



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:

Item calibrated

pH-metru tip И-160 M, Nr. 780022
în conexiune cu electrodul combinat tip AD1131, Nr. 30775N
producător ООО "Антех", Republica Belarus

Beneficiar:

Customer

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

Comanda număr:

Order Number

53/2021

Data etalonării:

Date of calibration

08.02.2021

Număr de pagini:

Number of pages

2

Marcă de etalonare:

Calibration mark



Metoda de etalonare:

Method of calibration

Măsurare directă conform PE-3.7/06 „Etalonarea pH-metrelor”

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

Numele/ name

Data eliberării 12.02.2021

Date of issue

Ștampila

Seal



Etalonarea s-a efectuat cu MRC Secundar cu pH 4,002 ± 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 ± 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 ± 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. 036-3.1/2021

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:

Calibrated item

Termometru din sticla cu lichid, Tip TIIK-M, Nr. 4-512, Rusia

Beneficiar:

Customer

IPOT IS

str. Ialoveni 100B, mun. Chisinau, Republica Moldova

Data etalonării:

Date of calibration

25.02.2021

Număr de pagini:

Number of pages

2

Metoda de etalonare:

Method of calibration

Comparare directă

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

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 TИЭ-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

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 TЦЭ-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/function, 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:

Calibration is performed by using of

Greutăți etalon:

(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:

Calibration conditions

Temperatura / Temperature

Umiditatea / Humidity

Presiunea / Pressure

La început

(19,1 ±0,2)°C

(61,4 ±0,5)%

(1017,8 ±0,5)hPa

La sfârșit

(19,2 ±0,2)°C

(61,7 ±0,5)%

(1017,5 ±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. 120/8/PT-11

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 $\Delta l_{ecc,i} _{max} = 0,0003$ 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:

Additional information

Înainte de etalonare a fost efectuată ajustarea internă a balanței.

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: 8.3-250/2019
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

Etalonarea s-a efectuat cu: Greutăți etalon:
Calibration is performed by using of (1mg-500mg)F1 nr. 89, certificat de etalonare nr. 3.1.1-1/2019
din 02.01.2019, Î.S CMAC.

Condiții de etalonare: <i>Calibration conditions</i>	Temperatura / <i>Temperature</i>	La început (20,1 ±0,2)°C	La sfârșit (20,2 ±0,2)°C
	Umiditatea / <i>Humidity</i>	(60,3 ±0,5)%	(6,7 ±0,5)%
	Presiunea / <i>Pressure</i>	(1017,5 ±0,5)hPa	(1017,1 ±0,5)hPa

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

Rezultatele etalonării: RAPORT DE ETALONARE NR. 122/8/PT-11
Calibration results

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

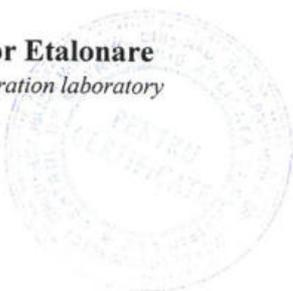

semnătura/signature

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 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 (1g-500g)F1 nr. 28, certificat de etalonare nr. 3.1.1-4/2019
 din 09.01.2019, Î.S CMAC.

Condiții de etalonare:	Temperatura / <i>Temperature</i>	La început (20,4 ±0,2)°C	La sfârșit (20,5 ±0,2)°C
<i>Calibration conditions</i>	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	$ \Delta I_{ecc,i} $ max =	0,01 g
Abateră 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. 2.95-255

Mijloc de măsurare: **Higrometru psihrometric**

(denumirea și tipul mijlocului de măsurare,

ВІТ-1 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 pînă la: "09" septembrie 2021

Șeful
laboratorului metrologic

Tonu Corina
(semnătura)

Tonu Corina
(prenumele, numele)

Verificatorul metrolog

Tonu Corina
(semnătura)

Tonu Corina
(prenumele, numele)

Locul mărcii
metrologice



**Falsificarea acestui buletin se pedepsește conform legislației în vigoare.
Duplicate nu se eliberează**



SM SR EN ISO/CEI 17020:2013
LVM-008

Certificat 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. 2.3.5.41-1911

Mijloc de măsurare: **Cronometru**

(denumirea și tipul mijlocului de măsurare,

COI np -a-3-000 nr. 4210

numărul de fabricație, producătorul)

Solicitant **IPOT IS**

(denumirea persoanei fizice, juridice)

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

(indicativul documentului din domeniul metrologiei)

1,7s

este admis pentru utilizare cu clasa de exactitate

Data eliberării: "01" februarie 2021

Valabil pînă la: "01" februarie 2022

Șeful
laboratorului metrologic

(semnătura)

Musalimov Irina

Musalimov Irina

(prenumele, numele)

Verificatorul metrolog

(semnătura)

Ogurțova Irina

Ogurțova Irina

(prenumele, numele)

Locul mărcii
metrologice



**Falsificarea acestui buletin se pedepsește conform legislației în vigoare.
Duplicate nu se eliberează**