehicul, la măsurarea timpului scurs                                                | NML 01-10:2022 pct. 16                                           |                         |
| Mărimi geometrice (verificare inițială, verificare periodică)                                                                                                                             |                                                                       |                                                                 |                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                  |                         |
| SRL “Tehlab Service” (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea leșilor, 10)                                                                                                                 |                                                                       |                                                                 |                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                  |                         |
| 14                                                                                                                                                                                        | Aparate pentru măsurarea jocului volanului autovehiculelor            | 14.1 Aparare pentru măsurarea jocului volanului autovehiculelor | Interval de măsurare a unghiului de înclinare a volanului: (0 - 60)° | Limita erorii tolerate la măsurarea luftului sumar: nu mai mult de ± 0,5°;<br><br>Sensibilitatea traductorului de mișcare a roților: (0,1 ± 0,05) mm | 1 Verificarea aspectului exterior                                | NML 2-14:2015, pct. 16  |
|                                                                                                                                                                                           |                                                                       |                                                                 |                                                                      |                                                                                                                                                      | 2 Încercarea                                                     | NML 2-14:2015, pct. 17  |
|                                                                                                                                                                                           |                                                                       |                                                                 |                                                                      |                                                                                                                                                      | 3 Determinarea erorii absolute la măsurarea luftului sumar       | NML 2-14:2015, pct. 18  |
|                                                                                                                                                                                           |                                                                       |                                                                 |                                                                      |                                                                                                                                                      | 4 Determinarea sensibilității traductorului de mișcare a roților | NML 2-14:2015, pct. 19  |
| Masa și mărimi derivate: Presiune (verificare inițială, verificare periodică)                                                                                                             |                                                                       |                                                                 |                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                  |                         |
| SRL “Edineț Gaz” (RM, MD-4601, or. Edineț, str. N. Testemițeanu, 28); SRL “Bălți-Gaz” (RM, MD-3100, mun. Bălți, str. Ivan Franco, 19/3)                                                   |                                                                       |                                                                 |                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                  |                         |
| 15                                                                                                                                                                                        | Manometre                                                             | 15.1 Manometre                                                  | 1,0 – 10 kgf/cm2                                                     | Clasa de exactitate: 1; 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 |

| 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 Determinarea caracteristicilor metrologice                  | NML 04-02:2022, pct. 21                         |
| SRL “Ialoveni-Gaz” (RM, MD-6500, or. Anenii-Noi, str. Conclierii Naționale, 26/1); SRL “Orhei-Gaz” (RM, MD-3500, or. Orhei, str. Vasile Mahu, 121)<br>SRL “Invent-IN” (RM, MD-2023, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 11/1) |                                                                       |                                                                                               |                                                                                  |                                                                   |                                                               |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       | 15.2 Manometre                                                                                | 1,0 – 60 kgf/cm2                                                                 | Clasa de exactitate:<br>0,6; 1; 1,5; 1,6; 2,0; 2,5;<br>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                         |
|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                                                                               |                                                                                  |                                                                   | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice                  | NML 04-02:2022, pct. 21                         |
| SRL “Tehlab Service” (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea leșilor, 10)                                                                                                                                               |                                                                       |                                                                                               |                                                                                  |                                                                   |                                                               |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       | 15.3 Manometre                                                                                | (0,01 - 60) MPa                                                                  | Clasa de exactitate:<br>1; 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                         |
|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                                                                               |                                                                                  |                                                                   | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice                  | NML 04-02:2022, pct. 21                         |
| Masa și mărimi derivate: Presiune (verificare periodică)                                                                                                                                                                |                                                                       |                                                                                               |                                                                                  |                                                                   |                                                               |                                                 |
| SRL “Invent-IN” (RM, MD-2023, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 11/1)                                                                                                                                                       |                                                                       |                                                                                               |                                                                                  |                                                                   |                                                               |                                                 |
| 16                                                                                                                                                                                                                      | Dispozitiv de conversie a volumului                                   | 16.1 Corectoare electronice de volum de gaze și încorporate în contoare cu pereți deformabili | Temperatura: de la minus 25 °C până la 70 °C.<br><br>Presiunea: pînă la 2500 kPa | Clasa 1, 2, 3                                                     | 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 “Tehlab Service” (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea leșilor, 10)                                                                                                                                               |                                                                       |                                                                                               |                                                                                  |                                                                   |                                                               |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       | 16.2 Corectoare electronice de volum                                                          | Temperatura: de la minus 40 °C până la                                           | Clasa 1, 2, 3                                                     | 1 Examinarea aspectului exterior                              | NML 3:12:2018, pct. 14                          |

| 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                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |                                                                       | de gaze și încorporate în contoare cu pereți deformabili                                                                                                            | 70 °C.<br>Presiunea: pînă la 70 MPa                                    |                                                                   | 2 Încercarea la funcționare                                                                                                                                                                                                   | NML 3:12:2018, pct. 15                                                                                                                 |
|                                                                                  |                                                                       |                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                                                   | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice ale corectorului                                                                                                                                                                 | NML 3:12:2018, pct. 16                                                                                                                 |
| <b>Fotometrie și radiometrie (verificare inițială, verificare periodică)</b>     |                                                                       |                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                        |
| <b>SRL "Tehlab Service" (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea leșilor, 10)</b> |                                                                       |                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                        |
| 17                                                                               | Fotometre                                                             | 17.1 Luxmetre                                                                                                                                                       | Permeabilitatea luminii<br>$T_i = (4 - 100) \%$                        | Limita erorii absolute<br>$\Delta = \pm 2 \%$ ;<br>v.d. = 0,1 %   | 1 Examinarea aspectului exterior                                                                                                                                                                                              | NML 5-09:2015, pct. 14, 15                                                                                                             |
|                                                                                  |                                                                       |                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                                                   | 2 Încercarea                                                                                                                                                                                                                  | NML 5-09:2015, pct. 16, 17                                                                                                             |
|                                                                                  |                                                                       |                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                                                   | 3 Verificarea instabilității indicațiilor                                                                                                                                                                                     | NML 5-09:2015, pct. 18, 19                                                                                                             |
|                                                                                  |                                                                       |                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                                                   | 4 Determinarea erorii absolute                                                                                                                                                                                                | NML 5-09:2015, pct. 20 - 22                                                                                                            |
| 18                                                                               | Colorimetre                                                           | 18.1 Opacimetre pentru motoare Diesel                                                                                                                               | Coeficientul de extincție a fluxului de lumină<br>$N_d = (0 - 100) \%$ | Limita erorii tolerate<br>$\delta = \pm 2 \%$                     | 1 Examinarea aspectului exterior                                                                                                                                                                                              | NML 5-08:2014, pct. 15                                                                                                                 |
|                                                                                  |                                                                       |                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                                                   | 2 Încercarea. Verificarea funcționării                                                                                                                                                                                        | NML 5-08:2014, pct. 16                                                                                                                 |
|                                                                                  |                                                                       |                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                                                   | 3 Determinarea caracteristicilor metrologice                                                                                                                                                                                  | NML 5-08:2014, pct. 17                                                                                                                 |
| <b>Termometrie (verificare periodică)</b>                                        |                                                                       |                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                        |
| <b>SRL "Tehlab Service" (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea leșilor, 10)</b> |                                                                       |                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                        |
| 19                                                                               | Contoare de energie termică                                           | 19.1 Perechi de termorezistențe pentru contoare de energie termică;<br>Traductoare de debit pentru contoare de energie termică;<br>Calculatoare de energie termică. | (0,001-10) m <sup>3</sup> /h<br><br>DN 15 – DN 40                      | Clasa 2<br>Clasa 3                                                | 1. Verificarea aspectului exterior<br>2. Încercarea de performanță:<br>• traductor de debit<br>• perechi de traductoare de temperatură<br>• calculator<br>• calculatorul și perechea de TT<br>• CET combinat<br>• CET complet | NML 6-05:2017, pct. 17<br>NML 6-05:2017, pct. 18<br>pct. 18.1<br>pct. 18.2<br><br>pct. 18.3<br>pct. 18.4<br><br>pct. 18.5<br>pct. 18.6 |

| Nr.                                                                                          | Denumirea, tipul mijlocului de măsurare supus verificării metrologice |                                                              | Intervalul de măsurare                 | Clasa ordinul, valoarea diviziunii, incertitudinea și/sau eroarea | Denumirea verificării metrologice (etapele)                                                                                              | Document de referință de verificare metrologică               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| SRL “Service Energy Natural Sitems” (MD-2019, mun. Chișinău, or. Codru, str. Costiujeni 8/2) |                                                                       |                                                              |                                        |                                                                   |                                                                                                                                          |                                                               |
| 20                                                                                           | Contoare de energie termică                                           | 20.1 Traductoare de debit pentru contoare de energie termică | (0,005-120) m³/h<br><br>DN 15 – DN 100 | Clasa 2<br>Clasa 3                                                | 3. Verificarea aspectului exterior<br>4. Încercarea de performanță: <ul style="list-style-type: none"><li>• traductor de debit</li></ul> | NML 6-05:2017, pct. 17<br>NML 6-05:2017, pct. 18<br>pct. 18.1 |
| Termometrie (verificare inițială, verificare periodică)                                      |                                                                       |                                                              |                                        |                                                                   |                                                                                                                                          |                                                               |
| SRL “Tehlab Service” (RM, MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10)                    |                                                                       |                                                              |                                        |                                                                   |                                                                                                                                          |                                                               |
| 21                                                                                           | Aparate de măsurare a umidității                                      | 21.1 Higrometre și psihrometre                               | (0 - 50) °C                            | v.d. (0,1 – 0,2) °C                                               | 1. Verificarea aspectului exterior                                                                                                       | NML 6-07:2022, pct. 15                                        |
|                                                                                              |                                                                       |                                                              |                                        |                                                                   | 2. Determinarea erorii absolute                                                                                                          | NML 6-07:2022, pct. 16                                        |

## 2 Verificări metrologice efectuate la clientul OI/ML

| Nr.                                                                 | Denumirea, tipul mijlocului de măsurare supus verificării metrologice |                                                            | Intervalul de măsurare                                                                                                                                                                 | Clasa ordinul, valoarea diviziunii, incertitudinea și/sau eroarea | Denumirea verificării metrologice (etapele)                           | Document de referință de verificare metrologică |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Mărimi fizico-chimice (verificare inițială, verificare periodică)   |                                                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                        |                                                                   |                                                                       |                                                 |
| 1                                                                   | Analizoare și semnalizoare de gaze                                    | 1.1 Analizoare de gaze, inclusiv cu funcție de semnalizare | (0,2 - 0,4) % C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> ;<br>0,1; 0,2 % C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> ;<br>(0 - 6)% CH <sub>4</sub> ;<br>(0 - 100)% LFL CH <sub>4</sub> ;<br>(0,005 – 0,01) % CO. | ± 5 %;<br>± 10 %.                                                 | 1 Verificarea aspectului exterior                                     | NML 5-16:2020, pct. 13                          |
|                                                                     |                                                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                        |                                                                   | 2 Verificarea funcționării                                            | NML 5-16:2020, pct. 14                          |
|                                                                     |                                                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                        |                                                                   | 3 Determinarea erorii                                                 | NML 5-16:2020, pct. 15                          |
| Mărimi electromagnetice (verificare inițială, verificare periodică) |                                                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                        |                                                                   |                                                                       |                                                 |
| 2                                                                   | Transformatoare pentru măsurare                                       | 2.1 Transformatoare pentru măsurare de curent              | In = (1 - 3000)/5 A<br>In = (1 - 3000)/1 A<br>50 Hz; 60 Hz<br>1-1000 MΩ                                                                                                                | cl. 0,1; 0,2; 0,2S; 0,5;<br>0,5S; 1; 3; 5                         | 1 Examinarea aspectului exterior                                      | NML 08-10:2022, pct. 13                         |
|                                                                     |                                                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                        |                                                                   | 2 Verificarea rezistenței izolației                                   | NML 08-10:2022, pct. 14                         |
|                                                                     |                                                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                        |                                                                   | 3 Demagnetizarea                                                      | NML 08-10:2022, pct. 15                         |
|                                                                     |                                                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                        |                                                                   | 4 Verificarea corectitudinii marcării bornelor și clemelor de contact | NML 08-10:2022, pct. 16                         |

| 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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 Determinarea erorilor                                                                  | NML 08-10:2022, pct. 17                         |
| 3                                                                                          | Transformatoare pentru măsurare                                                                                     | 3.1 Transformatoare pentru măsurare de tensiune (Transformatoare electromagnetice pentru măsurare de tensiune)                                                                                                                                                                                                           | Tensiuna nominală primară: (6/√3, 6, 10/√3,10) kV<br>Tensiune nominală secundară: (100/√3, 100, 100/3)V | Clasa de exactitate: 0,1; 0,2; 0,5; 1; 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 Examinarea aspectului exterior                                                         | NML 08-11:2022, pct. 12                         |
|                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 Verificarea corectitudinii marcării ieșirilor și grupelor de cuplări a înfășurărilor   | NML 08-11:2022, pct. 13                         |
|                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3 Determinarea erorilor                                                                  | NML 08-11:2022, pct. 14                         |
|                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 Examinarea aspectului exterior                                                         | NML 08-11:2022, pct. 12                         |
| 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, inclusiv cu dispozitive de strângulare                                                                                                                                                                                                                                | ---                                                                                                     | ± 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                        |
| 5                                                                                          | Sisteme de măsurare și înregistrare a cantității produselor petroliere și a gazelor lichefiate livrate cu amănuntul | 5.1 Sisteme de măsurare și înregistrare a cantității produselor petroliere și a gazelor lichefiate livrate cu amănuntul cu excepția sistemelor care conțin în componența sa Echipament de casă și de control modular specializat (ECC):<br>- Kverti;<br>- Kverti-K;<br>- NCR Octane 2000;<br>- Dominanta;<br>- Euroshop; | Doza minimă de livrare:<br>2 l – pentru produse petroliere și<br>5 l – pentru gaze lichefiate           | Valoarea diviziunii, l - 0,01; Valoarea diviziunii indicației prețului, lei/l – 0,01 (99,99 lei/l); Valoarea diviziunii indicației costului, l – 0,01 (9999,99 lei).<br><br>Limita erorii tolerate pentru cantități egale sau mai mari de 2 l pentru produse petroliere și 5 l pentru gaze lichefiate:<br>±0,25%; ±0,3%; ±0,5%; ±1%; ±1,5%; ±2,5% | 1 Verificarea aspectului exterior:<br>- al sistemului;<br>- al distribuitorului de PP/GL | NML 3-17:2023, pct. 21                          |
|                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 Verificarea ciclului de alimentare cu PP/GL                                            | NML 3-17:2023, pct. 22                          |
|                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3 Verificarea blocării                                                                   | NML 3-17:2023, pct. 24 1), 2), 3), 6)           |
|                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 Verificarea păstrării informației după blocare                                         | NML 3-17:2023, pct. 25                          |
|                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 Verifarea softului sistemului                                                          | NML 3-17:2023, pct. 26                          |
|                                                                                            |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6 Verificarea distribuitorului de PP/GL                                                  | NML 3-17:2023, pct. 27.1), 2), 3), 4)           |

| 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 |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                               |                                                                            | - Petrol Expert;<br>- Denit Systems M;<br>- Denit Systems.                     |                        |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                 |
| Mărimi geometrice (verificare inițială, verificare periodică) |                                                                            |                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                 |
| 6                                                             | Aparate pentru reglarea farurilor la autovehicule                          | 6.1 Aparare pentru reglarea farurilor la autovehicule                          | (0 - 60) mm            | Limita erorii tolerate:<br>± 20 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 | (0 - 60)°              | Limita erorii tolerate a orizontalității suprafeței de bază a elevatorului (între partea stînga și dreapta):<br>± 1 mm;<br>Limita erorii tolerate a roților din față și cele din spate pe diagonală:<br>± 2 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       | Max.13 t               | Limita erorii tolerate:<br>- la măsurarea retragerii transversale a automobilului:<br>± 0,3 m/km;<br>- la măsurarea forței de rezistență la rulare, a forței de frînare și a încărcării pe axă: ±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 frînare                                                                             | NML 1-05:2013, pct. 11.4                        |
|                                                               |                                                                            |                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                                | 5 Determinarea erorii la măsurarea greutății pe axă automobilului                                                                | NML 1-05:2013, pct. 11.5                        |
| 9                                                             | Standuri pentru balansarea roților la autovehicule                         | 9.1 Standuri pentru balansarea roților la autovehicule                         | (10 - 30)"             | Limita erorii tolerate:<br>± 10 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                         |

| 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 periodică)             |                                                                       |                                                    |                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                           |                                                 |
| 10                                                   | Taximetre                                                             | 10.1 Taximetre electronice cu memorie fiscală      | ---                               | Erorile relative maxime tolerate:<br>0,2% - pentru timpul scurt;<br>2,0% - pentru distanța parcursă                                                                                        | 1 Examinarea aspectului exterior                                                                          | NML 01-10:2022 pct. 13                          |
|                                                      |                                                                       |                                                    |                                   |                                                                                                                                                                                            | 2 Verificarea funcționalității                                                                            | NML 01-10:2022 pct. 14                          |
|                                                      |                                                                       |                                                    |                                   |                                                                                                                                                                                            | 3 Determinarea erorilor relative a tiximetrului, instalat pe autovehicul, la măsurarea distanței parcurse | NML 01-10:2022 pct. 15                          |
|                                                      |                                                                       |                                                    |                                   |                                                                                                                                                                                            | 4 Determinarea erorilor relative a tiximetrului, instalat pe autovehicul, la măsurarea timpului scurt     | NML 01-10:2022 pct. 16                          |
| Masa și mărimi derivate: Masa (verificare periodică) |                                                                       |                                                    |                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                           |                                                 |
| 11                                                   | Aparate de cântărit cu funcționare neautomată                         | 11.1 Aparate de cântărit cu funcționare neautomată | De la 0,002 kg până la 3000 kg    | Clasa III (medie) e=d=(0,1-200) g<br>Limitele erorii tolerate pentru clasa medie:<br>de la min. până 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                           |
|                                                      |                                                                       |                                                    |                                   |                                                                                                                                                                                            | 10 Încercări la sensibilitate a aparatelor de cântărit cu indicare neautomată                             | NML 2-15:2018 pct. 35                           |
|                                                      |                                                                       | De la 0,002 kg până la 1500 kg                     | Clasa III (medie) e=d=(0,1-200) g | 1 Examinarea vizuală                                                                                                                                                                       | GOST 8.453-82, pct. 3.1.1                                                                                 |                                                 |
|                                                      |                                                                       |                                                    |                                   | 2 Încercare                                                                                                                                                                                | GOST 8.453-82, pct. 3.2.                                                                                  |                                                 |

| 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                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       |                                                                       |                                       |                                                                    | Limitele erorii tolerate pentru clasa medie: de la min. până la 500e incl. ± 0,5e; peste 500e până la 2000e incl. ± 1,0e; peste 2000e ± 1,5e | 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                                                                                             |
| Fotometrie și radiometrie (verificare inițială, verificare periodică) |                                                                       |                                       |                                                                    |                                                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                                                       |
| 12                                                                    | Fotometre                                                             | 12.1 Luxmetre                         | Permeabilitatea luminii<br>Ti = (4 - 100) %                        | Limita erorii absolute<br>Δ = ±2 %;<br>v.d. = 0,1 %                                                                                          | 1 Examinarea aspectului exterior<br>2 Încercarea<br>3 Verificarea instabilității indicațiilor<br>4 Determinarea erorii absolute | NML 5-09:2015, pct. 14, 15<br>NML 5-09:2015, pct. 16, 17<br>NML 5-09:2015, pct. 18, 19<br>NML 5-09:2015, pct. 20 – 22 |
| 13                                                                    | Colorimetre                                                           | 13.1 Opacimetre pentru motoare Diesel | Coeficientul de extincție a fluxului de lumină<br>Nd = (0 - 100) % | Limita erorii tolerate<br>δ = ±2 %                                                                                                           | 1 Examinarea aspectului exterior<br>2 Încercarea. Verificarea funcționării<br>3 Determinarea caracteristicilor metrologice      | NML 5-08:2014, pct. 15<br>NML 5-08:2014, pct. 16<br>NML 5-08:2014, pct. 17                                            |

Aprobat:

Vicedirector MOLDAC

Larisa NOVAC

Semnătura \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_