



Institutul Național de Metrologie

National Institute of Metrology

Certificat de Etalonare

Calibration Certificate

Numărul certificatului: MD 10 3.7-036/2021
Certificate number

Obiectul etalonat: pH-metru tip H-160 M, Nr. 780022
Item calibrated în conexiune cu electrodul combinat tip AD1131, Nr. 30775N
producător OOO "Антех", Republica Belarus

Beneficiar: Institutul de Proiectări pentru Organizarea Teritoriului IS
Customer Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Ialoveni nr. 100 B

Comanda număr: 53/2021
Order Number

Data etalonării: 08.02.2021
Date of calibration

Număr de pagini: 2
Number of pages

Marcă de etalonare:
Calibration mark



Metoda de etalonare: Măsurare directă conform PE-3.7/06 „Etalonarea pH-metrelor”
Method of calibration

Toate măsurările sunt trasabile la unitățile SI, care sunt reproduse de etaloanele naționale ale Institutelor Naționale de Metrologie. Certificatul respectiv poate fi reprodus doar integral. Orice publicare sau reproducere parțială a conținutului certificatului este posibilă doar cu acordul în scris al INM.

All measurements are traceable to the SI units which are realized by national measurement standards of NMIs. This certificate shall not be reproduced, except in full. Any publication extracts from the calibration certificate requires written approval of INM.

Șef Direcție Metrologie Aplicată
Head of Applied Metrology Department

Constantin BORDIANU
Nume/ name

Data eliberării 12.02.2021
Date of issue

Ștampila
Seal



Etalonarea s-a efectuat cu MRC Secundar cu pH $4,002 \pm 0,020$ (25,0 °C), lotul Nr. E3109320,
Calibration is performed using Certificat de etalonare Nr. 093-20, emis de Institutul de Metrologie al Slovaciei;
MRC Secundar cu pH $7,007 \pm 0,020$ (25,0 °C), lotul Nr. E3209420.
Certificat de etalonare Nr. 094-20, emis de Institutul de Metrologie al Slovaciei;
MRC Secundar cu pH $9,180 \pm 0,020$ (25,0 °C), lotul Nr. E3310320,
Certificat de etalonare Nr. 103-20, emis de Institutul de Metrologie al Slovaciei;

Condiții de etalonare:*Calibration conditions*

	la început	la sfârșit	
Temperatura / Temperature	22,6	22,7	°C
Umiditatea / Humidity	19,9	20,9	%
Temperatura medie a MRC-urilor/ <i>The average temperature of the RMC's</i>	19,9	°C	

Locul efectuării etalonării Institutul Național de Metrologie IP, Laboratorul Mărimi Fizico-Chimice
Calibration site Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Eugen Coca nr.28

Rezultatele etalonării: Raport de etalonare Nr. 036-3.7/2021

Calibration results

Valoarea măsurată, pH	Corecția, pH	Incertitudinea extinsă, pH
3,985	0,000	0,030
6,998	0,025	
9,187	0,039	

Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard compuse cu factorul de extindere $k=2$, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95 % pentru distribuția normală. Evaluarea incertitudinii a fost efectuată în conformitate cu „Ghid pentru exprimarea incertitudinii de măsurare” (GUM). Standardul național echivalent cu GUM este SM ISO/IEC Ghid 98-3:2017.

The expanded uncertainty is obtained by multiplying the combined standard uncertainty by a coverage factor $k=2$ corresponding to a confidence interval of approximately 95 % assuming a normal distribution. The evaluation of uncertainty is conducted according to the “Guide to the expression of uncertainty in measurement” (GUM). The national standard equivalent with GUM is SM ISO/IEC Ghid 98-3:2017.

Informații adiționale:*Additional information***Executant etalonare:***Person performing the calibration*

Inginer coordonator, Ana CURDOV

Numele și funcția/ name and function
*semnătura/signature***Încheierea certificatului de etalonare***End of calibration certificate*

Î.S. "CENTRUL DE METROLOGIE APLICATĂ ȘI CERTIFICARE"

S.E. "Center of Applied Metrology and Certification"



CERTIFICAT DE ETALONARE
CALIBRATION CERTIFICATE

Numărul certificatului: 8.2-49/2021
Certificate number

Pagina 1/2
Page

Obiectul etalonat: Termometru din sticla cu lichid, Tip TTK-M, Nr. 4-512, Rusia
Calibrated item

Beneficiar: IPOT IS
Customer str. Ialoveni 100B, mun. Chisinau, Republica Moldova

Data etalonării: 25.02.2021
Date of calibration

Număr de pagini: 2
Number of pages

Metoda de etalonare: Comparare directă
Method of calibration 8/PT-07 "Etalonarea termometrelor din sticlă cu lichid parțial imersate"

Toate măsurările sunt trasabile la unitățile SI, care sunt reproduse de etaloanele naționale ale Institutelor Naționale de Metrologie. Certificatul respectiv poate fi reprodus doar integral. Orice publicare sau reproducere parțială a conținutului certificatului este posibilă doar cu acordul în scris al Î.S. "CMAC".

All measurements are traceable to the SI units which are realized by national measurement standards of NMIs. This certificate shall not be reproduced, except in full. Any publication extracts from the calibration certificate requires written approval of "CMAC".

Șef Laborator Etalonare
Head of the calibration laboratory

Maria Varvasi
Numele / Name

Ștampila
Seal



Data eliberării 26.02.2021
Date of issue

Str. E. Coca 28, MD 2064, Chișinău, Republica Moldova / 28, E. Coca str., MD 2064, Chisinau, Republic of Moldova
Telefon/Phone: +373 22 21 84 18; Fax: +373 22 75 04 60 email: office@cmac.md, www.cmac.md

Etalonarea s-a efectuat cu:

Calibration is performed by using of

Termometru cu rezistență din platină, tip 5626, Nr. 2146, Certificat de etalonare Nr. MD 10 3.4-072/2020 din 30.01.2020, INM, R. Moldova

Termometru digital, tip TQ3-005/M2, Nr. 221-0099, Certificat de etalonare Nr. MD 10 3.3-0139/2020 din 10.03.2020, INM, R. Moldova

Calibrator de temperatura, tip KT-650/M1, Nr. 21-2384, Certificat de etalonare Nr. MD 10 3.4-081/2020 din 30.01.2020, INM, R. Moldova

Condiții de etalonare:

Calibration conditions

	început	sfârșit
Temperatura/Temperature °C	20,2	20,6
Umiditatea/ Humidity %	47,4	49,0

Locul efectuării etalonării:

Calibration site

CMAC IS

str. E. Coca 28, mun. Chișinău, Republica Moldova

Rezultatele etalonării:

Calibration results

Raport de etalonare Nr. 03/8/PT-07

Temperatura	Valoarea indicată	Corecția	Incertitudinea de măsurare
°C	°C	°C	°C
105,0	104,0	1,0	0,5

Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard compuse cu factorul de extindere $k=2$, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95 % pentru distribuția normală. Evaluarea incertitudinii a fost efectuată în conformitate cu „Ghid pentru exprimarea incertitudinii de măsurare”(GUM). Standardul național echivalent cu GUM este SM ISO/IEC Ghid 98-3:2017.

The expanded uncertainty is obtained by multiplying the combined standard uncertainty by a coverage factor $k=2$ corresponding to a confidence interval of approximately 95 % assuming a normal distribution. The evaluation of uncertainty is conducted according to the "Guide to the expression of uncertainty in measurement"(GUM) . The national standard equivalent with GUM is SM ISO/IEC Ghid 98-3:2017.

Informații adiționale:

Additional information

Executant etalonare:

Person performing the calibration

inginer metrolog, Iacob Tatiana

funcția, numele/function, name

semnătura/signature

Încheierea certificatului de etalonare

End calibration certificate

Î.S. "CENTRUL DE METROLOGIE APLICATĂ ȘI CERTIFICARE"

S.E. "Center of Applied Metrology and Certification"



CERTIFICAT DE ETALONARE
CALIBRATION CERTIFICATE

Numărul certificatului: 8.2-48/2021
Certificate number

Pagina 1/2
Page

Obiectul etalonat: Termometru din sticla cu lichid, Tip Fara Tip, Nr. 29-1-11, Rusia
Calibrated item

Beneficiar: IPOT IS
Customer str. Ialoveni 100B, mun. Chisinau, Republica Moldova

Data etalonării: 25.02.2021
Date of calibration

Număr de pagini: 2
Number of pages

Metoda de etalonare: Comparare directă
Method of calibration 8/PT-07 "Etalonarea termometrelor din sticlă cu lichid parțial imersate"

Toate măsurările sunt trasabile la unitățile SI, care sunt reproduse de etaloanele naționale ale Institutelor Naționale de Metrologie. Certificatul respectiv poate fi reprodus doar integral. Orice publicare sau reproducere parțială a conținutului certificatului este posibilă doar cu acordul în scris al Î.S. "CMAC".

All measurements are traceable to the SI units which are realized by national measurement standards of NMIs. This certificate shall not be reproduced, except in full. Any publication extracts from the calibration certificate requires written approval of "CMAC".

Șef Laborator Etalonare
Head of the calibration laboratory

Maria Varvasi
Numele / Name

Ștampila
Seal



Data eliberării 26.02.2021
Date of issue

Str. E. Coca 28, MD 2064, Chișinău, Republica Moldova / 28, E. Coca str., MD 2064, Chisinau, Republic of Moldova
Telefon/Phone: +373 22 21 84 18; Fax: +373 22 75 04 60 email: office@cmac.md, www.cmac.md

Etalonarea s-a efectuat cu:

Calibration is performed by using of

Termometru cu rezistență din platină, tip 5626, Nr. 2146, Certificat de etalonare Nr. MD 10 3.4-072/2020 din 30.01.2020, INM, R. Moldova

Termometru digital, tip TLQ-005/M2, Nr. 221-0099, Certificat de etalonare Nr. MD 10 3.3-0139/2020 din 10.03.2020, INM, R. Moldova

Calibrator de temperatura, tip KT-650/M1, Nr. 21-2384, Certificat de etalonare Nr. MD 10 3.4-081/2020 din 30.01.2020, INM, R. Moldova

Condiții de etalonare:

Calibration conditions

	început	sfârșit
Temperatura/Temperature °C	20,2	20,6
Umiditatea/ Humidity %	47,4	49,0

Locul efectuării etalonării:

Calibration site

CMAC IS

str. E. Coca 28, mun. Chișinău, Republica Moldova

Rezultatele etalonării:

Calibration results

Raport de etalonare Nr. 02/8/PT-07

Temperatura	Valoarea indicată	Corecția	Incertitudinea de măsurare
°C	°C	°C	°C
150,0	150,0	0,0	0,5

Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard compuse cu factorul de extindere $k=2$, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95 % pentru distribuția normală. Evaluarea incertitudinii a fost efectuată în conformitate cu „Ghid pentru exprimarea incertitudinii de măsurare” (GUM). Standardul național echivalent cu GUM este SM ISO/IEC Ghid 98-3:2017.

The expanded uncertainty is obtained by multiplying the combined standard uncertainty by a coverage factor $k=2$ corresponding to a confidence interval of approximately 95 % assuming a normal distribution. The evaluation of uncertainty is conducted according to the "Guide to the expression of uncertainty in measurement" (GUM). The national standard equivalent with GUM is SM ISO/IEC Ghid 98-3:2017.

Informații adiționale:

Additional information

Executant etalonare:

Person performing the calibration

inginer metrolog, Iacob Tatiana

funcția, numele/funcion. name

semnătura/signature

Încheierea certificatului de etalonare

End calibration certificate

**CERTIFICAT DE ETALONARE**
CALIBRATION CERTIFICATE**Numărul certificatului:** 8.3-248/2019
*Certificate number*Pagina 1/2
*Page***Obiectul etalonat:** Aparat de cântărit cu funcționare neautomată ESJ 210-4,
Calibrated item nr. 027457, China**Beneficiar:** ÎS INSTITUTUL DE PROIECTĂRI PENTRU ORGANIZAREA TERITORIULUI,
Customer str. Ialoveni 100B, or. Chișinău, Republica Moldova**Data etalonării:** 22.10.2019
*Date of calibration***Număr de pagini:** 2
*Number of pages***Metoda de etalonare:** Comparare directă conform EURAMET cg-18 versiunea 4.0 (11/2015)
Method of calibration și procedurii 8/PT-11

Toate măsurările sunt trasabile la unitățile SI. Certificatul respectiv poate fi reprodus doar integral. Orice publicare sau reproducere parțială a conținutului certificatului sunt posibile cu acordul în scris al Î.S. "CMAC".

All measurements are traceable to the SI. This certificate shall not be reproduced, except in full. Any publication extracts from the calibration certificate requires written approval of this issuing S.E. "CMAC".

Șef Laborator Etalonare
*Head of the calibration laboratory***Maria Varvasi**
Numele / Name**Ștampila**
*Seal***Data eliberării** 23.10.2019
Date of issue

Etalonarea s-a efectuat cu: Greutăți etalon:
Calibration is performed by using of (1mg-500mg)E2 nr. 93, certificat de etalonare nr. 02.01-2088/2018
din 19.04.2018, INM, România;
(1g-500g)E2 nr. S17 16189, certificat de etalonare nr. 3.1.1-8/2019 din 15.01.2019, Î.S CMAC.

Condiții de etalonare: <i>Calibration conditions</i>	Temperatura / Temperature	La început (19,1 ±0,2)°C	La sfârșit (19,2 ±0,2)°C
	Umiditatea / Humidity	(61,4 ±0,5)%	(61,7 ±0,5)%
	Presiunea / Pressure	(1017,8 ±0,5)hPa	(1017,5 ±0,5)hPa

Locul efectuării etalonării: ÎS IPOT,
Calibration site str. Ialoveni 100B, or. Chișinău, Republica Moldova

Rezultatele etalonării: RAPORT DE ETALONARE NR. 120/8/PT-11
Calibration results

Caracteristicile metrologice		
Limita maximă de cântărire		210 g
Valoarea diviziunii		0,0001 g
Valoarea nominală a sarcinii, g	Eroarea indicațiilor balanței, g	Incertitudinea de etalonare, U g
0,01	-0,0001	0,00054
30	0,0000	0,00054
50	-0,0001	0,00054
100	0,0001	0,00057
150	0,0004	0,00061
210	0,0002	0,00068
Diferența maximală a indicațiilor balanței pentru o sarcină L, așezată excentric: L= 100 g Δlecc,i max = 0,0003 g		
Abaterea standard pentru balanță încărcată la sarcina L este obținută din 10 măsurări: L= 200 g S= 0,00026 g		

Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere $k=2$, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95 % la o distribuție normală. Evaluarea incertitudinii a fost efectuată în conformitate cu GUM. Standardul național echivalent cu GUM este SM SR Ghid ISO/CEI 98-3:2011 „Ghid pentru exprimarea incertitudinii de măsurare”.

The expanded uncertainty is obtained by multiplying the combined standard uncertainty by a coverage factor $k=2$ corresponding to a confidence interval of approximately 95 % assuming a normal distribution. The evaluation of uncertainty is conducted according to the GUM. GUM is equivalent to the national standard SM SR Ghid ISO/CEI 98-3:2011 "Guide to the expression of uncertainty in measurement".

Informații adiționale: Înainte de etalonare a fost efectuată ajustarea internă a balanței.
Additional information

Executant etalonare: șef laborator Maria Varvasi
Person performing the calibration funcția, numele/function, name

Incheierea certificatului de etalonare
End calibration certificate

semnătura/signature

**CERTIFICAT DE ETALONARE**
CALIBRATION CERTIFICATE**Numărul certificatului:** 8.3-250/2019
*Certificate number*Pagina 1/2
*Page***Obiectul etalonat:** Aparat de cântărit cu funcționare neautomată BT-500,
Calibrated item nr. 744, Ucraina**Beneficiar:** ÎS INSTITUTUL DE PROIECTĂRI PENTRU ORGANIZAREA TERITORIULUI,
Customer str. Ialoveni 100B, or. Chișinău, Republica Moldova**Data etalonării:** 22.10.2019
*Date of calibration***Număr de pagini:** 2
*Number of pages***Metoda de etalonare:** Comparare directă conform EURAMET cg-18 versiunea 4.0 (11/2015)
Method of calibration și procedurii 8/PT-11

Toate măsurările sunt trasabile la unitățile SI. Certificatul respectiv poate fi reprodus doar integral. Orice publicare sau reproducere parțială a conținutului certificatului sunt posibile cu acordul în scris al Î.S. "CMAC".

All measurements are traceable to the SI. This certificate shall not be reproduced, except in full. Any publication extracts from the calibration certificate requires written approval of this issuing S.E. "CMAC".

Șef Laborator Etalonare
*Head of the calibration laboratory***Maria Varvasi**
Numele / Name**Ștampila**
*Seal***Data eliberării** 23.10.2019
Date of issue

Certificat de etalonare Nr. 8.3-250/2019

Calibration certificate

Pagina 2/2

Page

Etalonarea s-a efectuat cu:

Calibration is performed by using of

Greutăți etalon:

(1mg-500mg)F1 nr. 89, certificat de etalonare nr. 3.1.1-1/2019
din 02.01.2019, Î.S CMAC.

Condiții de etalonare:

Calibration conditions

Temperatura / Temperature

Umiditatea / Humidity

Presiunea / Pressure

La început

(20,1 ±0,2)°C

(60,3 ±0,5)%

(1017,5 ±0,5)hPa

La sfârșit

(20,2 ±0,2)°C

(6,7 ±0,5)%

(1017,1 ±0,5)hPa

Locul efectuării etalonării:

Calibration site

ÎS IPOT,

str. Ialoveni 100B, or. Chișinău, Republica Moldova

Rezultatele etalonării:

Calibration results

RAPORT DE ETALONARE NR. 122/8/PT-11

Caracteristicile metrologice		
Limita maximă de cântărire		500 mg
Valoarea diviziunii		1 mg
Valoarea nominală a sarcinii, mg	Eroarea indicațiilor balanței, mg	Incertitudinea de etalonare, U mg
50	0,0	0,59
150	-0,9	0,59
300	-0,9	0,59
400	-1,0	0,59
500	-0,5	0,59
Abaterea standard pentru balanță încărcată la sarcina L este obținută din 10 măsurări:		
L= 500 mg	S= 0,28 mg	

Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere $k=2$, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95 % la o distribuție normală. Evaluarea incertitudinii a fost efectuată în conformitate cu GUM. Standardul național echivalent cu GUM este SM SR Ghid ISO/CEI 98-3:2011 „Ghid pentru exprimarea incertitudinii de măsurare”.

The expanded uncertainty is obtained by multiplying the combined standard uncertainty by a coverage factor $k=2$ corresponding to a confidence interval of approximately 95 % assuming a normal distribution. The evaluation of uncertainty is conducted according to the GUM. GUM is equivalent to the national standard SM SR Ghid ISO/CEI 98-3:2011 "Guide to the expression of uncertainty in measurement".

Informații adiționale:

Additional information

Executant etalonare:

Person performing the calibration

șef laborator Maria Varvasi

funcția, numele/function, name



semnătura/signature

Incheierea certificatului de etalonare

End calibration certificate

**CERTIFICAT DE ETALONARE**
CALIBRATION CERTIFICATE**Numărul certificatului:** 8.3-249/2019
*Certificate number*Pagina 1/2
*Page***Obiectul etalonat:** Aparat de cântărit cu funcționare neautomată BJKT-500g-M, nr. 407,
Calibrated item GOSMETR, Rusia**Beneficiar:** ÎS INSTITUTUL DE PROIECTĂRI PENTRU ORGANIZAREA TERITORIULUI,
Customer str. Ialoveni 100B, or. Chișinău, Republica Moldova**Data etalonării:** 22.10.2019
*Date of calibration***Număr de pagini:** 2
*Number of pages***Metoda de etalonare:** Comparare directă conform EURAMET cg-18 versiunea 4.0 (11/2015)
Method of calibration și procedurii 8/PT-11

Toate măsurările sunt trasabile la unitățile SI. Certificatul respectiv poate fi reprodus doar integral. Orice publicare sau reproducere parțială a conținutului certificatului sunt posibile cu acordul în scris al Î.S. "CMAC".

All measurements are traceable to the SI. This certificate shall not be reproduced, except in full. Any publication extracts from the calibration certificate requires written approval of the issuing S.E. "CMAC".

Șef Laborator Etalonare
*Head of the calibration laboratory***Maria Varvasi**
Numele / Name**Ștampila**
*Seal***Data eliberării** 23.10.2019
Date of issue

Etalonarea s-a efectuat cu: Greutăți etalon:
Calibration is performed by using of (1g-500g)F1 nr. 28, certificat de etalonare nr. 3.1.1-4/2019
 din 09.01.2019, Î.S CMAC.

Condiții de etalonare: <i>Calibration conditions</i>	Temperatura / <i>Temperature</i>	La început (20,4 ±0,2)°C	La sfârșit (20,5 ±0,2)°C
	Umiditatea / <i>Humidity</i>	(60,8 ±0,5)%	(61,1 ±0,5)%

Locul efectuării etalonării: ÎS IPOT,
Calibration site str. Ialoveni 100B, or. Chișinău, Republica Moldova

Rezultatele etalonării: RAPORT DE ETALONARE NR. 121/8/PT-11
Calibration results

Caracteristicile metrologice			
Limita maximă de cântărire		500 g	
Valoarea diviziunii scării de bază d		1 g	
Valoarea diviziunii dispozitivului indicator auxiliar dd		0,01 g	
	Valoarea nominală a sarcinii, g	Eroarea indicațiilor balanței, g	Incertitudinea de etalonare U g
Eroarea scării proiectate	1	0,00	0,021
	10	-0,04	0,021
	20	-0,05	0,021
	50	0,02	0,021
	70	0,04	0,021
	100	0,05	0,021
Eroarea datorată greutăților adiționale	100	0,00	0,021
	200	0,00	0,021
	300	0,00	0,022
	400	0,00	0,024
Diferența maximală a indicațiilor balanței pentru o sarcină L, așezată excentric:			
L= 200 g Δlecc,i max = 0,01 g			
Abaterea standard pentru balanța încărcată la sarcina L este obținută din 10 măsurări:			
L= 500 g			
S= 0,0094 g			

Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere $k=2$, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95 % la o distribuție normală. Evaluarea incertitudinii a fost efectuată în conformitate cu GUM. Standardul național echivalent cu GUM este SM SR Ghid ISO/CEI 98-3:2011 „Ghid pentru exprimarea incertitudinii de măsurare”.

The expanded uncertainty is obtained by multiplying the combined standard uncertainty by a coverage factor $k=2$ corresponding to a confidence interval of approximately 95 % assuming a normal distribution. The evaluation of uncertainty is conducted according to the GUM. GUM is equivalent to the national standard SM SR Ghid ISO/CEI 98-3:2011 "Guide to the expression of uncertainty in measurement".

Informații adiționale:
Additional information

Executant etalonare: șef laborator Maria Varvasi
Person performing the calibration funcția, numele/function, name


 semnătura/signature

Încheierea certificatului de etalonare
End calibration certificate



C 0269954

**AUTORITATEA CENTRALĂ DE METROLOGIE
A REPUBLICII MOLDOVA****ÎS "Centrul Metrologie Aplicată și Certificare"****Secția mărimi termotehnice, Chișinău**

(denumirea organizației care a efectuat verificarea metrologică)

BULETIN DE VERIFICARE METROLOGICĂ nr. 2.95-255Mijloc de măsurare: **Higrometru psihrometric**

(denumirea și tipul mijlocului de măsurare)

BIT-I nr. n 20, Ucraina

(numărul de fabricație, producătorul)

Solicitant **IPOT IS**

(denumirea persoanei fizice, juridice)

Verificat conform **GOST 8.279-78** și în baza rezultatelor

(indicativul reglementării de metrologie legală)

este admis pentru utilizare cu clasa de exactitate/ordinul _____

Data eliberării: "09" septembrie 2019

Valabil până la: "09" septembrie 2021

Șeful
laboratorului metrologic**Tonu Corina**

(prenumele, numele)

Verificatorul metrolog

Tonu Corina

(prenumele, numele)

Locul mărcii
metrologiceFalsificarea acestui buletin se pedepsește conform legislației în vigoare.
Duplicate nu se elibereazăSM SR EN ISO/CEI 17020:2013
I.V.M. 008Certificat de desemnare:
SNM MD P-0013/2020
Valabil până la 13.02.2024

C 305691

MINISTERUL ECONOMIEI ȘI INFRASTRUCTURII**AL REPUBLICII MOLDOVA****ÎS "Centrul Metrologie Aplicată și Certificare"****Secția mărimi electro radiotehnice, Chișinău**

(denumirea laboratorului care a efectuat verificarea metrologică)

BULETIN DE VERIFICARE METROLOGICĂ nr. 2.3.5.41-1911Mijloc de măsurare: **Cronometru****COIL np-a-3-000 nr. 4270**

(denumirea și tipul mijlocului de măsurare, numărul de fabricație, producătorul)

Solicitant **IPOT IS**

(denumirea persoanei fizice, juridice)

Verificat conform **GOST 8.423-81** și în baza rezultatelor

(indicativul documentației din domeniul metrologiei)

1,7s

este admis pentru utilizare cu clasa de exactitate _____

Data eliberării: "01" februarie 2021

Valabil până la: "01" februarie 2022

Șeful
laboratorului metrologic**Musalimov Irina**

(prenumele, numele)

Verificatorul metrolog

Ogurțova Irina

(prenumele, numele)

Locul mărcii
metrologiceFalsificarea acestui buletin se pedepsește conform legislației în vigoare.
Duplicate nu se eliberează