

Notă informativă
la proiectul Ordinului MEI aprobare a etalonului național
al unității de măsură a temperaturii în infraroșu

Conform art. 10 al Legii metrologiei nr. 19 din 4 martie 2016 „(1) Etaloanele naționale reprezintă baza de etaloane a țării ca parte componentă a Sistemului Național de Etaloane, fiind aprobate în calitate de etaloane naționale prin acte normative ale autorității centrale de metrologie la propunerea Institutului Național de Metrologie.”

Elaborarea etaloanelor este indispensabilă, deoarece acestea constituie baza științifică, tehnică și legală de referință pentru asigurarea trasabilității și uniformității și exactității măsurărilor efectuate, inclusiv în domeniile de interes public, cum ar fi sănătatea publică, protecția mediului, protecția intereselor consumatorilor, precum și pentru relațiile economice și științifice cu alte state.

Crearea Etalonului unității de măsură a temperaturii în infraroșu va asigura diseminarea unității de măsură (în intervalul de la 35 °C până la 1300 °C) spre mijloacele de măsurare (de exemplu - termometrele) utilizate în relațiile economice și tehnico-științifice pe întreg teritoriul Republicii Moldova, precum și în relațiile cu alte țări.

În conformitate RGML 09:2018 *“Elaborarea, aprobarea, conservarea, utilizarea, compararea, perfecționarea etaloanelor naționale ale unităților de măsură, precum și înregistrarea/radierea acestora din Registrul de stat al etaloanelor unităților de măsură”*, aprobat prin Ordinul Ministerului Economiei și Infrastructurii nr. 133/2018, Institutul Național de Metrologie a prezentat documentația tehnică aferentă Etalonului unității de măsură a temperaturii în infraroșu.

Documentația tehnică a fost examinată de către membrii Consiliului Național de Metrologie (Proces verbal nr.10 din 26.12.2019) și a fost recomandată ca justificare pentru aprobarea Etalonului unității de măsură a temperaturii în infraroșu în calitate de etalon național.

Reieșind din cele expuse, se solicită respectuos semnarea ordinului Ministerului Economiei și Infrastructurii de aprobare a Etalonul Național al unității de măsură a temperaturii în infraroșu cu atribuirea numărului de înregistrare - ETN 17-19.

Secretar de stat

Iuliana DRĂGĂLIN

Ex. Lidia Jitari
022 250 645