



GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării

Reperfectarea

CERTIFICATULUI DE DESEMNARE

Nr. P-0065/2024
Nr. inițial P-0051/2023
din 26.07.2023

Data înregistrării 05.04.2024

Valabil până la 10.05.2027



Prezentul certificat confirmă faptul că **TESTARE CONTOR S.R.L.**

Republica Moldova, mun. Chișinău, s. Stăuceni, str. Mihail Frunze, 50, MD4839

(denumirea persoanei juridice, adresa juridică)

este **DESEMNAT** în cadrul Sistemului Național de Metrologie conform

Hotărârii Guvernului nr.1118/2018 cu privire la aprobarea "Regulamentului general de metrologie legală privind modul de desemnare pentru verificarea metrologică a mijloacelor de măsurare și pentru efectuarea de măsurări în domenii de interes public", Ordinul Ministerului Dezvoltării Economice și Digitalizării nr.40 din 04.04.2024

(numărul actului normativ)

pentru efectuarea **verificării metrologice** a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal, utilizate în domeniile de interes public.

Domeniul de desemnare este definit în anexa la prezentul certificat care este parte integrantă a acestuia.

Secretar de stat

Digitally signed by Ceban Cristina
Date: 2024.04.05 11:06:27 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

semnat electronic
(semnătura)



Cristina Ceban
(prenumele, numele)

Data **05.04.2024**



DOMENIUL DE DESEMNARE

TESTARE CONTOR S.R.L.

(denumirea persoanei juridice)

Republica Moldova, mun. Chișinău, s. Stăuceni, str. Mihail Frunze, 50, MD4839

(adresa juridică)

Nr..	Denumirea, tipul mijlocului de măsurare cu indicarea poziției din Tabelul Listei Oficiale	Intervalul de măsurare	Clasa, ordinul, valoarea diviziunii, incertitudinea și/sau eroarea	Operația verificării metrologice	Documentul normativ de referință
1	2	3	4	5	6

1.1 mun. Chișinău, sec. Ciocana, str. Ginta Latină, 12, bloc. 16, ap./of. of 133, 2044

1	Transformatoare pentru măsurare de curent, 4.1.1	$I_n = (5 - 2000)/5$ A; $I_n = (5 - 2000)/1$ A; 50 Hz	cl. 0,1; 0,2; 0,2S; 0,5; 0,5S; 1; 3; 5	1. Examinarea aspectului exterior; 2. Verificarea rezistenței izolației; 3. Demagnetizarea; 4. Verificarea corectitudinii marcării bornelor și clemelor de contact; 5. Determinarea erorilor	NML 08-10:2022 pct. 13 - 17
2	Transformatoare pentru măsurare de tensiune, 4.1.2	Tensiunea nominală primară: (6, 6/ $\sqrt{3}$, 10, 10/ $\sqrt{3}$, 35, 35/ $\sqrt{3}$) kV; Tensiunea nominală secundară: (100, 100/ $\sqrt{3}$, 100/3) V	Clasa de exactitate: 0,1, 0,2; 0,5; 1,0; 3,0	1. Examinarea aspectului exterior 2. Verificarea corectitudinii indicațiilor bornelor de ieși și grupurilor de cuplare a înfășurărilor 3. Determinarea erorilor	NML 08-11:2022 pct. 12 - 14
3	Contoare de energie electrică activă monofazate și trifazate (statice), 4.3.1, 4.3.2	(57,7 - 480) V; (0,05 - 120) A	Clasa: 0,2; 0,2S; 0,5; 0,5S; 1; 2; A; B; C	1. Verificarea aspectului exterior. Marcarea; 2. Verificarea mecanismului de integrare; 3. Verificarea mersului în gol; 4. Verificarea curentului de pornire; 5. Verificări de exactitate / Erori maxime tolerate	NML 8-07:2017 pct. 21- 24; NML 8-08:2018 pct. 27 - 31
4	Contoare de energie electrică reactivă monofazate și trifazate (statice), 4.4.1., 4.4.2	(57,7 - 480) V; (0,05 - 120) A	Clasa: 0,5; 0,5S; 1S; 1; 2; 3	1. Verificarea aspectului exterior; 2. Verificarea mecanismului de integrare; 3. Verificarea mersului în gol; 4. Verificarea curentului de pornire; 5. Erori	NML 8-08:2018 pct. 27 - 31

1.2 mun. Chișinău, str. Meleștiu,, bloc. 22A

7	Contoare de energie electrică activă monofazate și trifazate (statice), 4.3.1, 4.3.2	(57,7 - 480) V (0,05 - 120) A	Clasa: 0,2; 0,2S; 0,5; 0,5S; 1; 2; A; B; C	1. Verificarea aspectului exterior. Marcarea 2. Verificarea mecanismului de integrare 3. Verificarea mersului în gol 4. Verificarea curentului de pornire 5. Verificări de exactitate / Erori maxime tolerate	NML 8-07:2017 pct. 21- 24; NML 8-08:2018 pct. 27 - 31
8	Contoare de energie electrică reactivă monofazate și trifazate (statice), 4.4.1, 4.4.2	(57,7 - 480) V (0,05 - 120) A	Clasa: 0,5; 0,5S; 1S; 1; 2; 3	1. Verificarea aspectului exterior 2. Verificarea mecanismului de integrare 3. Verificarea mersului în gol 4. Verificarea curentului de pornire 5. Verificări de exactitate / Erori maxime tolerate	NML 8-08:2018 pct. 27 - 31
9	Contoare de energie electrică activă monofazate și trifazate (de inducție) 4.3.1, 4.3.2	(57,7 - 480) V (0,01 - 120) A	Clasa: 0,5; 1; 2; 2,5	1. Verificarea aspectului exterior. Marcarea 2. Verificarea mecanismului de integrare 3. Verificarea mersului în gol 4. Verificarea curentului de pornire 5. Verificări de exactitate / Erori maxime tolerate	NML 8-08:2018 pct. 27-31

2.1 Verificari metrologice efectuate la client

5	Transformatoare pentru măsurare de curent, 4.1.1	$I_n = (5 - 2000)/5$ A; $I_n = (5 - 2000)/1$ A; 50 Hz	cl. 0,1; 0,2; 0,2S; 0,5; 0,5S; 1; 3; 5	1. Examinarea aspectului exterior; 2. Verificarea rezistenței izolației; 3. Demagnetizarea; 4. Verificarea corectitudinii marcării bornelor și clemelor de contact; 5. Determinarea erorilor	NML 08-10:2022 pct. 13 - 17
6	Transformatoare pentru măsurare de tensiune, 4.1.2	Tensiunea nominală primară: (6, 6/ $\sqrt{3}$, 10, 10/ $\sqrt{3}$, 35, 35/ $\sqrt{3}$) kV; Tensiunea nominală secundară: (100, 100/ $\sqrt{3}$, 100/3) V	Clasa de exactitate: 0,1; 0,2; 0,5; 1,0; 3,0	1. Examinarea aspectului exterior; 2. Verificarea corectitudinii indicațiilor bornelor de ieși și grupurilor de cuplare a înfășurărilor; 3. Determinarea erorilor	NML 08-11:2022 pct. 12 - 14

Domeniul de măsurare **mărimi electromagnetice**

*poziția trebuie să corespundă tabelului din Lista oficială a mijloacelor de măsurare și a măsurărilor supuse controlului metrologic legal, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1042 din 13 septembrie 2016.

Secretar de stat

semnat electronic
(semnătura)

Cristina Ceban
(prenumele, numele)

Data **05.04.2024**

