

**CMAC****Î.S. „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”****CERTIFICAT DE CONFORMITATE**

Nr. de înregistrare

**OCpr - 001 11 A000922-19**

Data emiterii

19 iunie 2019

Valabil pînă la

19 iunie 2020

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - 001

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE (OCP) din cadrul Î.S. "Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare" (Î.S. CMAC). Adresa: str. E. Coca, 28, MD 2064, mun. Chișinău; tel.: 022 719279, 022 750463; fax: 022 745489.

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREAProduse electrotehnice m.c. TEB Electric conform anexei ...,  
unde (...) - cifre și/sau litere ce reprezintă variantele modelului.Contract de livrare: nr. f/nr din 18.12.2018 cu TEB Elektrik Sanayi ve Ticaret LTD, Şti,  
Turcia

Codul NCM

8536

9405

8414

SÎNT CONFORME CU CERINŢELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM SR EN 60884-1:2012 cap. 7-17, 22, 23, 26, 27 SM SR EN 60670-1:2010 cap.7, 8, 12

SM SR EN 60669-1:2010 cap .6, 7, 8, SM SR EN 60335-2-80:2010 cap.6, 7, 8

SM SR EN 60958-2-1:2010 cap.1.4, 1.5, 1.6

PRODUCĂTOR

TEB Elektrik Sanayi ve Ticaret LTD, Şti, Turcia

Codul țării

TR

SOLICITANT

"VOLTA" SRL, str. Pădurii 19, mun. Chișinău, Republica Moldova

Codul IDNO

1003600028059

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 1913-RE din 19.06.2019, eliberat de OCP din cadrul Î.S. CMAC, str. E. Coca, 28, mun. Chișinău, MD 2064, ; Raport de încercări Nr. 8185/02/19 din 14.06.2019, eliberat de LÎ CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl Gagarin 2, certificat de acreditare Nr. LÎ - 076 din 17.06.2016

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de certificare 2. Supravegherea se va efectua de către OCP din cadrul ÎS CMAC.

Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat a fiecărei unități de produs conform legislației în vigoare. Acord Nr. 6280/2019 din 19.06.2019. Dosar Nr. 2288.



Conducătorul organismului de certificare

L.S.

Expert

Caraban A.

Melnic S.

Nr. RO 000922

**ANEXĂ  
LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE**

Fila      File  
1            1

Nr. OCpr - 001 11 A000922-19

din 19 iunie 2019

**Lista produselor concrete  
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate**

Nr.	Denumirea
1	Prize , fișe electrice m.c TEB Eleckrik
2	Înterupătoare m.c. TEB Elektrik
3	Prelungitoare electrice m.c. TEB Elektrik
4	Aparate electrice pentru iluminat m.c. TEB Elektrik
5	Ventilatoare electrice m.c. TEB Elektrik
6	Dispozitive de distribuție și protecție a circuitelor electrice m.c. TEB Elektiv



Conducătorul organismului de certificare

Expert

Caraban A

Melnic S.

L.S.

**Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate!**



„CERTIFICARE” SRL

bd. Iu. Gagarin, 2, mun. Chișinău MD 2001, RM

tel./fax. 022-27-17-43

e-mail: [certificare.lab@gmail.com](mailto:certificare.lab@gmail.com)[www.testari.md](http://www.testari.md)

APROBAT

T.Iorga /

2019

Fila 1  
Total 7

## RAPORT

## DE ÎNCERCĂRI A PRODUSELOR Nr 8185 / 02 / 19

din 14.06.2019

La încercări este prezentat eșantionul: prelungitor electric, marca comercială „HOROZ”, C/3, 250V, 16A, producător Turcia, propus spre realizare de firma „VOLTA” SRL (mun.Chișinău, str.Păduri,19), pentru corespundere cu cerințele SM SR CEI 60884-1:2012

Data primirii eșantionului: 12.06.2019.

Cantitatea mostrelor supuse încercărilor: 1 buc.

Inițierea încercărilor: 12.06.2019.

Finalizarea încercărilor: 14.06.2019.

Sediul executării încercărilor: Laboratorul de încercări din cadrul „Certificare” S.R.L.

Tipul încercărilor: de securitate, conform programului de încercări în scopul certificării.

Eșantioanele sunt prezentate în baza:

raportului de prelevare Nr. 1913-P din 12.06.2019 și contractului Nr.79 din 24.10.2016

Reproducerea sau utilizarea integrală sau parțială a prezentului raport de încercări în orice publicații și prin orice procedeu este interzisă dacă nu există acordul cu Laboratorul de Încercări.

**1. Caracteristica obiectului și domeniul de aplicare**

Prelungitorul electric, marca comercială „HOROZ”, C/3, 250V, 16A, este destinat pentru conectare la rețeaua de alimentare a diverselor aparate electrocasnice.

Tensiunea de funcționare – 250 V.

Curent maximal – 16 A.

După protecția împotriva șocului electric, aparatul se încadrează în clasa I conform SM SR CEI 60884-1:2012.

**2. Referința la documentele normative tehnice.**

2.1 SM SR CEI 60884-1:2012 „Fișe și prize pentru uz casnic și similar. Partea 1: Prescripții generale”.

**3. Utilizarea metodelor de încercări nestandarde.**

Metode de încercări nestandarde nu au fost utilizate.

**4. Condiții de mediu de executare a încercărilor.**

Temperatura ambiantă

(20 ± 5) °C.

Umiditatea relativă a aerului

(60 ± 15) %.

**5. Mijloace de măsurare și utilaj de încercare utilizat în timpul încercărilor.**

Nr d/o	Denumirea mijloacelor de măsură, utilajului	Model	Nr de fabricație	Valabil pînă la:
1.	Instalație de străpungere	УПУ-10	0118	05.2020
2.	Tester portabil	PAT-805	AS0625	06.2020
3.	Voltmetru	3544	1579	05.2020
4.	Ampermetru	D85-240T	50001	05.2020
5.	Cronometru	СОСпр-26-2	0714	05.2020
6.	Șubler	ШЦ-I-125	4821153	05.2020
7.	Dispozitiv de măsurare a tensiunii restante	DMT- 01	001	05.2020
8.	Dinamometru	ДУ-200	1106	06.2020
9.	Aparat de măsurare a temperaturii și umidității	2TRMO	604002672	05.2020
10.	Instalație pentru verificarea forței de extragere a fișei din priză	10Э – 5027	001	Unilabile verificării
11.	Calibru de încercare	МП 610	001	- " -
12.	Calibru de încercare a fișei	10Э – 5030	001	- " -
13.	Greutăți	Până la 5 kg	f/nr	- " -

**6. Rezultatele încercărilor sunt expuse în tabelul 1.**

Denumirea aparatului: prelungitor electric, marca comercială „HOROZ”, C/3, 250V, 16A  
Numărul de fabricație: f/nr.

## Tabelul Nr 1

## REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM SR CEI 60894-1: 2012	Numărul punctului		Datele încercărilor	Rezultatele încercării
		Condiții tehnice	Metode de încercări		
1	Clasificare	7			
1.1	Clasificarea aparatelor	7.1			
1.1.1	Clasificare după gradul de protecție împotriva accesului la părțile periculoase și împotriva efectelor periculoase datorate pătrunderii corpurilor solide străine.	7.1.1		IP2X	Coresp
1.1.2	Clasificare după gradul de protecție împotriva efectelor dăunătoare datorate pătrunderii apei.	7.1.2		IPX0	Coresp.
1.1.3	Clasificare în funcție de existența contactului de legare la pământ.	7.1.3		Aparat cu contact de legare la pământ.	Coresp.
1.1.4	Clasificare după modul de racordare al cablului.	7.1.4		Aparat cu priză mobilă demontabilă și fișă nedemontabilă	Coresp.
1.1.5	Clasificare după tipul bornelor.	7.1.5		Aparat cu borne cu șunub.	Coresp.
1.2	Clasificarea prizelor	7.2			
1.2.1	Clasificare după gradul de protecție împotriva șocurilor electrice	7.2.1	10.1	Priză cu protecție normală	Coresp
1.2.2	Clasificare în funcție de existența obturatorilor	7.2.2		Priză fără obturatoare	Coresp
1.2.3	Clasificare după modul de montare/utilizare	7.2.3		Priză multiplă mobilă	Coresp
1.2.4	Clasificare după modul de utilizare	7.2.5		Priză pentru circuit unic de legare la pământ a echipamentelor	Coresp
1.3	Clasificarea fișelor Fișele se clasifică după clasa echipamentului la care sunt destinate a fi racordate (0, I, II).	7.3		Fișa pentru echipament de clasa I	Coresp
2	Marcare	8			
2.1	Aparatele trebuie marcate cu următoarele: - curentul nominal, în amperi; - tensiunea nominală, în volți; - simbolul pentru natura curentului de alimentare; - numele, marca de fabrică sau marca de identificare a producătorului; - referința de tip, care poate fi un număr de catalog; - gradul de protecție IP; Atunci când se folosesc simboluri, trebuie utilizate simbolurile CEI 60417 sau de sistemul internațional standardizat Pentru țigele și prizele mobile, marcărite specificate la 8.1, altele decât referința de up, trebuie să poată fi ușor vizibile atunci când aparatul este echipat cu conductoare și asamblat.	8.1		16 A 250V ~ „HOROZ” - IP 20 ⊕	Coresp
2.2	Bornele de legare la pământ trebuie marcate cu simbolul ⊕ Aceste marcare nu trebuie așezate pe șunuburi sau pe alte piese ușor detașabile.	8.2		Sunt utilizate simbolurile: A, V, ~, IP20, ⊕.	Coresp.
2.3	Marcăritele trebuie să fie durabile și ușor lizibile.	8.4		Marcăritele sunt vizibile când aparatul este asamblat	Coresp
2.4	Se respectă	8.5		Se respectă	Coresp.
2.5	Marcăritele trebuie să fie durabile și ușor lizibile.	8.8		Marcăritele sunt efectuate prin turnare pe carcasa din material electrolizant. Sunt lizibile și durabile.	Coresp.

Conducătorul LI, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N.

## Continuarea tabelului Nr 1

## REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM SR CEI 60884-1: 2012	Numărul punctului		Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
		Condiții tehnice	Metode de încercări		
3	<b>Protecție împotriva șocurilor electrice</b>	10			
3.1	Prizele trebuie concepute și construite astfel încât, atunci când sunt racordate și instalate ca în utilizare normală, părțile sub tensiune să nu fie accesibile, chiar după îndepărtarea părților care pot fi scoase fără ajutorul unei scule.	10.1		Calibrul de încercare B, aplicat în toate pozițiile posibile, nu atinge părțile sub tensiune.	Coresp
3.2	De regulă, părțile accesibile ale prizelor instalate și racordate trebuie să fie din material electroizolant.	10.2		Carcasa prizel este din material electroizolant	Coresp
3.2.1	Capacete sau plăcile de acoperire metalice trebuie protejate printr-o izolație suplimentară și concepute astfel, încât să nu existe nici un risc de contact accidental cu părțile sub tensiune.	10.2.1	17.27	Părțile accesibile ale prizel sunt din material electroizolant	Coresp
3.3	Nu trebuie să fie posibil contactul între un știft al fișei cu teaca prizel sub tensiune atâta timp cât este accesibil un alt știft.	10.3		Construcția prizel exclude posibilitatea introducerii fișei numai cu unui din știfturi.	Coresp
3.4	Părțile exterioare ale fișelor, cu excepția șuruburilor de asamblare și a pieselor de conexiune electrică, trebuie să fie din material electroizolant.	10.4		Corpul fișei este din material electroizolant	Coresp.
3.5	Contactele de legare la pământ ale unei prize nu trebuie să se deformeze de la introducerea fișei într-unul ca să fie compromisă securitatea.	10.6		După introducerea unei fișe de încercare cu o forță de 150 N aplicată limp de 1 min, contactele de împământare ale prizel nu s-au deformat semnificativ, asigurând în continuare securitatea	Coresp.
4	<b>Prescripții referitoare la legarea la pământ</b>	11			
4.1	Aparatele prevăzute cu contact pentru legare la pământ trebuie construite astfel încât, atunci când este introdusă fișa, conexiunea de legare la pământ să fie conectată prima, iar la extragerea fișei – să fie deconectată în ultimul rând.	11.1		Construcția prizel și fișei asigură conexiunea contactelor de legare la pământ înainte de alimentare în cazul introducerii fișei în priză și deconectarea acestora după deconectarea contactelor de alimentare la extragerea fișei din priză.	Coresp
4.2	Bornele de legare la pământ ale aparatelor demontabile trebuie să fie interne și conforme cu descrierile de la 12.	11.2		Borne de legare la pământ este internă și are aceeași construcție ca și bornele pentru conductoare de alimentare	Coresp
4.3	Conexiunea între bornele de legare la pământ și părțile metalice accesibile trebuie să aibă o rezistență mică (0,05 Ω).	11.5		Părți metalice accesibile lipsesc. Rezistența circuitului de împământare (fișă + priză) constituită 0,03 Ω	Coresp
5	<b>Borne și terminale</b>	12			
5.1	<b>Generalități</b> Prizele mobile demontabile trebuie prevăzute cu borne cu șurub. Dispozitivele pentru strângerea conductoarelor în borne nu trebuie să servească pentru fixarea nici unui alt element, cu toate că ele pot menține bornele pe poziție sau pot să le împiedice să se rotească.	12.1 12.1.1		Se respectă.	Coresp.
5.2	<b>Borne cu șurub pentru conductoare exterioare de cupru</b>	12.2			
5.2.1	Aparatele trebuie prevăzute cu borne care să permită conexiunea corectă a conductoarelor de cupru având secțiunile nominale indicate în tabelul 3.	12.2.1		În priză mobilă demontabilă sunt utilizate borne cu șurub care permit conectarea conductoarelor cu secțiunea de la 0,5 mm <sup>2</sup> până la 1,5 mm <sup>2</sup> inclusiv	Coresp
5.2.2	Bornele cu șurub trebuie să permită racordarea conductoarelor fără pregătire specială.	12.2.2		Bornele asigură racordarea conductoarelor fără pregătire specială.	Coresp
5.2.3	Bornele cu șurub trebuie să aibă o rezistență mecanică corespunzătoare	12.2.3	12.2.6 12.2.8	Piesele bornelor au o rezistență mecanică suficientă, fiind executate din metale tari cu fișet metric ISO.	Coresp
5.2.4	Bornele cu șurub trebuie să fie rezistente la coroziune.	12.2.4		Piesele bornelor sunt executate din aliaje de cupru, rezistente la coroziune.	Coresp

Conducătorul LI, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N.

Continuarea tabelului Nr 1

## REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM SR CEI 60884-1: 2012	Numărul punctului Condiții Metode de încercări tehnice	Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
5.2.5	Bornele cu șurub trebuie protejate și construite astfel încât să strângă conductoarele fără deteriorarea lor.	12.2.5		Pe parcursul efectuării încercărilor respective conductoarele nu scapă din borne și nu sunt deteriorate.
5.2.6	Bornele cu șurub trebuie construite astfel încât să strângă ușor conductoarele între suprafețele metalice.	12.2.6		Pe parcursul efectuării încercărilor respective, aplicând o forță de tracțiune de 40 N, conductoarele nu scapă din borne.
5.2.7	Bornele cu șurub trebuie să fie astfel încât nici un conductor rigid unitar, nici o sârmă a conductorului multifilar să nu poată scăpa din bornă când se strâng șuruburile sau piulițele	12.2.7		Pe parcursul efectuării încercărilor respective, la strângere, nici o sârmă nu scapă din bornă.
5.2.8	Bornele cu șurub trebuie fixate în aparat astfel încât să nu capete joc atunci când șuruburile/piulițele sunt strânse sau desfiacute.	12.2.8		Pe parcursul efectuării încercărilor respective bornele nu capătă joc, piesele bornei și conductorul nu sunt deteriorate
5.2.9	Șuruburile sau piulițele de strângere ale bornelor de legare la pământ trebuie protejate împotriva unei desurubări accidentale.	12.2.9		Construcția bornei de legare la pământ asigură elasticitatea necesară pentru prevenirea desurubării accidentale.
5.2.10	Bornele de legare la pământ cu șurub de strângere trebuie să fie astfel încât să nu existe risc de coroziune în urma contactului dintre piesele bornei și conductorul de cupru.	12.2.10		Piesele bornei de legare la pământ sunt executate din aliaje de cupru și nu produc coroziune în urma contactului cu conductorul de cupru.
5.2.11	Pentru bornele cu șurub, distanța dintre șurubul de strângere și extremitatea conductorului introdus complet trebuie să fie cel puțin egală cu cea specificată în fig. 2	12.2.11		Distanța dintre șurubul de strângere și extremitatea conductorului introdus complet în bornă este 2,0 mm (limita – nu mai mic 1,5 mm).
6	<b>Construcția prizelor fixe</b>	13		Nu se aplică.
7	<b>Construcția fișelor și prizelor mobile</b>	14		
7.1	Cerințe față de aparate mobile nedemontabile.	14.1		Ceabul flexibil nu poate fi separat de țigă fără a- lăsa în urmă zăbii și apă care nu poate fi deschisă cu mâna.
7.2	Știfturile aparatelor mobile trebuie să aibă o rezistență mecanică suficientă.	14.2		Se respectă.
7.3	Cerințe față de știfturile fișei	14.3		Știfturile fișei sunt blocate împotriva rotirii sunt nedemontabile
7.4	Contactele de legare la pământ și la nul ale prizelor mobile trebuie protejate împotriva rotirii și înlăturare numai cu ajutorul unei scule.	14.4		Contactele de legare la pământ sunt protejate împotriva rotirii și pot fi înlăturate numai cu ajutorul unei scule.
7.5	Tecile de contact trebuie să aibă suficientă elasticitate pentru asigurarea unei presiuni de contact corespunzătoare.	14.5		Tecile de contact ale prizei au o elasticitate suficientă pentru asigurarea unei presiuni de contact corespunzătoare
7.6	Știfturile și tecile de contact trebuie să fie rezistente la coroziune și la abraziune.	14.6		Știfturile și tecile de contact sunt rezistente la coroziune și la abraziune.
7.7	Carcasa aparatelor demontabile mobile trebuie să înglobeze complet bornele și extremitățile cablului flexibil.	14.7		Construcția carcasei echipată cu cablu nu permite presarea miezului conductorului unui față de altul și deteriorarea izolației.
7.8	Aparatele mobile demontabile trebuie concepute astfel încât șuruburile sau piulițele bornei să nu se desfiacă sau să nu se deplaseze, astfel încât să stabilească un contact electric între părțile sub tensiune și borna de legare la pământ sau părțile metalice racordate la borna de legare la pământ.	14.8		Se respectă.
7.9	Aparatele mobile demontabile de legare la pământ trebuie să fie prevăzute cu spațiu suficient pentru evacuarea unei bucle a conductorului de legare la pământ. În caz de tracțiune maximă, conductorul de legare la pământ să nu se desfiacă decât după conductoarele parcurse de curent.	14.9		Aparatul este prevăzută cu spațiu suficient pentru executarea unei bucle a conductorului de legare la pământ. În caz de tracțiune excesivă, conductorul de legare la pământ se desfiacă după conductoarele parcurse de curent
7.10	Bornele aparatelor mobile demontabile și terminalele aparatelor mobile nedemontabile trebuie amplasate sau protejate astfel încât sărmele libere ale unui conductor în aparat să nu prezinte risc de șoc electric.	14.10		Se respectă.

Conducătorul L1, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N.

Denumirea aparatului: prelungitor electric, marca comercială „HOROS”, C/3, 250V, 16A  
 Numărul de fabricație: f/nr.

Continuarea tabelului Nr 1

**REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR**

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM SR CEI 60884-1: 2012	Numărul punctului		Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
		Condiții tehnice	Metode de încercări		
7.11	Cerințe față de aparate mobile demontabile.	14.11		Dispozitivul antișmurgire este fixat permanent în priză multiplă mobilă și este din material electrozolant. Dispozitivul antișmurgire face corp comun cu una din părțile carcasei prizei.	Coresp.
7.12	Pentru aparate mobile demontabile și pentru aparate mobile nedemontabile reingrobabile, nu trebuie să fie posibilă înălțarea, fără ajutorul unei scule a capacului de acoperire.	14.12		Nu este posibilă înălțarea, fără ajutorul unei scule, a capacului de acoperire.	Coresp.
7.13	Fașa de angajare a fișelor nu trebuie să prezinte altă proeminență decât cea a știfturilor.	14.15		Fașa de angajare a fișelor nu prezintă altă proeminență decât cea a știfturilor.	Coresp.
7.14	Prizele mobile trebuie concepute astfel încât introducerea completă a fișelor asociate să nu fie împiedicată de o proeminență de pe față de angajare.	14.16		Prizele mobile sunt concepute astfel încât introducerea completă a fișelor asociate nu poate fi împiedicată de o proeminență de pe față de angajare.	Coresp.
7.15	Aparatele mobile nu trebuie să fie părți integrante ale dușilor.	14.20		Prelungitorul cu priză multiplă nu este parte integrantă a unei dușii.	Coresp.
7.16	Fișele trebuie să aibă o astfel de formă și să fie executate dintr-un material încât să poată fi extrase ușor cu mâna din priză corespunzător. În plus, suprafețele de prindere trebuie concepute astfel încât fișa să poată fi retrasă fără să exercite o tracțiune asupra cablului flexibil.	14.24		Se respectă.	Coresp.
<b>8.</b>	<b>Protecția asigurată prin cercease</b>	<b>16.2</b>			
1	Protecție împotriva accesului la părțile periculoase și împotriva efectelor periculoase datorate pătrunderii corpurilor solide străine.	16.2.1		IP 2X - cablul de încercare 609 introdus în toate găurile prizei nu atinge părțile periculoase aflate sub tensiune.	Coresp.
18.2	Protecție împotriva efectelor periculoase datorate pătrunderii apei.	16.2.2		IP X0 - N/A (fără protecție împotriva pătrunderii apei).	
8.3	Rezistența la umiditate	16.3		Prelungitorul, este amplasat în poziția de utilizare într-o încălțăminte umedă care conține 91-95% umiditate și temperatura: 25°C, timp de 48h. După condiționare priză, nu prezintă nici o deteriorare care să compromită conformitatea cap. 17.	Coresp.
<b>9</b>	<b>Rezistență de izolație și rigiditate dielectrică</b>	<b>17</b>			
9.1	Rezistența de izolație nu trebuie să fie mai mică de 5 MΩ.	17.1	17.1.1; 17.1.2	La tensiunea de măsurare de 500V rezistența de izolație este de peste 500 MΩ.	Coresp.
9.2	Rigiditate dielectrică trebuie să fie corespunzătoare. În timpul încercărilor nu trebuie să se producă conturări sau străpungeri.	17.2		La tensiunea de încercare de 2000 V (50 Hz) aplicată între conductoarele de alimentare sau între conductoarele de alimentare legate între ele și conductorul de legare la pământ, conturări sau străpungeri nu s-au produs.	Coresp.
<b>10</b>	<b>Forța necesară pentru extragerea fișei</b>	<b>22</b>			
10.1	Construcția aparatelor trebuie să permită introducerea și extragerea ușoară a fișei și să împiedice separarea acestora de priză, în utilizare normală. Forța admisă maximă și minimă conform tabelului 16.	22	22.1 22.2	Utilizând instalația 10E-5027, constatăm că la aplicarea forței maxime de 50 N fișa de încercare se extrage din priză. Utilizând instalația 10E-5030 știftul de încercare nu cade din fișă înainte de 30 s.	Coresp. Coresp.
<b>11</b>	<b>Cabluri flexibile și racordarea lor</b>	<b>23</b>			
11.1	Fișele și prizele mobile trebuie echipate cu un dispozitiv antișmurgire astfel încât conductoarele să nu fie supuse la solicitări, inclusiv la răsucire, atunci când ele sunt conectate la borne sau terminale și ca învelișul lor să fie protejat împotriva atrăzierii. Eventuală mania a cablului trebuie strănsă în dispozitivul antișmurgire.	23.1	23.2	Fișa aparatului este nedemontabilă. În priză demontabilă cablul flexibil este fixat la intrare de un dispozitiv de ancorare care are corp comun cu una din părțile carcasei prizei.	Coresp.

Conducătorul L1, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N



Denumirea aparatului: prelungitor electric, marca comercială „HOROZ”, C/3, 250V, 16A  
 Numărul de fabricație: f/nr.

Continuarea tabelului Nr 1

### REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM SR CEI 60884-1: 2012	Numărul punctului		Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
		Condiții tehnice	Metode de încercări		
11.2	Fișele nedemontabile și prizele mobile nedemontabile trebuie prevăzute cu un cablu flexibil conform CEI 60227 sau CEI 60245.	23.3		Fișa aparatului este prevăzută cu cablu flexibil tip H05VV-F (cod 60227 IEC 53), secțiunea nominală 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> .	Coresp.
11.3	Fișele nedemontabile și prizele mobile nedemontabile trebuie concepute astfel încât cablul flexibil să fie protejat împotriva unei îndoiri excesive la înțirarea în aparat.	23.4		În fișa nedemontabilă manta sau cablul flexibil este menținută în corpul fișei.	Coresp.
12	<b>Șuruburi, piese parcurse de curent și conexiuni</b>	26			
12.1	Conexiunile electrice și mecanice trebuie să reziste la solicitări mecanice care se produc în utilizare normală.	26.1		Pe parcursul efectuării încercărilor respective nu apare nici o deteriorare. Șuruburile care asigură prestarea de contact în conexiuni se înșurubează în metal.	Coresp.
12.2	Pentru șuruburile care se înșurubează în material electroizolant și care sunt manevrate atunci când se montează aparatul, trebuie asigurată introducerea lor în gaura filetată.	26.2		Șuruburile care se înșurubează în material electroizolant și care sunt manevrate atunci când se montează aparatul, se introduc în găurile filetate prin părți de ghidare, nefiletate.	Coresp.
12.3	În conexiuni electrice presiunea de contact nu trebuie transmisă prin material electroizolant în afara cazurilor când ar fi asigurată o suficientă elasticitate a pieselor metalice care să compenseze orice contracție a materialului electroizolant.	26.3		În conexiuni electrice presiunea de contact nu este transmisă prin material electroizolant.	Coresp.
12.4	Șuruburile și niturile destinate atât conexiunilor electrice cât și celor mecanice trebuie blocate împotriva slăbirii.	26.4		Șuruburile destinate conexiunilor electrice sunt asigurate de la slăbire accidentală.	Coresp.
12.5	Piese parcurse de curent, inclusiv cele ale bornelor trebuie să fie din metal care ar satisfacă atât cerințe electrice cât și cele mecanice.	26.5		Piese parcurse de curent sunt executate din metal tare – aliaje de cupru, care satisfac toate cerințele specificate.	Coresp.
12.6	Contactele care în utilizare normală sunt expuse abraziunii, trebuie să fie dintr-un material rezistent la coroziune.	26.6		Contactele (tecele) supuse abraziunii sunt executate din aliaje de cupru rezistente la coroziune.	Coresp.
12.7	Șuruburile autofiletante nu trebuie utilizate pentru conexiunea pieselor parcurse de curent.	26.7		Pentru conexiunea pieselor parcurse de curent nu sunt utilizate șuruburile autofiletante.	Coresp.
13	<b>Distanțe de izolare pe suprafață, în aer și prin materialul de umplere</b>	27			
13.1	Distanțe de izolare pe suprafață, în aer și prin izolație nu trebuie să fie mai mici decât valorile indicate în tabelul 23.	27.1		Distanța pe suprafața dintre părți conductoare cu polaritate diferită – 12 mm (limita $\geq 4,0$ mm). Distanța pe suprafața dintre fază și împământare – 16 mm (limita $\geq 3,0$ mm). Distanța prin aer dintre părți conductoare cu polaritate diferită – cel puțin 11 mm (limita $\geq 4,0$ mm). Distanța prin aer dintre fază și împământare – 4 mm (limita $\geq 3,0$ mm)..	Coresp.

**Notă:** Capitolele și punctele programului de încercări care nu sunt reflectate în raport, nu sunt aplicabile aparatului dat.

#### 7. Concluzii privind rezultatele încercărilor

Prelungitorul electric, marca comercială „HOROZ”, C/3, 250V, 16A, f/nr, corespunde cerințelor SM SR CEI 60884-1:2012 în volumul programului de încercări în scopul certificării.

Rezultatele încercărilor se referă în exclusivitate la eșantionul încercat.

Conducătorul L1, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N.

Raportul de încercări este editat în 3 exemplare „VOLTA” SRL – 2 ex.;

„CERTIFICARE” SRL – 1 ex.

# DECLARAȚIE DE CONFORMITATE nr. \_\_\_\_\_

Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului, semnată pentru și în numele:

TEB Elektrik Sanayi ve Ticaret LTD, Şti, Turcia

(denumirea și adresa producătorului)

<b>Produsul (tip, model):</b> <i>(Product, (model(s))</i>	Produse electrotehnice m.c. TEB Electric conform anexei..., unde (...) - cifre și/sau litere ce reprezintă variantele modelului. Contract de livrare: nr. f/nr din 18.12.2018 cu TEB Elektrik Sanayi ve Ticaret LTD, Şti, Turcia
<b>Obiectul declarației:</b> <i>(Base of Declaration)</i>	În conformitate cu Legea nr. 235 din 1 decembrie 2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității, declarația de conformitate atestă faptul că produsul îndeplinește cerințele esențiale de securitate menționate în: Certificat de conformitate : Nr. OCpr - 001 11 A000922-19 din 19.06.2019 Raport de încercări Nr. 3185/02/19 din 14.06.2019, eliberat de LÎ CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun. Chişinău, bl.Gagarin 2, certificat de acreditare Nr. LÎ - 076 din 17.06.2016
<b>Standarde relevante:</b> <i>(Applied Standards)</i>	Această declarație nu pune în pericol viața și sănătatea consumatorilor, nu produce impact asupra mediului înconjurător și este în conformitate cu următoarele reglementări tehnice și standarde: - Reglementarea tehnică Nr. 745 din 26.10.2015 „Punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune” transpune Directiva 2014/35/UE. - SM SR EN 60884-1:2012 cap. 7-17, 22, 23, 26, 27 SM SR EN 60670-1:2010 cap.7, 8, 12, SM SR EN 60669-1:2010 cap .6, 7, 8, SM SR EN 60335-2-80:2010 cap.6, 7, 8, SM SR EN 60958-2-1:2010 cap.1.4, 1.5, 1.6
<b>Informații suplimentare:</b> <i>(Supplementary information)</i>	Prin prezenta Declarăm că datele furnizate în raportul de încercări acoperă inclusiv întreaga grupă de produse așa cum acestea sunt similare prin construcție, diferențele fiind prin aspectele de dizain.

Reprezentantul autorizat: "VOLTA" SRL, str. Pădurii 19, mun. Chişinău, Republica Moldova

Chişinău, Data: 19.06.2019

Cretu Ghenadie

(Nume, funcția)

(semnătura)



## Acordul de utilizare a Certificatului(elor) de Conformitate

**3.1.11** Să obțină consimțământul **BENEFICIARULUI** atunci, când **PRESTATORUL** decide să subcontracteze activități legate de certificare cu un laborator de încercări sau cu o persoană din exterior.

**3.1.12** Să informeze operativ Beneficiarul despre anularea/suspendarea acțiunii certificatului/elor menționat/e în pct.1 prin Decizie, cu indicarea cauzelor și datei anulării/suspendării.

**3.1.13** Să nu desfășoare activități de consultanță în domeniile în care acordă certificarea, să nu furnizeze sau să proiecteze produse de tipul celor pe care le certifică, și să nu furnizeze orice alte produse sau servicii care ar putea compromite confidențialitatea, obiectivitatea sau imparțialitatea procesului și deciziilor sale de certificare.

### **3.2 BENEFICIARUL** își asumă următoarele obligațiuni:

**3.2.1** Să asigure conformitatea și calitatea produselor certificate cu cerințele indicate în certificatul/ele de conformitate menționat/e în pct. 1.1.

**3.2.2** Să asigure că produsul certificat continuă să îndeplinească toate cerințele pentru produs, în cazul în care certificarea se aplică producției în curs de desfășurare.

**3.2.3** Să facă referință la certificare în conformitate cu domeniul certificării.

**3.2.4** Să nu utilizeze certificarea produselor sale într-o astfel de manieră încât să discrediteze organismul de certificare (**PRESTATORUL**) și să nu facă nicio declarație privind certificarea produselor sale pe care organismul de certificare (**PRESTATORUL**) să o poată considera înșelătoare sau neautorizată.

**3.2.5** La suspendarea, retragerea sau încetarea certificării, să înceteze utilizarea tuturor materialelor publicitare care conțin orice referire la aceasta și să întreprindă acțiunile solicitate de schema de certificare (de exemplu returnarea documentelor de certificare) și orice alte acțiuni solicitate.

**3.2.6** Dacă **BENEFICIARUL** furnizează altcuiva copii ale documentelor de certificare, documentele trebuie reproduse în întregime sau așa cum se specifică în schema de certificare.

**3.2.7** Atunci când **BENEFICIARUL** va face referire la certificarea produselor sale în mijloace de comunicare cum ar fi documente, broșuri sau alte materiale publicitare, să se conformeze cu cerințele organismului de certificare (**PRESTATORULUI**) sau așa cum este specificat în schema de certificare.

**3.2.8** Să se conformeze cu toate cerințele care sunt prevăzute în schema de certificare descrise în procedurile și regulile generale de certificare a produselor RG-1, referitoare la utilizarea mărcii de conformitate și informațiilor referitoare la produs.

**3.2.9** Să păstreze înregistrări a tuturor reclamațiilor aduse la cunoștință, referitoare la conformitatea cu cerințele de certificare și să facă disponibile aceste înregistrări organismului de certificare (**PRESTATORULUI**) atunci când sunt solicitate, să întreprindă acțiunile adecvate cu privire la astfel de reclamații și la orice deficiențe ale produselor, care afectează conformarea cu cerințele de certificare și să documenteze acțiunile întreprinse.

**3.2.10** Să informeze **PRESTATORUL**, fără întârziere, despre modificările care îi pot afecta capacitatea de a se conforma cerințelor pentru certificare.

**3.2.11** Să asigure însoțirea produsului certificat destinat comercializării cu copiile legalizate ale certificatelor de conformitate conform cerințelor pct. 2.2.

**3.2.12** Să țină evidența strictă asupra copiilor certificatului/lor de conformitate distribuite.

**3.2.13** Să asigure condiții normale de lucru pentru efectuarea de către reprezentantul **PRESTATORULUI** a evaluărilor de supraveghere stabilite în pct. 1:

- să prezinte reprezentantului **PRESTATORULUI** toate documentele necesare;
- să asigure prezența reprezentantului întreprinderii, în caz de necesitate;
- să asigure condiții de prelevare și plasare în laborator a mostrelor.

**3.2.14** Să achite cheltuielile pentru efectuarea evaluărilor de supraveghere în timp de 15 zile calendaristice după primirea Facturii de plată, prezentate de organismul de certificare în baza tarifelor în vigoare și prezentate la momentul respectiv de către **PRESTATOR**.

**3.2.15** La suspendarea sau anularea certificării să înceteze utilizarea întregului material publicitar care conține o referire la certificare și să returneze orice documente de certificare așa cum este cerut de organismul de certificare.

**3.2.16** Să utilizeze certificarea numai pentru a indica faptul că produsele sunt certificate ca fiind conforme cu standardele specificate.

**3.2.17** Să se asigure de faptul că certificatul nu se folosește în mod abuziv.

**3.2.18** Să comunice în scris Prestatorului despre eliminarea neconformităților.

**3.2.19** Să nu livreze produse certificate, modificările cărora necesită investigații suplimentare fără acordul organismului de certificare.

**3.2.20** Să întreprindă acțiuni corective și preventive ale reclamațiilor și oricăror deficiențe, care afectează conformitatea cu cerințele pentru certificare, depistate la produse. Să documenteze acțiunile întreprinse.

**3.2.21** Pe perioada efectuării acțiunilor corective, Beneficiarul se obligă:

- a) să determine volumul neconformităților depistate (cantitatea produselor fabricate cu neconformități, modelul,

# Acordul de utilizare a Certificatului(elor) de Conformitate

nr. 6280/2019 din 12.06.2019

ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare” (ÎS CMAC) reprezentat de directorul dnul Igor RUSU în calitate de **PRESTATOR** și **BENEFICIARUL** "VOLTA" SRL reprezentat de Cretu Ghenadie au întocmit prezentul **acord** referitor la următoarele:

## 1. OBIECTUL ACORDULUI

1.1 Obiectul acordului constă în stabilirea regulilor, principiilor și modului de utilizare a certificatului(elor) de conformitate de către Beneficiar.

1.2 Acordul se extinde la certificatele de conformitate, eliberate pentru produsele certificate, stipulate în următorul tabel:

Nr. Certificatului (elor) de Conformitate	Data emiterii	Termen de valabilitate	Planificarea evaluării de supraveghere, luna	Denumirea produselor certificate	Dosar Nr.
OCpr - 001 11 A000922-19	19.06.2019	19.06.2020	una dată pe an	Produse electrotehnice m.c. TEB Electric conform anexei...,	2288

## 2. CONDIȚIILE ACORDULUI

2.1 Certificatul/ele este/sunt valabile numai în cazul asigurării produsului/elor cu informația în limba de stat pentru fiecare unitate de produs, conform legislației în vigoare.

2.2 Copiile certificatului/elor de conformitate trebuie să fie utilizate ca document/e de însoțire numai pentru produsul/ lotul de produse certificate.

2.3 Certificatul/ele de conformitate se anulează sau acțiunea lui/lor se suspendează în cazurile stabilite în Regulile generale de certificare a produselor RG-1.

2.4 Verificarea respectării regulilor de utilizare a certificatului de conformitate se efectuează în cadrul evaluării de supraveghere a produselor certificate.

2.5 Utilizarea abuzivă sau incorectă a certificatului de conformitate se soldează cu suspendarea sau anularea certificatului de conformitate.

## 3. OBLIGAȚIUNILE PĂRȚILOR

3.1 **PRESTATORUL** își asumă următoarele obligațiuni:

3.1.1 Să desfășoare activitatea conform cerințelor legislației în vigoare.

3.1.2 Să efectueze evaluările de supraveghere în termenul stabilit în tabelul din pct. 1.2.

3.1.3 Să informeze Beneficiarul despre data efectuării evaluării de supraveghere.

3.1.4 Să informeze Beneficiarul asupra oricăror intenții de a modifica cerințele sale de certificare, ținând cont de punctele de vedere exprimate de părțile interesate înainte de a decide asupra formei exacte și a datei efective a modificărilor.

3.1.5 Să argumenteze necesitatea reevaluării din cauză unor modificări, care afectează în mod semnificativ proiectul sau specificația produselor, modalitatea privind proprietatea, structura sau managementul furnizorului, sau în cazul altei informații, care arată că produsul nu mai poate îndeplini cerințele documentelor normative aplicabile.

3.1.6 Să determine dacă modificările anunțate necesită investigații suplimentare și în acest caz să suspendeze certificatul pe perioada efectuării acestor investigații.

3.1.7 Să restrângă certificarea ca rezultat a necorespunderii unei părți de certificare cerințelor standardului utilizat pentru certificare, sau la reducerea asortimentului produselor certificate;

3.1.8 Să documenteze activitățile sale de supraveghere a produselor certificate.

3.1.9 Să informeze operativ Beneficiarul, asupra deciziilor luate în baza informației și reclamațiilor primite de la Organele Supravegherii de Stat sau de la asociațiile de consumatori și supravegherea produselor certificate.

3.1.10 Să asigure și să respecte, la cererea scrisă a **BENEFICIARULUI**, confidențialitatea informației comerciale și de producție, obținute în procesul de certificare. Atunci când legea prevede ca informațiile să fie dezvăluite unei terțe părți, să informeze beneficiarul despre informațiile furnizate conform prevederilor legale.

## Acordul de utilizare a Certificatului(elor) de Conformitate

numărul și mărimea lotului);

b) să elaboreze acțiuni corective pentru eliminarea neconformităților și să le coordoneze cu organismul de certificare (**PRESTATORUL**);

c) să asigure executarea acțiunilor corective pentru eliminarea neconformităților în procesul fabricării produselor;

d) să informeze consumatorii, organizațiile obștești, agenții economici interesați despre pericolul sau caracterul nedorit al utilizării (exploatării) produselor și modul de eliminare a neconformităților depistate sau de schimb al produselor;

e) să elimine neconformitățile în produsele care se află în exploatare sau să asigure returnarea și definitivarea lor la întreprindere sau în locuri speciale atribuite;

f) să înlocuiască produsele de la consumator, dacă eliminarea neconformităților depistate este imposibilă sau nerațională;

g) să informeze organismul de certificare (**PRESTATORUL**) referitor la acțiunile corective întreprinse și eficacitatea acestora.

### 4. RESPONSABILITATEA/RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

4.1 Pentru încălcarea prevederilor prezentului acord, Părțile poartă răspundere juridică conform legislației în vigoare.

4.2 Beneficiarul poartă răspundere:

a) în conformitate cu legislația în vigoare, pentru furnizarea (realizarea) produsului/elor certificat/e ce nu corespunde cerințelor specificate din certificatul/ele de conformitate menționat/e;

b) privind informarea despre modificările efectuate;

c) pentru utilizarea abuzivă a certificatului/lor, rapoartelor.

4.3 Prestatorul poartă răspundere pentru:

a) activitatea de certificare;

b) activitatea subcontractantă;

c) nerespectarea clauzei de confidențialitate, codului deontologic.

### 5. MODUL DE SOLUȚIONARE A LITIGIILOR

5.1 Litigiile apărute în legătură cu prezentul contract se vor rezolva pe cale amiabilă sau în conformitate cu procedura tratării reclamațiilor și apelurilor PSM-7.13. În cazul nesoluționării pe cale amiabilă vor fi examinate de către instanța judecătorească competentă conform legislației în vigoare.

### 6. DISPOZIȚII FINALE

6.1 Modificările prevederilor prezentului acord se vor face printr-un act adițional semnat de părțile contractante.

6.2 Prezentul acord este întocmit în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte, ambele având aceeași putere juridică.

6.3 Prezentul acord intră în vigoare de la data semnării și este valabil pe perioada de valabilitate a certificatelor de conformitate.

6.4 Prezentul acord este parte integrantă a contractului prestării servicii nr. din .

### 7. RECHIZITELE PĂRȚILOR

#### „PRESTATOR”

ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

adresa: RM, mun. Chișinău, str. Eugen Coca 28

telefon: 022-74-85-42

IBAN: MD11ML000000002251530277

banca: B.C. „Moldindconbank”, S.A. fil. "Zorile" Chișinău

codul băncii: MOLDM2X330

codul fiscal: 1013600039380

PRESTATOR: Director al ÎS CMAC

  
Agor RUSU

L.Ș.

#### „BENEFICIAR”

"VOLTA" SRL

adresa: str. Pădurii 19, mun. Chișinău

telefon: 022-267753, 022-267750, info@volta.md

IBAN: MD52MO2224ASV22344627100

banca: BC"MOBIASBANCA"SA

codul băncii: MOBBMD22

codul fiscal: 1003600028059

BENEFICIAR:

  
Cretu Ghenadie

