**Cu privire la desemnarea laboratorului de verificări metrologice din cadrul SRL ”A.I.F. Etalon”**

În temeiul prevederilor art.17 alin.(1)-(3) din [Legea metrologiei nr.19 din 4 martie 2016](lex:LPLP2016030419) (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2016, nr.100-105, art.190) și Regulamentului general de metrologie legală RGML 01:2016 „Desemnarea în cadrul Sistemului Naţional de Metrologie”, aprobat prin Ordinul Ministerului Economiei nr.240 din 28 decembrie 2016 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2017, nr.92-102**,** art.623),

**O R D O N:**

1. Se desemnează laboratorul de verificări metrologice din cadrul SRL ”A.I.F. Etalon”, pentru efectuarea verificării metrologice a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal, cu domeniul de desemnare conform Anexei.

2. Se eliberează Certificatul de desemnare valabil până la 19 decembrie 2022, însoţit de Anexa cu domeniul de desemnare pentru laboratorul de verificări metrologice din cadrul SRL ”A.I.F. Etalon”, care este parte integrantă a acestui certificat.

1. Direcția infrastructura calității și securitate industrială din cadrul Ministerului Economiei și Infrastructurii:
2. va actualiza Lista entităţilor desemnate pentru verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal, plasată pe pagina web a Ministerului Economiei și Infrastructurii;
3. va transmite I.P. ”Institutul Naţional de Metrologie” prezentului Ordin pentru gestionarea Sistemului informațional de evidență a mijloacelor de măsurare utilizate în domeniile de interes public.

**Secretar general de stat Iulia COSTIN**

|  |
| --- |
| Anexă  la ordinul Ministerului Economiei și Infrastructurii  nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    **DOMENIUL DE DESEMNARE**    **Laborator de verificări metrologice din cadrul „A.I.F. ETALON” SRL, .**  **organism de inspecție de tip A conform standardului de referință SM SR ISO/CEI 17020a**  (denumirea persoanei juridice)  Republica Moldova, MD-2003, mun. Chișinău, or. Durlești, str. Tudor Vladimirescu, 62/1  (adresa juridică) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.  crt. | Denumirea, tipul mijlocului de măsurare supus verificării metrologice cu indicarea  poziţiei din tabelul Listei oficiale\* | Intervalul de măsurare | Clasa, ordinul, valoarea diviziunii, incertitudinea şi/sau eroarea | Operația verificării metrologice | Documentul normativ de referință |
| **Locația: Republica Moldova, MD-2003, mun. Chișinău, or. Durlești, str. Tudor Vladimirescu, 62/1** | | | | | |
| **MĂRIMI GEOMETRICE** | | | | | |
| 1 | Tije metrice, 7.1.2. | Până la 5 m | v.d. 1 mm | 1 Examinarea aspectului exterior | GOST 8.247-2004, pct. 8.1 |
| 2 Încercarea | GOST 8.247-2004, pct. 8.2 |
| 3 Determinarea abaterii nicovalei de la perpendicularitate | GOST 8.247-2004, pct. 8.3.2 |
| 4 Determinarea coinciderii marcajului iniţial al scării cu suprafaţa nicovalei | GOST 8.247-2004, pct. 8.3.5 |
| 5 Determinarea abaterilor admisibile a lungimii totale a scării şi a fiecărui interval aparte | GOST 8.247-2004, pct. 8.3.6 |
| 2 | Rulete şi panglici de măsurare,  7.1.3. | Până la 10 m | clasa 3 | 1 Examinarea aspectului exterior | MИ 1780-87, pct. 4.1 |
| 2 Încercarea | MИ 1780-87, pct. 4.2 |
| 3 Determinarea abaterilor admisibile a lungimii totale a scării şi a fiecărui interval aparte | MИ 1780-87, pct. 4.7 |
| **PRESIUNE** | | | | | |
| 3 | Manometre,  vacuummetre,  manovacuummetre,  manometre cu contacte electrice,  manometre pentru oxigen,  8.3.1.1. | (-1,0 ÷ 0 ÷ 60) kgf/cm2 | Clasa 1,5; 1,6; 2,5; 4,0 | 1 Verificarea aspectului exterior | МИ 2124-90, pct. 5.1.1 – 5.1.4 |
| 2 Verificarea poziționării acului indicator la poziția zero a scării | МИ 2124-90, pct. 5.2.1 – 5.2.3 |
| 3 Determinarea erorii absolute și variației | МИ 2124-90, pct. 5.3.1 – 5.3.14 |

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