

REPUBLICA MOLDOVA
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
REGLEMENTARE ÎN ENERGETICĂ



AUTORIZAȚIE
CU PRIVIRE LA LABORATORUL ELECTROTEHNIC
Nr. 57 din 03.12.2020

În conformitate cu prevederile Legii Nr. 174/2017 cu privire la energetică

Laboratorul electrotehnic "SAVTELS" S.R.L.
IDNO 1002600046290

este autorizat pentru executarea măsurărilor și încercărilor în instalațiile electrice pentru următoarele lucrări:

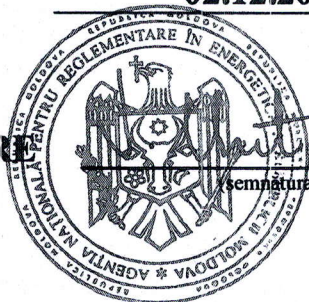
Codul	Denumirea măsurărilor, încercărilor
01	Aprecierea acționării protecției în instalațiile electrice cu neutrul legat la pământ cu sistema de legare la pământ TN
02	Determinarea locurilor de deteriorare a cablurilor de putere
04	Încercări ale descărcătoarelor cu rezistența variabilă
06	Încercări ale echipamentelor și cablurilor electrice cu tensiune mărită
07	Încercări ale mijloacelor de protecție
09	Încercări ale transformatoarelor de măsurare
10	Încercări cu tensiune mărită a echipamentelor și aparatelor electrice
11	Măsurări a rezistenței de izolație, ohmice a înfășurărilor și a coeficientului de absorbție la transformatoare de putere
12	Măsurări a rezistenței electrice a izolației echipamentelor, aparatelor și liniilor electrice
13	Măsurări a rezistenței prizei de pământ
15	Măsurări ale parametrilor dielectrici ai transformatoarelor, aparatelor, condensatoarelor și izolatoarelor

Șeful laboratorului BUDEAC Maxim, numit prin ordinul „SAVTELS” S.R.L. nr. 08 din 04.04.2014.

Valabilă până la:

02.12.2023

Director general ANRE



(semnătura, LS)

Veaceslav UNTILA



Institutul Național de Metrologie

National Institute of Metrology

Certificat de Etalonare

Calibration Certificate

Numărul certificatului: MD 10 3.3 - 308/2021
Certificate number

Obiectul etalonat: Megaohmmetru analogic, tip $\Phi 4100$, Nr. 00297, "Megommetr", Ucraina
Item calibrated

Beneficiar: Savtels SRL
Customer Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Cărbunari, nr. 15/A

Comanda număr: 469/2021
Order Number

Data etalonării: 18.05 -19.05.2021
Date of calibration

Număr de pagini: 3
Number of pages

Marcă de etalonare:
Calibration mark



Metoda de etalonare: Măsurare directă
Method of calibration

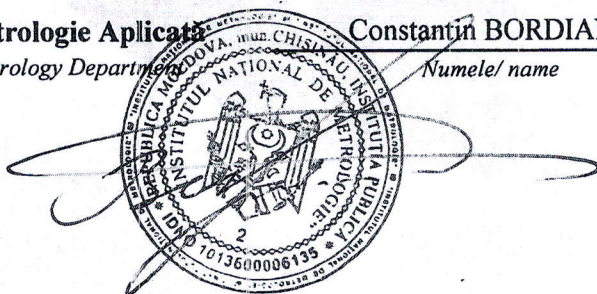
Toate măsurările sunt trasabile la unitățile SI, care sunt reproduse de etaloanele naționale ale Institutelor Naționale de Metrologie. Certificatul respectiv poate fi reprodus doar integral. Orice publicare sau reproducere parțială a conținutului certificatului este posibilă doar cu acordul în scris 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 Aplicate: Constantin BORDIANU
Head of Applied Metrology Department *Numele/ name*

Data eliberării: 19.05.2021
Date of issue

Ștampila
Seal





Institutul Național de Metrologie
National Institute of Metrology

Certificat de Etalonare
Calibration Certificate

Numărul certificatului: MD 10 3.3 - 070/2022
Certificate number

Obiectul etalonat: Set de măsurat, tip K505, Nr. 5348 (cu voltmetru încorporat, Nr. 2357),
Item calibrated "Tocelectropribor", Ucraina

Beneficiar: Savtels SRL
Customer Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Cărbunari, nr. 15/A

Comanda număr: 1761/2021
Order Number

Data etalonării: 12.01 - 14.01.2022
Date of calibration

Număr de pagini: 3
Number of pages

Marcă de etalonare:
Calibration mark



Metoda de etalonare: Măsurare directă, conform PE-3.3/06 "Etalonarea ampermetrelor și voltmetrelor
Method of calibration analogice"

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.

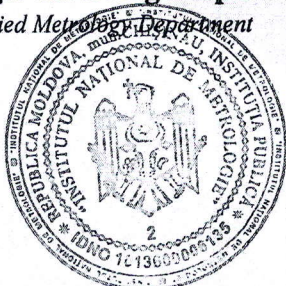
All measurements are traceable to the SI units which are realized by national measurement standards of NMIs. This certificate shall not be reproduced, except in full. Any publication extracts from the calibration certificate requires written approval of INM.

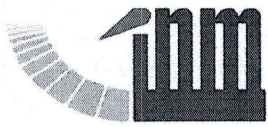
Șef Direcție Metrologie Aplicată
Head of Applied Metrology Department

Constantin BORDIANU
Numele/ name

Data eliberării 20.01.2022
Date of issue

Ștampila
Seal





Institutul Național de Metrologie
National Institute of Metrology



Certificat de Etalonare
Calibration Certificate

Numărul certificatului: MD 10 3.3 - 047/2022
Certificate number

Obiectul etalonat: Megaohmmetru digital, tip IIC0202-1, Nr. 70754, "Megommetr", Ucraina
Item calibrated

Beneficiar: Savtels SRL
Customer Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Cărbunari, nr. 15/A

Comanda număr: 1761/2021
Order Number

Data etalonării: 10.01 - 11.01.2022
Date of calibration

Număr de pagini: 2
Number of pages

Marcă de etalonare:
Calibration mark



Metoda de etalonare: Măsurare directă, conform PE-3.3/14 "Etalonarea măsurătoarelor digitale de rezistență electrică"
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
Numele/ name

Data eliberării 11.01.2022
Date of issue

Ștampila
Seal





Institutul Național de Metrologie
National Institute of Metrology

Certificat de Etalonare
Calibration Certificate

Numărul certificatului: MD 10 3.3 - 041/2022
Certificate number

Obiectul etalonat: Megaohmmetru analogic, tip ЭC0202/2-Г, Nr. 21066, "Megommetr", Ucraina
Item calibrated

Beneficiar: Savtels SRL
Customer Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Cărbunari, nr. 15/A

Comanda număr: 1761/2021
Order Number

Data etalonării: 06.01 - 10.01.2022
Date of calibration

Număr de pagini: 3
Number of pages

Marcă de etalonare:
Calibration mark



Metoda de etalonare: Măsurare directă
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.

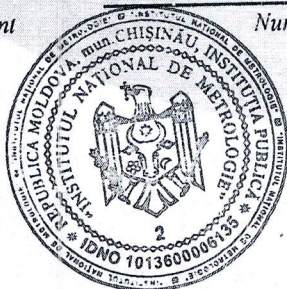
All measurements are traceable to the SI units which are realized by national measurement standards of NMIs. This certificate shall not be reproduced, except in full. Any publication extracts from the calibration certificate requires written approval of INM.

Șef Direcție Metrologie Aplicată
Head of Applied Metrology Department

Constantin BORDIANU
Numele/ name

Data eliberării 10.01.2022
Date of issue

Ștampila
Seal





Institutul Național de Metrologie

National Institute of Metrology



Certificat de Etalonare

Calibration Certificate

Numărul certificatului: MD 10 3.3 - 038/2022

Certificate number

Obiectul etalonat: Voltmetru analogic, tip M2044, Nr. 10682, "Tocoelectropribor", Ucraina

Item calibrated

Beneficiar: Savtels SRL

Customer

Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Cărbunari, nr. 15/A

Comanda număr: 1761/2021

Order Number

Data etalonării: 05.01 - 06.01.2021

Date of calibration

Număr de pagini: 3

Number of pages

Marcă de etalonare:

Calibration mark



Metoda de etalonare: Măsurare directă, conform PE-3.3/06 "Etalonarea ampermetrelor și voltmetrelor analogice"

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

Numele/ name

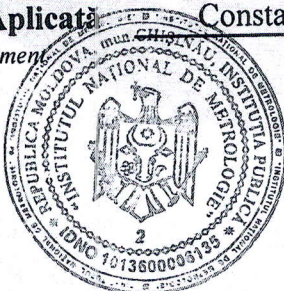
Data eliberării

Date of issue

10.01.2022

Ștampila

Seal





Institutul Național de Metrologie

National Institute of Metrology



Certificat de Etalonare

Calibration Certificate

Numărul certificatului: MD 10 3.3 - 037/2022

Certificate number

Obiectul etalonat: Ampermetru analogic, tip M2044, Nr. 10346, "Tocoelectropribor", Ucraina

Item calibrated

Beneficiar: Savtels SRL
Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Cărbunari, nr. 15/A

Customer

Comanda număr: 1761/2021

Order Number

Data etalonării: 05.01 - 06.01.2021

Date of calibration

Număr de pagini: 2

Number of pages

Marcă de etalonare:

Calibration mark



Metoda de etalonare: Măsurare directă, conform PE-3.3/06 "Etalonarea ampermetrelor și voltmetrelor analogice"

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

Constantin BORDIANU

Head of Applied Metrology Department

Numele/ name

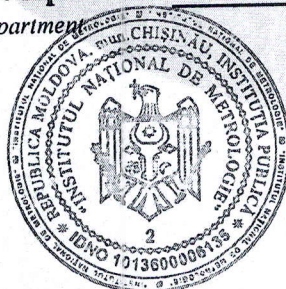
Data eliberării

10.01.2022

Date of issue

Ștampila

Seal



	TALON DE AUTORIZARE Nr. <u>781</u>		Nivel de tensiune	
	grupa de securitate electrică <u>V</u>		<1000V	≥1000V
		<u>01/10/2021</u> <u>Maxim Budeac</u> <u>sed. LEV. electrician autotur. grad 2</u> <u>SRL Sautels</u>		
Nume, Prenume	Vize anuale			
Funcția	Comisia de autorizare			
Agent Economic	Comisia de autorizare			
Comisia de autorizare a Serviciului teritorial Chișinău, DSE al ANRE		Valabil până la ____/____/202____		
Semnătura, numele, prenumele președintelui Comisiei <u>Zgureanu</u> Ion ZGUREANU		Semnătura, numele, prenumele președintelui Comisiei		

Tip personal			
Administrativ - tehnic		" DA "	
Operativ		" DA "	
Reparații		" DA "	
Electrotehnic		" NU "	
Specialist securitate și sănătate în muncă		" NU "	
Lucrări Speciale			
Încercări și măsurări		" DA "	
Personal delegat		" DA "	
Lucrări sub tensiune		" NU "	
Lucrări sub tensiune indusă		" NU "	
Lucrări de escaladare		" DA "	
Mențiuni ale Comisiei de autorizare			
„DA” simbolizează autorizarea pentru categoria respectivă			
„NU” simbolizează lipsa autorizării pentru categoria respectivă			