

Adresa juridică: MD-2005, mun. Chișinău, str. Ion Pruncu, 4/1

1. Verificări metrologice efectuate în localuri permanente: MD-2005, mun. Chișinău, str. Ion Pruncu, 4/1

| NR.                                                                                                                                                                                                                                           | DENUMIREA, TIPUL<br>MIJLOCULUI DE MĂSURARE<br>SUPUS VERIFICĂRII<br>METROLOGICE | INTERVALUL DE<br>MĂSURARE                                                                                   | CLASA, ORDINUL, VALOAREA<br>DIVIZIUNII, INCERTITUDINEA<br>ȘI/SAU EROAREA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DENUMIREA VERIFICĂRII<br>METROLOGICE<br>(ETAPELE)                                                | DOCUMENT DE REFERINȚĂ<br>DE VERIFICARE METROLOGICĂ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| MASA ȘI MĂRIMI DERIVATE. MASA                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |                                                    |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                           | Aparate de cântărit cu<br>funcționare neautomată                               | De la min 20 mg<br>până la max 20000 kg,<br>inclusiv până la 500 kg<br>pentru clasa superioară <sup>1</sup> | Clasa superioară<br>de la $d=1 \text{ mg}$ $d \leq e \leq 10 \text{ d}$<br>Min: de la 20 mg<br>MPE pentru clasa superioară<br>de la 0 până la 5000e, incl. $\pm 0,5e$ ;<br>de la 5000e până la 20000e,<br>incl. $\pm 1e$ ;<br>peste 20000e $\pm 1,5e$<br><br>Clasa medie sau obișnuită<br>$e = d = 0,2 \text{ g}$ până la 10 kg<br>MPE pentru clasa medie:<br>de la 0 până la 500e, incl. $\pm 0,5e$ ;<br>de la 500e până la 2000e incl. $\pm 1e$ ;<br>peste 2000e $\pm 1,5e$ ;<br><br>MPE pentru clasa obișnuită:<br>de la 0 până la 50e incl. $\pm 0,5e$ ;<br>de la 50e până la 200e incl. $\pm 1e$ ;<br>peste 200e $\pm 1,5e$ | 1 Examinarea vizuală                                                                             | NML 2-15:2018, pct. 26                             |
|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 Verificarea la funcționare                                                                     | NML 2-15:2018, pct. 27                             |
|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 Determinarea erorii de aducere la zero                                                         | NML 2-15:2018, pct. 28                             |
|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 Determinarea erorii indicațiilor aparatului de cântărit                                        | NML 2-15:2018, pct. 29                             |
|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5 Determinarea erorii indicațiilor aparatului de cântărit la funcționarea dispozitivului de tară | NML 2-15:2018, pct. 30                             |
|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6 Încercări la repetabilitate                                                                    | NML 2-15:2018, pct. 31                             |
|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7 Încercări la încărcarea excentrică                                                             | NML 2-15:2018, pct. 32                             |
|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8 Încercări la înclinare a aparatelor de cântărit portabile                                      | NML 2-15:2018, pct. 33                             |
|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9 Încercări la reacționare a aparatelor de cântărit cu indicare neautomată sau de tip analog     | NML 2-15:2018, pct. 34                             |
|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 Încercări la sensibilitate a aparatelor de cântărit cu indicare neautomată                    | NML 2-15:2018, pct. 35                             |
| <sup>1</sup> Cu condiția, că deviațiile de la valorile nominale a greutăților standard clasa F <sub>2</sub> , utilizate la verificarea unui aparat cu clasa superioară, nu depășește 1/3 MPE a aparatului de cântărit pentru sarcina aplicată |                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |                                                    |

| NR. | DENUMIREA, TIPUL<br>MIJLOCULUI DE MĂSURARE<br>SUPUS VERIFICĂRII<br>METROLOGICE | INTERVALUL DE<br>MĂSURARE             | CLASA, ORDINUL, VALOAREA<br>DIVIZIUNII, INCERTITUDINEA<br>ȘI/SAU EROAREA                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DENUMIREA VERIFICĂRII<br>METROLOGICE<br>(ETAPELE)                                                                                       | DOCUMENT DE REFERINȚĂ<br>DE VERIFICARE METROLOGICĂ |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1.2 | Aparate pentru cântărire<br>statică                                            | De la min 2 g<br>până la max 20000 kg | $e = d = 0,1 \text{ g}$ până la 10 kg<br><br>Limitele MPE în cadrul verificării<br>periodice<br><br>pentru clasa medie:<br>de la min până la 500e incl. $\pm 1e$ ;<br>de la 500e până la 2000e incl. $\pm 2e$ ;<br>peste 2000e $\pm 3e$ ;<br><br>pentru clasa obișnuită:<br>de la min până la 50e incl. $\pm 1e$ ;<br>de la 50e până la 200e incl. $\pm 2e$ ;<br>peste 200e $\pm 3e$ | 1 Examinarea vizuală                                                                                                                    | GOST 8.453-82, pct. 3.1                            |
|     |                                                                                |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 Încercarea                                                                                                                            | GOST 8.453-82, pct. 3.2                            |
|     |                                                                                |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 Determinarea instabilității<br>indicațiilor aparatelor<br>neîncărcate                                                                 | GOST 8.453-82, pct. 3.3.1 - 3.3.3, 3.3.4           |
|     |                                                                                |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4 Determinarea<br>independenței indicațiilor<br>aparatelor de locul plasării<br>sarcinii pe receptorul de<br>sarcină                    | GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.1 - 3.3.3, 3.3.5         |
|     |                                                                                |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5 Determinarea erorii de<br>cântărire a aparatelor<br>încărcate                                                                         | GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.1 - 3.3.3, 3.3.6         |
|     |                                                                                |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6 Determinarea indicațiilor<br>prețului mărfii și verificarea<br>dispozitivului de totalizare a<br>numărului arbitrar de<br>cumpărături | GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.7                        |
|     |                                                                                |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7 Verificarea sensibilității<br>aparatelor de cântărit                                                                                  | GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.1 - 3.3.3, 3.3.8         |
|     |                                                                                |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8 Determinarea erorii<br>dispozitivului de tară                                                                                         | GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.9                        |

| NR.                    | DENUMIREA, TIPUL<br>MIJLOCULUI DE MĂSURARE<br>SUPUS VERIFICĂRII<br>METROLOGICE | INTERVALUL DE<br>MĂSURARE                                                                                                          | CLASA, ORDINUL, VALOAREA<br>DIVIZIUNII, INCERTITUDINEA<br>ȘI/SAU EROAREA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DENUMIREA VERIFICĂRII<br>METROLOGICE<br>(ETAPELE) | DOCUMENT DE REFERINȚĂ<br>DE VERIFICARE METROLOGICĂ                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1.3                    | Greutăți                                                                       | 1 kg, 2 kg, 5 kg, 10 kg,<br>20 kg, 500 kg, 2000 kg cu<br>clasele de exactitate M <sub>1</sub> ,<br>M <sub>2</sub> ; M <sub>3</sub> | Clasa de exactitate conform<br>GOST 7328-2001<br>± MPE pentru cl. de exact. M <sub>1</sub> :<br>2 kg – 100 mg; 5 kg – 250 mg;<br>10 kg – 500 mg; 20 kg – 1 sau 2 g;<br>500 kg –50 g; 2000 –200 g<br><br>± MPE pentru cl. de exact. M <sub>2</sub> :<br>1 kg – 150 mg; 2 kg – 300 mg;<br>5 kg – 750 mg; 10 kg – 1,5 g;<br>20 kg – 3 g<br><br>± MPE pentru cl. de exact. M <sub>3</sub> :<br>1 kg – 500 mg; 2 kg – 1 g;<br>5 kg – 2,5 g; 10 kg –5g | 1 Examinarea vizuală                              | MI 1747-87, pct. 4.1                                              |
|                        |                                                                                |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 Determinarea masei<br>greutăților               | MI 1747-87, pct. 4.4.4                                            |
| ULTRASUNET ȘI VIBRAȚII |                                                                                |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |                                                                   |
| 1.4                    | Aparate/sisteme pentru<br>măsurarea vitezei de<br>mișcare a autovehiculelor    | Intervalul de măsurare a<br>vitezei: până la 300 km/h                                                                              | MPE: ± 1 km/h ± sau 1 % la viteze<br>mai mari decât 100 km/h conform<br>NML R 91:2009<br>MPE: ± 2 km/h conform<br>NML RSAV.402100.004 MP:2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 Examinarea vizuală                              | NML RSAV.402100.004 MP:2013, pct. 5.1                             |
|                        |                                                                                |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 Încercările metrologice în<br>laborator         | NML R 91:2009, pct. 7.1;<br>NML RSAV.402100.004 MP:2013, pct. 5.3 |

**1. Verificări metrologice efectuate la clientul LVM**

| NR.                           | DENUMIREA, TIPUL<br>MIJLOCULUI DE MĂSURARE<br>SUPUS VERIFICĂRII<br>METROLOGICE | INTERVALUL DE<br>MĂSURARE                                                                                    | CLASA, ORDINUL, VALOAREA<br>DIVIZIUNII, INCERTITUDINEA<br>ȘI/SAU EROAREA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DENUMIREA VERIFICĂRII<br>METROLOGICE<br>(ETAPELE)                                                | DOCUMENT DE REFERINȚĂ<br>DE VERIFICARE METROLOGICĂ |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| MASA ȘI MĂRIMI DERIVATE. MASA |                                                                                |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                  |                                                    |
| 2.1                           | Aparate de cântărit cu<br>funcționare neautomată                               | De la min 20 mg<br>până la max 200000 kg,<br>inclusiv până la 500 kg<br>pentru clasa superioară <sup>1</sup> | Clasa superioară<br>de la $d=1 \text{ mg}$ $d \leq e \leq 10d$<br>Min: de la 20 mg<br>MPE pentru clasa superioară<br>de la 0 până la 5000e, incl. $\pm 0,5e$ ;<br>de la 5000e până la 20000e incl.<br>$\pm 1e$ ;<br>peste 20000e $\pm 1,5e$<br><br>Clasa medie sau obișnuită<br>$e = d = 0,2 \text{ g}$ până la 50 kg<br>MPE pentru clasa medie:<br>de la 0 până la 500e incl. $\pm 0,5e$ ;<br>de la 500e până la 2000e incl. $\pm 1e$ ;<br>peste 2000e $\pm 1,5e$ ;<br><br>MPE pentru clasa obișnuită:<br>de la 0 până la 50e incl. $\pm 0,5e$ ;<br>de la 50e până la 200e incl. $\pm 1e$ ;<br>peste 200e $\pm 1,5e$ | 1 Examinarea vizuală                                                                             | NML 2-15:2018, pct. 26                             |
|                               |                                                                                |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 Verificarea la funcționare                                                                     | NML 2-15:2018, pct. 27                             |
|                               |                                                                                |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 Determinarea erorii de aducere la zero                                                         | NML 2-15:2018, pct. 28                             |
|                               |                                                                                |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 Determinarea erorii indicațiilor aparatului de cântărit                                        | NML 2-15:2018, pct. 29                             |
|                               |                                                                                |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5 Determinarea erorii indicațiilor aparatului de cântărit la funcționarea dispozitivului de tară | NML 2-15:2018, pct. 30                             |
|                               |                                                                                |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6 Încercări la repetabilitate                                                                    | NML 2-15:2018, pct. 31                             |
|                               |                                                                                |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7 Încercări la încărcarea excentric                                                              | 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                             |

<sup>1</sup>Cu condiția, că deviațiile de la valorile nominale a greutăților standard clasa F<sub>2</sub>, utilizate la verificarea unui aparat cu clasa superioară, nu depășește 1/3 MPE a aparatului de cântărit pentru sarcina aplicată

| NR. | DENUMIREA, TIPUL<br>MIJLOCULUI DE MĂSURARE<br>SUPUS VERIFICĂRII<br>METROLOGICE | INTERVALUL DE<br>MĂSURARE              | CLASA, ORDINUL, VALOAREA<br>DIVIZIUNII, INCERTITUDINEA<br>ȘI/SAU EROAREA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DENUMIREA VERIFICĂRII<br>METROLOGICE<br>(ETAPELE)                                                                                       | DOCUMENT DE REFERINȚĂ<br>DE VERIFICARE METROLOGICĂ |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 2.2 | Aparate pentru cântărire<br>statică                                            | De la min 2 g<br>până la max 200000 kg | <p><math>e = d = 0,1 \text{ g}</math> până la 50 kg</p> <p>Limitele MPE în cadrul verificării periodice</p> <p>pentru clasa medie:<br/>de la min până la 500e incl. <math>\pm 1e</math>;<br/>de la 500e până la 2000e incl. <math>\pm 2e</math>;<br/>peste 2000e <math>\pm 3e</math>;</p> <p>pentru clasa obișnuită:<br/>de la min până la 50e incl. <math>\pm 1e</math>;<br/>de la 50e până la 200e incl. <math>\pm 2e</math>;<br/>peste 200e <math>\pm 3e</math></p> | 1 Examinarea vizuală                                                                                                                    | GOST 8.453-82, pct. 3.1                            |
|     |                                                                                |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 Încercarea                                                                                                                            | GOST 8.453-82, pct. 3.2                            |
|     |                                                                                |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3 Determinarea instabilității<br>indicațiilor aparatelor<br>neîncărcate                                                                 | GOST 8.453-82, pct. 3.3.1 - 3.3.3, 3.3.4           |
|     |                                                                                |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 Determinarea<br>independenței indicațiilor<br>aparatelor de locul plasării<br>sarcinii pe receptorul de<br>sarcină                    | GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.1 - 3.3.3, 3.3.5         |
|     |                                                                                |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5 Determinarea erorii de<br>cântărire a aparatelor<br>încărcate                                                                         | GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.1 - 3.3.3, 3.3.6         |
|     |                                                                                |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6 Determinarea indicațiilor<br>prețului mărfii și verificarea<br>dispozitivului de totalizare a<br>numărului arbitrar de<br>cumpărături | GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.7                        |
|     |                                                                                |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7 Verificarea sensibilității<br>aparatelor de cântărit                                                                                  | GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.1 - 3.3.3, 3.3.8         |
|     |                                                                                |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8 Determinarea erorii<br>dispozitivului de tară                                                                                         | GOST 8.453 – 82, pct. 3.3.9                        |

| NR. | DENUMIREA, TIPUL<br>MIJLOCULUI DE MĂSURARE<br>SUPUS VERIFICĂRII<br>METROLOGICE | INTERVALUL DE<br>MĂSURARE                                                 | CLASA, ORDINUL, VALOAREA<br>DIVIZIUNII, INCERTITUDINEA<br>ȘI/SAU EROAREA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DENUMIREA VERIFICĂRII<br>METROLOGICE<br>(ETAPELE)                                               | DOCUMENT DE REFERINȚĂ<br>DE VERIFICARE METROLOGICĂ |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 2.3 | Greutăți                                                                       | 1 kg, 2 kg, 5 kg clasele de<br>exactitate M <sub>2</sub> ; M <sub>3</sub> | Clasa de exactitate conform<br>GOST 7328-2001<br><br>± MPE pentru cl. de exact. M <sub>2</sub> :<br>1 kg – 150 mg; 2 kg – 300 mg;<br>5 kg – 750 mg; 10 kg – 1,5 g;<br>20 kg – 3 g<br><br>± MPE pentru cl. de exact. M <sub>3</sub> :<br>1 kg – 500 mg; 2 kg – 1 g;<br>5 kg – 2,5 g; 10 kg – 5 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 Examinarea vizuală                                                                            | MI 1747-87, pct. 4.1                               |
|     |                                                                                |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 Determinarea masei<br>greutăților                                                             | MI 1747-87, pct. 4.4.4                             |
| 2.4 | Aparate de cântărire în mers a<br>autovehiculelor                              | Min: 1000 kg<br>Max: 20000 kg                                             | Clasa nu mai precisă decât 1B<br>conform NML 2-16:2020<br>d = 10, 20 kg;<br><br>Eroarea maximală tolerată pentru<br>osia simplă a autovehiculului-etalon<br>cu suspensie pe arc:<br>0,5 % sau 1d la verificarea inițială;<br>1 % sau 2d la verificarea periodică.<br><br>Devierea maximală tolerată de la<br>media corectată a sarcinii pe axă sau<br>osie :<br>1 % sau 1d x n la verificarea inițială;<br>2 % sau 2d x n la verificarea<br>periodică,<br>unde n – numărul de axe în<br>ansamblul osiei.<br><br>Eroarea maximală tolerată pentru<br>masa totală a autovehiculului:<br>0,5 % sau 1d la verificarea inițială;<br>1 % sau 2d x n la verificarea<br>periodică,<br>unde n – numărul de axe în<br>ansamblul osiei. | 1 Examinarea aspectului<br>exterior. Identificarea software-<br>ului. Verificarea funcționării. | NML 2-16:2020, pct. 21-23                          |
|     |                                                                                |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 Determinarea erorilor la<br>încercările în mers.                                              | NML 2-16:2020, pct. 24                             |

| NR.                           | DENUMIREA, TIPUL<br>MIJLOCULUI DE MĂSURARE<br>SUPUS VERIFICĂRII<br>METROLOGICE | INTERVALUL DE<br>MĂSURARE                             | CLASA, ORDINUL, VALOAREA<br>DIVIZIUNII, INCERTITUDINEA<br>ȘI/SAU EROAREA                                                                                  | DENUMIREA VERIFICĂRII<br>METROLOGICE<br>(ETAPELE) | DOCUMENT DE REFERINȚĂ<br>DE VERIFICARE METROLOGICĂ                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>ULTRASUNET ȘI VIBRAȚII</b> |                                                                                |                                                       |                                                                                                                                                           |                                                   |                                                                   |
| 2.5                           | Aparate/sisteme pentru<br>măsurarea vitezei de<br>mișcare a autovehiculelor    | Intervalul de măsurare a<br>vitezei: până la 300 km/h | MPE: $\pm 1$ km/h $\pm$ sau 1 % la viteze<br>mai mari decât 100 km/h conform<br>NML R 91:2009<br>MPE: $\pm 2$ km/h conform<br>NML RSAV.402100.004 MP:2013 | 1 Examinarea vizuală                              | NML RSAV.402100.004 MP:2013, pct. 5.1                             |
|                               |                                                                                |                                                       |                                                                                                                                                           | 2 Încercări la funcționare                        | NML RSAV.402100.004 MP:2013, pct. 5.2                             |
|                               |                                                                                |                                                       |                                                                                                                                                           | 3 Încercările metrologice în<br>teren             | NML R 91:2009, pct. 7.3;<br>NML RSAV.402100.004 MP:2013, pct. 5.3 |

**Aprobat:**  
**Director MOLDAC**  
**Eugenia SPOIALĂ**  
 Semnătura \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_