

CERTIFICAT

DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI PRODUSULUI

Numărul: CPP-173-2024

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

Adezivi pentru plăci ceramice,
realizați industrial pe bază de ciment, pentru placări la exterior și interior.
Class Extra alb/gri, Class Naș, Poliizol,
Class Porțelanat alb/gri, Polifix Universal, Naș Baund.



VERIFICA CERTIFICATUL



Fabricate de:
"SUPRATEN" S.A.,
str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova
Loc de producție: str. Transnistria, 5/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.
str. Meșterul Manole, 9, mun. Chișinău, Republica Moldova.

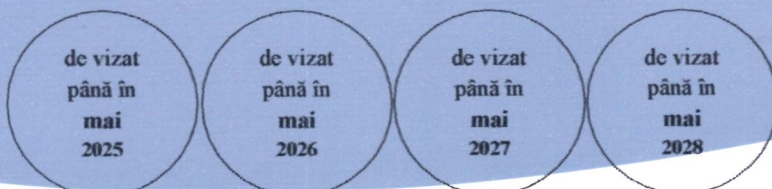
Acest certificat atestă:
îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

SM EN 12004+A1:2014 - Sistemul 1

confirmă realizarea performanțelor declarate și evaluarea controlului producției în fabrică efectuat de către producător, pentru asigurarea constanței performanței produselor

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Certificare inițială	12.05.2021
Recertificare	10.05.2024
Expirare	09.05.2029

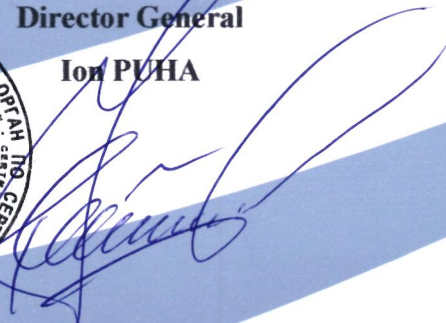


Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



Director General

Ion PUHA



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО
ЗДОРОВЬЯ

MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe Asachi, 67 a
Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725
IDNO 1018601000021
e-mail: office@ansp.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация
FORMULAR / Форма № 303-2 е
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ № 828
от 31.10.11
Centrul de Încercări de Laborator acreditat de către Centrul
Național de Acreditare din Republica Moldova / МОЛДАВ
Испытательный лабораторный центр аккредитованный
Национальным Аккредитационным Центром РМ / МОЛДАВ
Certificat nr. 11-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2026

AVIZ SANITAR PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-14957/2022

Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din OT 03 august 2022

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor

Настоящим санитарным заключением подтверждается что производство, импорт, использование и реализация продукции / оборудования

GRUND: universal "Supraton Extra", cu penetrare profundă "Tuffuhgputh", antifungie "Supraton Lux Biocid", "Supraton",
siliconic cu penetrare profundă "Silicon Grund"

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствующим санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a
Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов))

SF 38622974-002:2010, Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produsele
pentru construcții aprobat prin HG 913/2016

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация-произв. импортер, страна происхождения

„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

SUPRATEN S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Riscani, str-la 2 Petricani, 84, bloc. ap. of.

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /

Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило

Demers, certificate de conformitate, informații pe produs, raport a încercărilor de laborator nr.51000315 din 01.08.2022

(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы тестов.)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

conform raportului încercărilor de laborator nr.51000315 din 01.08.2022

Domeniu de utilizare / Область применения:

lucrări de construcții, finisare

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения,
транспортировки, меры безопасности:

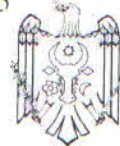
producerea, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное заключение действительно до: 31.08.2025

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolae Jelamschi

Digitally signed by Jelamschi Nicolae
Date: 2022.08.03 13:47:12 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



2393

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО
ЗДОРОВЬЯ

MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe Asachi, 67 a

Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725

IDNO 1018601000021

e-mail: office@ansp.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинские документы
FORMULAR / Форма № 305-2 е
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ № 828
от 31.10.11
Centrul de încercări de laborator acreditat de către Centrul
Național de Acreditare din Republica Moldova / МОЛДАВ
Испытательный лабораторный центр аккредитованный
Национальным Аккредитационным Центром РМ / МОЛДАВ
Certificat nr. 11-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2026

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-14951/2022

Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din/от 03 august 2022

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor

Настоящим санитарным заключением подтверждается что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования

VOPSEA: concentrată "Coler", universală cu efect antibacterian "Sansiro", lavabilă hipoalergică interior "Luroton Leo",
camerele copiilor și dormitoare "Baby smile", silicomă pentru fațade "Silicon Fassadentarbe"

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a
Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов))

SF 38622974-002:2010, Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produsele
pentru construcții aprobat prin HG 913/2016

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация-произв. импортер, страна происхождения

„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

SUPRATEN S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Riscani, str-la 2 Petricani, 84, bloc. . ap. of.

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /

Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило:

Demers, certificate de conformitate, informații pe produs, rapoarte a încercărilor de laborator nr.51000312-51000314 din
29.07.2022

(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

conform rapoartelor încercărilor de laborator nr.51000312-51000314 din 29.07.2022

Domeniu de utilizare / Область применения:

lucrări de construcții, finisare

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения,

транспортировки, меры безопасности:

producerea, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova.

AVIZUL SANITAR este valabil până la / Санитарное заключение действительно до: 31.08.2025

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolae Jelamschi

Digital signed by Nicolae Jelamschi
Date: 2022.08.03 13:43:08 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-363-2024

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

AGREGATE DE BALASTIERĂ PENTRU BETOANE
Agregat fin sort: 0-4 mm



VERIFICA CERTIFICATUL



Fabricate de:
CARIERA COBUSCA SA,
Republica Moldova, rl. Anenii Noi, s. Salcia
Loc de fabricare: rl. Anenii Noi, s. Salcia
Loc de extracție: rl. Anenii Noi, s. Salcia

Acest certificat atestă că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței și performanțele descrise în Anexa ZA a standardului

SM SR EN 12620+A1:2010

după sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Certificare inițială 01.03.2024

Expirare 28.02.2029

Director General

Ion PUHA



de vizat
până în
februarie
2025

de vizat
până în
februarie
2026

de vizat
până în
februarie
2027

de vizat
până în
februarie
2028

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-156-2024

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

MORTAR DE ZIDĂRIE
realizate industrial pe bază de ciment,
pentru aplicarea în pereți de zidărie, coloane și pereți despărțitori
marca comercială **ZIDAR**



VERIFICA CERTIFICATUL



Fabricate de:
"SUPRATEN" S.A.,
str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova
Loc de producție: str. Transnistria, 5/1, mun. Chișinău

Acest certificat atestă că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței și performanțele descrise în Anexa ZA a standardului

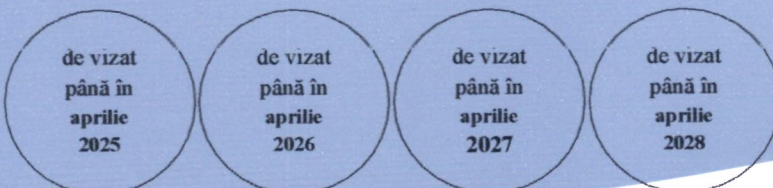
SM EN 998-2:2017

după sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Certificare inițială	<u>20.04.2021</u>
Recertificare	<u>19.04.2024</u>
Expirare	<u>18.04.2029</u>

Director General
Ion PUHA



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО
ЗДОРОВЬЯ

MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe Asachi, 67 a
Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725
IDNO 1018601000021
e-mail: office@ansp.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация
FORMULAR / Форма № 303-2 е
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ № 828
от 31.10.11
Centrul de Încercări de Laborator acreditat de către Centrul
Național de Acreditare din Republica Moldova / МОЛДАВ
Испытательный лабораторный центр аккредитованный
Национальным Аккредитационным Центром РМ / МОЛДАВ
Certificat nr. FI-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2026

AVIZ SANITAR PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-14957/2022

Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din OT 03 august 2022

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor

Настоящим санитарным заключением подтверждается что производство, импорт, использование и реализация продукции / оборудования

GRUND: universal "Supraton Extra", cu penetrare profundă "Tuffuhgput", antifungie "Supraton Lux Biocid", "Supraton",
siliconic cu penetrare profundă "Silicon Grund"

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствиим санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a
Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов))

SF 38622974-002:2010, Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produsele
pentru construcții aprobat prin HG 913/2016

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация-произв. импортер, страна происхождения

„SUPRATEN” SA, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

SUPRATEN S.A., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Riscani, str-la 2 Petricani, 84, bloc. ap. of.

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /

Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило

Demers, certificate de conformitate, informații pe produs, raport a încercărilor de laborator nr.51000315 din 01.08.2022
(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы тестов.)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

conform raportului încercărilor de laborator nr.51000315 din 01.08.2022

Normativul sanitar / санитарный норматив

Domeniu de utilizare / Область применения:

lucrări de construcții, finisare

**Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения,
транспортировки, меры безопасности:**

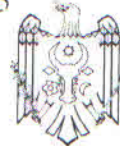
producerea, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное заключение действительно до: 31.08.2025

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolae Jelamschi

Digitally signed by Jelamschi Nicolae
Date: 2022.08.03 13:47:12 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova





S.R.L. "CertElectroTest"
Certificare Voluntară

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare OCpr - CET 13 C230336-23

Data emiterii 01 septembrie 2023 **Valabil până la** 01 septembrie 2024

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - CET

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE (OCpr) din cadrul S.R.L. "CertElectroTest" (CET),
Adresa: str. Alba Iulia, 75A, of. 402, MD 2071, mun. Chișinău; tel.: +373 69585111, +373 69304950; e-mail: cet3.office@gmail.com

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Codul NCM

Sisteme de jgheaburi cu accesorii pentru direcționarea și protejarea circuitelor electrice
marca **METAKSAN:**

7308

- canale pentru cablu neperforate modele: **SDK...**, **ADK...**, **GDK...** cu accesorii: căpace, coturi și produse similare
- canale pentru cablu perforate modele: **SDK...**, **ADK...**, **GDK...**, **GPK...**, **APK...**, **SPK...** cu accesorii: căpace, coturi și produse similare;
- canale pentru cablu din sîrmă modele: **TOK...**, **TOKH...** cu accesorii: căpace, coturi și produse similare;
- canale de cablu modele: **TRS...**, **TRU...** și accesorii;
- scări pentru cablu modele: **SKM...**, **PKM...**, **GKM...**, **GZM...**, **UKM...**, **CKM...** și accesorii;
- suporturi modele: **C 4141**, **C 2141**; **C4183**; **C4142**; **C41**; **CDB**, **CYB**, **CB**, **U 3050**; **UT1**; **UT2**, **UK**; **DK**; **DKK**, **DKL**, **DKC**, **I 80**, **IT 80**, **IK**, **YDT**, **ZK**, **LK** și accesorii;
- unitățile de fixare și conectare modele: **KBE**; **BDD**; **BYD**; **TBE**, **CF**

Contract de livrare nr. f/nr din 02.07.2023 cu Metaksan Elektrik ve Insaat Malz. San. Tic., LTD, Ști., Turcia

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM SR EN 50085-1:2010 cap.6, 7, 8, 9, 10, 11, 14; SM SR EN 61537:2010 cap.6, 7

PRODUCĂTOR

Metaksan Elektrik ve Insaat Malz. San. Tic., LTD, Ști., 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. 157-RE din 01.09.2023, eliberat de OCpr din cadrul CET, mun. Chișinău, str. Alba Iulia nr.75A, of. 402, MD 2071, RM; Rapoarte de încercări Nr.879/23 din 29.08.2023 eliberat de LÎ CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl.Gagarin 2, certificat de acreditare LÎ-134 din 04.07.2022

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de certificare 2. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat a fiecărei unități de produs conform legislației în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 053 din 09.03.2023.

**Conducătorul organismului
de certificare**



Popescu Diana

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

VOLT – 587/2023

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

METAKSAN Elektrik ve İnşaat Melzemeleri San. ve Tic. LTD, Şti., Turcia

(denumirea și adresa producătorului)

Produsul (tip, model): (Product, (model(s)))	Articole pentru sistemele de jghebur electrotehnice destinate pentru protejarea și direcționarea circuitelor electrice marca METAXAN. Modele a se vedea anexa (vezi pe verso).
Obiectul declarației: (Base of Declaration)	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: - Raport de încercări nr. 879/23 din 28.08.2023 eliberat de LÎ CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gagarin 2, certificat de acreditare LÎ-134 din 04.07.2022
Standarde relevante: (Applied Standards)	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 50085-1:2010 cap. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14; SM SR EN 61537:2010
Informații suplimentare: (Supplementary information)	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**, mun. Chișinău, str. Pădurii 19, Republica Moldova

Chișinău, 01.09.2023

Valabil: 01.09.2024

CRETU Ghenadie

(Nume, funcția)


(semnătura)



Lista produselor
asupra cărora se extinde acțiunea declarației de conformitate

Articole pentru sistemele de jghebur electrotehnice pentru protejarea și direcționarea circuitelor electrice marca **METAXAN**:

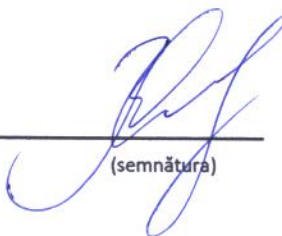
- canale pentru cablu neperforate modele: SDK..., ADK..., GDK... cu accesorii: căpace, coturi și produse similare
- canale pentru cablu perforate modele: SDK..., ADK..., GDK..., GPK..., APK..., SPK... cu accesorii: căpace, coturi și produse similare;
- canale pentru cablu din sîrmă modele: TOK..., TOKH... cu accesorii: căpace, coturi și produse similare;
- canale de cablu modele: TRS..., TRU.... și accesorii;
- scări pentru cablu modele: SKM..., PKM..., GKM..., GZM..., UKM..., CKM... și accesorii;
- suporturi modele: C 4141, C 2141; C4183; C4142; C41; CDB, CYB, CB, U 3050; UT1; UT2, UK; DK; DKK, DKL, DKC, I 80, IT 80, IK, YDT, ZK, LK și accesorii;
- unitățile de fixare și conectare modele: KBE; BDD; BYD; TBE, CF

Chișinău, 01.09.2023

Valabil: 01.09.2024

CREȚU Ghenadie

(Nume, funcția)


(semnătura)





S.R.L. "CertElectroTest"
Certificare Voluntară

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCpr - CET 13 C230240-23**

Data emiterii 14 iunie 2023

Valabil pînă la 14 iunie 2024

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - CET

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE (OCpr) din cadrul S.R.L. "CertElectroTest" (CET),
Adresa: str. Alba Iulia, 75A, of. 402, MD 2071, mun. Chișinău; tel.: +373 69585111, +373 69304950; e-mail: cet3.office@gmail.com

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Articole și accesorii pentru sistemele de împământare (cleme de conectare, platbanda zincată, seturi de împământare și produse similare) marca **ELKO**.

Contract de livrare: f/nr. din 10.01.2022 cu ELKO-BIS SYSTEMY ODGROMOWE Sp.z.o.o., Polonia

Codul NCM

8536

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM EN 50483-4:2017 p.5.1, 5.2, 6.1; SM EN 62561-1:2018 cap. 5;
SM EN IEC 62561-2:2018 cap. 4; SM EN 62561-4:2018 cap. 4.

PRODUCĂTOR

ELKO-BIS SYSTEMY ODGROMOWE Sp.z.o.o., Polonia

Codul țării

PL

SOLICITANT

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

Codul IDNO

1003600028059

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 109-RE din 14.06.2023, eliberat de OCP din cadrul "CertElectroTest" S.R.L., mun. Chișinău, str. Alba Iulia nr.75A, of. 402, MD 2071, RM; Raport de încercări Nr.715/23 din 08.06.2023 eliberat de LÎ CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl. Găgarin 2, certificat de acreditare LÎ-134 din 04.07.2022.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de certificare 2. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat a fiecărei unități de produs conform legislației în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 053 din 09.03.2023.

Conducătorul organismului
de certificare



Popescu Diana

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

VOLT - 551/2023

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

ELKO-BIS SYSTEMY ODGROMOWE Sp.z.o.o., Polonia

(denumirea și adresa producătorului)

Produsul (tip, model): (Product, (model(s)))	Articole și accesorii pentru sistemele de împământare (cleme de conectare, platbanda zincată, seturi de împământare și produse similare) marca ELKO .
Obiectul declarației: (Base of Declaration)	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: - Raport de încercări nr. 715/23 din 08.06.2023 eliberat de LÎ CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gagarin 2, certificat de acreditare LÎ-134 din 04.07.2022.
Standarde relevante: (Applied Standards)	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 EN 50483-4:2017 p.5.1, 5.2, 6.1; SM EN 62561-1:2018 cap. 5; SM EN IEC 62561-2:2018 cap. 4; SM EN 62561-4:2018 cap. 4.
Informații suplimentare: (Supplementary information)	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 design.

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

Chișinău, 14.06.2023

Valabil: 14.06.2024

CRETU Ghenadie

(Nume, funcția)

(semnătura)



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

VOLT - 516/2023

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

FUMAGALLI SRL, Italia

(denumirea și adresa producătorului)

Produsul (tip, model): (Product, (model(s)))	Aparate electrice pentru iluminat (suspendabile , proiectoare, stradale) mar- ca FUMAGALLI modele conform anexei (vezi pe verso).
Obiectul declarației: (Base of Declaration)	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: - Raport de încercări nr. 586/23 din 18.04.2023 eliberat de LÎ CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gagarin 2, certificat de acreditare LÎ-134 din 04.07.2022. Raport de încercări nr. 589/23 din 18.04.2023 eliberat de LÎ CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gagarin 2, certificat de acreditare LÎ-134 din 04.07.2022.
Standarde relevante: (Applied Standards)	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 ten- siune” transpune Directiva 2014/35/UE. - SM SR EN 60598-2-2:2014 cap. 2.4-2.12, 2.14, 2.15 SM SR EN 60598-2-3:2010 cap. 3.4-3.7, 3.9, 3.10, 3.11, 3.13, 3.14 SM SR EN 60598-2-1:2010 cap. 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.9, 1.10, 1.11, 1.13, 1.14 SM EN 60598-2-5:2016 cap.5.4, 5.5, 5.6
Informații suplimentare: (Supplementary information)	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 design.

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

Chișinău, 18.04.2023

Valabil: 18.04.2024

CRETU Ghenadie

(Nume, funcția)


(semnătura)



Lista produselor
asupra cărora se extinde acțiunea declarației de conformitate

Aparate electrice de iluminat marca FUMAGALLI modele:

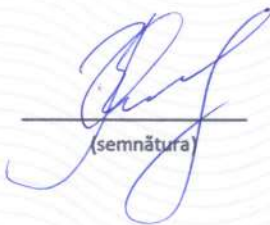
Abram..., Amelia..., Amelia WALL..., Artu/Anna..., Artu/G250..., Berta..., Bertina..., Giorgi eo..., Rosa..., Gino..., G400 Base Glass..., Gino 400..., Bisso/Anna..., Mikrolot/Anna..., SicheM/Anna..., Artu/Anna..., Bisso/Globe..., SicheM/Golia..., Ricu Bisso/Golia..., Bisso/G250..., Mikrolot/G250..., SicheM/G250..., Mizar/G250..., Carlo..., Carlo Deco..., Carlo Deco WALL..., Ceci..., Ceci Square..., Ceci Frosted..., Franca..., Francy..., Ecovivi..., Gigi Bisso/Anna..., Gabri Remi/Lucia..., Gino..., Leti..., Livia..., Lorenza..., Mamete..., Marta..., Umberta..., Ceci..., Minilot/Anna..., Giorgio/Guisepppe..., Iesse..., Minitommy..., Remo..., Rosa Giuseppe..., Saudo..., Ecovivi..., Nina..., Abram..., Lorenza..., Elisa..., Ester..., Minilot/Golia..., Marta..., Luigi..., Microlot..., Mikrolot/Globe..., Minilot/Golia..., Minitommy El Spike..., Minitommy..., Mizar..., Mizar/Anna..., Mizar/Globe..., Mizar/Golia..., Porpora..., Porpora/G250..., Remo..., Ricu..., Ricu Bisso/Globe..., Ricu Bisso/Golia..., Ricu Bisso/Rut..., Rossa/Giuseppe..., Sauro..., SicheM/Globe..., Remi/Luca..., Sauro..., Simon ..., Solar Felice..., Solar Fiorina..., Solar Fortunato..., Tobia..., Tobia Flat..., Tommy El..., Tommy EL Spike..., Umberta...

Chișinău, 18.04.2023

Valabil: 18.04.2024

CRETU Ghenadie

(Nume, funcția)


(semnătura)





S.R.L. "CertElectroTest"
Certificare Voluntară

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCpr - CET 13 C230172-23**

Data emiterii **18 aprilie 2023**

Valabil pînă la

18 aprilie 2024

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - CET

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE (OCpr) din cadrul S.R.L. "CertElectroTest" (CET),
Adresa: str. Alba Iulia, 75A, of. 402, MD 2071, mun. Chișinău; tel.: +373 69585111, +373 69304950; e-mail: cet3.office@gmail.com

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Aparate electrice p/u iluminat marca **FUMAGALLI** conform anexei, unde (...) - cifre
și/sau litere reprezintă variantele modelului

Contract de livrare: nr.1001/18 din 10.01.2018 cu "Fumagalli" SRL, Italia

Codul NCM

9405

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM SR EN 60598-2-1:2010 cap.1.4-1.7, 1.9-1.11, 1.13, 1.14

SM SR EN 60598-2-3:2010 cap. 3.4-3.7, 3.9, 3.10, 3.11, 3.13, 3.14

SM EN 60598-2-5:2016 cap.5.4, 5.5, 5.6

SM SR EN 60598-2-2:2014 cap. 2.4, 2.5, 2.6.

PRODUCĂTOR

FUMAGALLI SRL, Italia

Codul țării

IT

SOLICITANT

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

Codul IDNO

1003600028059

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 086-RE din 18.04.2023, eliberat de OCP din cadrul "CertElectroTest" S.R.L.,
mun. Chișinău, str. Alba Iulia nr.75A, of. 402, MD 2071, RM; Rapoarte de încercări Nr.586/23 din
18.04.2023, Nr.589/23 din 18.04.2023 eliberate de LÎ CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău,
bl.Gagarin 2, certificat de acreditare LÎ-134 din 04.07.2022.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de certificare 2. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat a
fiecărei unități de produs conform legislației în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 031 din
04.02.2022.

**Conducătorul organismului
de certificare**



Popescu Diana



S.R.L. "CertElectroTest"
Certificare Voluntară

ANEXĂ
LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

Nr. OCpr - CET 13 C230172-23

din 18 aprilie 2023

Lista produselor concrete
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Denumirea produsului
1	Aparat electric de iluminat marca FUMAGALLI model: Abram..., Amelia..., Amelia WALL..., Artu/Anna..., Artu/G250..., Berta..., Bertina..., Giorgi eo..., Rosa..., Gino..., G400 Base Glass..., Gino 400..., Bisso/Anna..., Mikrolot/Anna..., Sichem/Anna..., Artu/Anna..., Bisso/Globe..., Sichem/Golia..., Ricu Bisso/Golia..., Bisso/G250..., Mikrolot/G250..., Sichem/G250..., Mizar/G250..., Carlo..., Carlo Deco..., Carlo Deco WALL..., Ceci..., Ceci Square..., Ceci Frosted..., Franca..., Francy..., Ecovivi..., Gigi Bisso/Anna..., Gabri Remi/Lucia..., Gino..., Leti..., Livia..., Lorenza..., Mamete..., Marta..., Umberta..., Ceci..., Minilot/Anna..., Giorgio/Guisepppe..., Iesse..., Minitommy..., Remo..., Rosa Giuseppe..., Saudo..., Ecovivi..., Nina..., Abram..., Lorenza..., Elisa..., Ester..., Minilot/Golia..., Marta..., Luigi..., Microlot..., Mikrolot/Globe..., Minilot/Golia..., Minitommy El Spike..., Minitommy..., Mizar..., Mizar/Anna..., Mizar/Globe..., Mizar/Golia..., Porpora..., Porpora/G250..., Remo..., Ricu..., Ricu Bisso/Globe..., Ricu Bisso/Golia..., Ricu Bisso/Rut..., Rossa/Giuseppe..., Sauro..., Sichem/Globe..., Remi/Luca..., Sauro..., Simon ..., Solar Felice..., Solar Fiorina..., Solar Fortunato..., Tobia..., Tobia Flat..., Tommy El..., Tommy EL Spike..., Umberta...

Conducătorul organismului de certificare



Popescu Diana



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Raport Nr.:	589 / 23
Semnat la data:	18. 04. 2023
Total numere de pagini:	5
Numele laboratorului de încercări:	„CERTIFICARE” S.R.L.
Adresa laboratorului:	bd. Iu. Gagarin, 2, mun. Chișinău, MD-2001 RM tel. (+373) 760 04 167 e-mail: certificare.lab@gmail.com
Adresa locației:	str. Alba Iulia, 75/3B, of. 402, mun. Chișinău, MD-2071 RM
Obiectului încercărilor: (denumire, marca comercială, model/tip)	Corp de iluminat cu LED, marca comercială „FUMUGALLI”, model LIVIA 160
Standard:	SM SR EN 60598-2-1: 2010 SM EN 60598-1: 2016+ AC1:2016+AC2:2016+A1:2018
Încercări în baza de	contract Nr. 003/22 din 21.11.2022
Metode de încercări nestandarde	N/A
Producător:	Fumagalli SRL, Italia
Solicitant:	„VOLTA” SRL (mun. Chișinău, str. Pădurii, 19)
Tipul încercărilor:	Securitatea electrică
Data primirii mostrei:	13.04.2023
Număr de mostre pentru încercări	1
Perioada de încercare:	13.04.2023 – 18.04.2023
Locul /adresa încercărilor:	str. Alba Iulia, 75/3B, of. 402, mun. Chișinău, MD-2071 RM
Încercările efectuate de: (nume, funcția, semnătura)	Boșcaneanu Vasile Specialist principal
Încercările aprobate de: (nume, funcția, semnătura)	Iorga Tudor Șef laborator

Rezultatele încercărilor prezentate în acest raport se referă numai la obiectul încercării.

Acest raport nu va fi reprodus (electronic, mecanic, fotocopiare, microfilme, etc.), decât în întregime, fără aprobarea scrisă a LÎ din cadrul „CERTIFICARE” S.R.L. Autenticitatea acestui raport de încercare și conținutul acestuia pot fi verificate contactând „CERTIFICARE” S.R.L, responsabil pentru acest raport de încercare.

1. Caracteristica obiectului și domeniul de aplicare.

Corpul de iluminat cu LED este destinat pentru iluminarea spațiilor. Aparatul de iluminat este prevăzut pentru a fi fixat pe tavan.

Marca comercială: - „FUMUGALLI”

Model: - LIVIA 160

S/N: - f/nr.

Tensiunea de operare - 220-240 V.

Puterea nominală - 10 W max.

După tipul de protecție împotriva șocurilor electrice, - în clasa II.

După gradul de protecție împotriva pătrunderii prafului a corpurilor solide și a umidității -IP 20 .

2. Referința la documentele normative

2.1 SM EN 60598-1: 2016 „Corpuri de iluminat. Partea 1: Prescripții generale și încercări”.

2.2 SM SR EN 60598-2-1: 2010 „Corpuri de iluminat. Partea 2: Condiții speciale. Secțiunea 1: Corpuri de iluminat fixe de uz general”.

3. Condiții de mediu de executare a încercărilor

Temperatura mediului 20,2 °C.

Umiditatea relativă a aerului 50,3 %.

4. Mijloace de măsurare și utilaj de încercare utilizat în timpul încercărilor

No d/o	Denumirea mijloacelor de măsură, utilajului	Ultima etalonare	Următoarea etalonare
1.	Termohidrometru digital, tip HTC-1, nr. 111	01.04.2022	31.03.2024
2.	Multitester METREL, model MI 3394, nr. 20160270	02.03.2022	01.03.2024
3.	Dinamometru, model NC-300, nr. 38085561	09.02.2022	08.02.2024
4.	Cronometru digital, nr. F-006	03.05.2022	02.05.2024
5.	Șubler digital, nr. 001	27.01.2022	26.01.2024
6.	Autotransformator, tip AOC 220, f/nr	N/E	N/E
7.	Ciocan de resort, cod D 320	- " -	- " -
8.	Calibru de încercare, cod D 504	- " -	- " -
9.	Calibru de încercare, cod D 502	- " -	- " -
10.	Cameră climatică, model K3626/51 nr. 3561	- " -	- " -

5. Abrevieri:

C- conform

N- neconform

N/A – ne aplicabil

N/E – nu se etalonează

* - Încercările identificate în raport fără acreditare.

6. Rezultatele încercărilor

SM SR EN 60598-2-1: 2010			
Clauză	Denumirea încercărilor/ Metoda de încercare	Rezultatele încercărilor	Concluzii
1.4	Clasificarea corpurilor de iluminat		-
2.2	Clasificare în funcție de tipul de protecție împotriva șocurilor electrice.	Clasa II	C
2.3	Clasificare în funcție de gradul de protecție împotriva pătrunderii prafului a corpurilor solide și a umidității.	IP 20	C
2.4	Clasificare în funcție de materialul suprafeței de montare pentru care este conceput corpul de iluminat.	Corp de iluminat conceput pentru montarea directă pe suprafețe normal inflamabile.	C
2.5	Clasificare în funcție de condiție de utilizare.	Corp de iluminat pentru utilizare normală.	C
1.5	Marcarea		
3.2	Marcarea corpurilor de iluminat:		
3.2.1	Marca de origine;	„FUMUGALLI”	C
3.2.2	Tensiunea (tensiunile) nominală;	220-240 V	C
3.2.3	Temperature ambianță nominală maximă t_a , dacă diferă de 25 °C.	-	N/A
3.2.4	Simbolul corpului de iluminat de clasa II, dacă este cazul.		C
3.2.5	Simbolul corpului de iluminat de clasa III, dacă este cazul.	-	N/A
3.2.6	Marcarea cu cifre IP.	IP20	C
3.2.7	Numărul de model sau referința la tip.	LIVIA 160	C
3.2.8	Puterea nominală sau denumirea care este indicată în fila de caracteristici a tipului sau tipurilor de lămpi.	10 W max	C
3.2.9	Simbolul pentru aptitudinea de montare directă pe suprafețe normal inflamabile.		C
3.2.10	Informații referitoare la lămpile speciale, dacă se aplică.	module LED	C
3.2.12	Marcarea bornelor pentru identificarea fazei, neutrlui și pământului.	L – faza; N – neutru	C
3.3	Informații suplimentare		
3.3.1	Cerințe pentru corpurile de iluminat combinate.	-	N/A
3.3.2	Frecvența nominală.	50 - 60 Hz	C
3.3.10	Aptitudinea de funcționare „în interior”.	-	N/A
3.4	Verificarea marcării.	După frecarea manuală a marcărilor timp de 15 sec cu o cârpă imbibată cu apă și după uscare timp de 15 sec cu o cârpă imbibată în solvent whitespirit marcărilor sunt lizibile, eticheta nu este detașabilă și nu prezintă ondulații.	C
1.6	Construcție		
4.2	Componente înlocuibile	Corp de iluminat nedemontabil.	N/A
4.3	Treceri pentru conductoare.	Trecerea pentru conductoarele exterioare este din masă plastică, este netedă și lipsesc muchii ascuțite, care ar putea provoca abraziunea învelișului izolant al cablajului.	C
4.4	Dulii.	-	N/A
4.6	Blocuri de borne.	-	N/A
4.7	Borne și conexiuni la rețea.	Conductoarele externe sunt conectate cu ajutorul unui conector	C
4.7.1	În corpurile de iluminat trebuie să fie luate măsuri corespunzătoare pentru a evita ca părțile metalice să devină active ca urmare a desprinderii unui conductor.	Conductoarele externe sunt reținute printr-un dispozitiv de blocare la tracțiune (presetupă).	C
4.11	Conexiuni electrice și părți conductoare.	Șuruburile care asigură conexiuni electrice sau mecanice sunt blocate împotriva desfacerii cu ajutorul șaibelor elastice. Părțile conductoare sunt din materiale din cupru.	C
4.13; 4.13.1	Rezistență mecanică. Corpurile de iluminat trebuie să aibă o rezistență adecvată.	Corpul de iluminat este supus unor lovituri cu ajutorul dispozitivului de încercare la impact cu resort cod D 320. După încercări părțile active nu devin accesibile.	C

SM SR EN 60598-2-1: 2010			
Clauză	Denumirea încercărilor/ Metoda de încercare	Rezultatele încercărilor	Concluzii
4.13.2	Părțile metalice care acoperă părțile active trebuie să aibă o rezistență mecanică corespunzătoare.	Degetul de control drept cod D 504 este apăsător pe suprafață cu o forță de 30 N. În timpul încercărilor părțile metalice nu ating părțile active.	C
4.25	Riscuri mecanice.	Corpul de iluminat nu conține părți tăioase sau muchii, care ar putea în timpul instalării, utilizării normale, crea un risc pentru utilizator.	C
1.7	Distanțe de conturare și distanțe de străpungere în aer		
11 Tab.11.1	Distanțe de conturare pe suprafață minime pentru tensiuni sinusoidale (50/60 Hz):		
	- izolația de bază (tensiunea de serviciu efectivă >150V și ≤250V) – 2,5 mm.	4,6 mm	C
	- izolație suplimentară (tensiunea de serviciu efectivă > 150V și ≤250 V) – 2,5 mm.		N/A
	- izolație întărită (tensiunea de serviciu efectivă >150 V și ≤250V) – 5 mm.		N/A
	Distanțe de străpungere în aer minime pentru tensiuni sinusoidale (50/60 Hz):		
	- izolația de bază (tensiunea de serviciu efectivă >150V și ≤250V) – 1,5 mm.	3,2 mm	C
	- izolație suplimentară (tensiunea de serviciu efectivă >150V și ≤250 V) – 1,5 mm.		N/A
	- izolație întărită (tensiunea de serviciu efectivă >150V și ≤250V) – 3 mm.		N/A
1.8	Dispoziții în vederea legării la pământ		
7.2; 7.2.1	Dispoziții în vederea legării la pământ		N/A
7.2.2, 7.2.3	Suprafețele destinate asigurării continuității legării la pământ trebuie concepute în așa fel încât se asigure un contact electric corespunzător. Rezistența de împământare nu trebuie să depășească 0,5 Ω.		N/A
7.2.4	Bornele de legare la pământ trebuie să asigure desfacerile accidentale.		N/A
7.2.6	Pentru un corp de iluminat, care trebuie să fie conectat la cabluri de alimentare, borna de legare la pământ trebuie să fie în apropierea bornelor de rețea.		N/A
1.9	Borne		
14	Borne cu șurub.	-	N/A
15	Borne fără șurub.		C
15.3	Prescripții generale și principii de bază.	Conexiunile electrice exterioare sunt efectuate cu ajutorul unui conector prevăzut cu conductoare electrice.	C
15.5	Borne și conexiuni pentru cablaj intern. Bornele și conexiunile trebuie să prezinte o rezistență mecanică corespunzătoare.	Se aplică o forță de tracțiune de 8 N fără șocuri timp de 1 min, conductoarelor externe. În timpul încercărilor conexiunile efectuate prin borne elastice nu prezintă desfaceri sau deteriorări care ar putea compromite utilizarea ulterioară.	C
1.10	Cablaj intern și extern		
5.2; 5.2.1	Conectare la rețea și alte cablaje externe.	Pentru conectarea la rețea de alimentare corpul de iluminat este echipat cu un conector prevăzut cu conductoare electrice	C
5.2.2	Cordoanele flexibile utilizate ca mijloace de conectare la rețea trebuie să aibă calități mecanice și electrice corespunzătoare.	Se folosește un cordon flexibil cu izolație din PVC.	C
5.2.3	Cordonul flexibil trebuie racordat la corpul de iluminat prin metoda de fixare de tip X; Y; Z.	Metoda de fixare a cordonului flexibil - de tip Y.	C
5.2.6	Întrările de cablu trebuie să permită introducerea învelișului protector al cablului astfel încât miezul să fie complet protejat.	Presetupul asigură protecția învelișului cablului atunci când este montat.	C
5.3.3	Cerințe pentru cablajul intern care traversează părți metalice accesibile	Corp de iluminat nedemontabil	N/A
5.3.6	Conexiunile cablajului intern trebuie să fie prevăzute cu un înveliș izolan.	-	N/A
5.3.7	Extremitățile conductoarelor flexibile multifilare pot fi cositorite.	Extremitățile conductoarelor flexibile multifilare sunt cositorite	C
1.11	Protecția împotriva electrocutării.		
8.2.1	Corpurile de iluminat trebuie concepute astfel încât părțile lor active să nu fie accesibile după ce corpul de iluminat a fost instalat.	Degetul de control cod D 502 se aplică în toate pozițiile posibile cu o forță de 10 N. În timpul încercărilor degetul de control nu atinge părțile active ale corpului de iluminat.	C

SM SR EN 60598-2-1: 2010			
Clauză	Denumirea încercărilor/ Metoda de încercare	Rezultatele încercărilor	Concluzii
8.2.6	Dispersoarele și alte părți care asigură o protecție împotriva șocurilor electrice trebuie să aibă rezistență mecanică	După efectuarea încercărilor conform p. 1.13 părțile, care asigură protecția împotriva șocurilor electrice rămân fixate într-un mod sigur.	C
1.13*	Rezistență la praf și la umiditate		
9.2	Carcasa corpului de iluminat trebuie să asigure gradul de protecție împotriva pătrunderii prafului conform cifrei IP marcate.	IP 2X – degetul de control cod D 502 aplicat în toate punctele posibile cu o forță de 10 N nu pătrunde prin găurile corpului de iluminat și nu atinge părțile active.	C
	Carcasa corpului de iluminat trebuie să asigure gradul de protecție împotriva pătrunderii apei conform cifrei IP marcate.	IP X0 – corp de iluminat obișnuit (fără protecție împotriva pătrunderii apei).	N/A
9.3	Încercarea la umiditate	Corpul de iluminat este amplasat în poziția de utilizare într-o încălțăminte umedă care conține 91-95% umiditate și temperatura 25°C timp de 48h. După condiționare corpul de iluminat nu prezintă nici o deteriorare care să compromită conformitatea cap. 1.14.	C
1.14*	Rezistența de izolație și rigiditate dielectrică		
10.2.1	Rezistența de izolație minimă:		
T.10.1	- izolația de bază pentru tensiuni TFJS – 1 MΩ;	-	N/A
	- izolația de bază între părți active de polaritate diferită – 2 MΩ;	Peste 199,9 MΩ	C
	- între părți active și suprafețe de montare – 2 MΩ;	Peste 199,9 MΩ	C
	- izolația suplimentară – 2 MΩ;	Peste 199,9 MΩ	C
	- izolația dublă sau întărită – 4 MΩ;	Peste 199,9 MΩ	C
10.2.2	Rigiditatea dielectrică:		
T.10.2	- izolația de bază pentru tensiuni TFJS – 500 V;	-	N/A
	- izolația de bază pentru tensiuni altele decât TFJS – (2U + 1000) V;	În timpul încercărilor nu se produc conturnări sau străpungeri.	C
	- izolația suplimentară – (2U + 1000) V;	În timpul încercărilor nu se produc conturnări sau străpungeri.	C
	- izolația dublă sau întărită – (4U + 1000) V.	În timpul încercărilor nu se produc conturnări sau străpungeri.	C
10.3	Curent de contact, curent în conductorul de protecție și arsură electrică		
T.10.3	Curentul de contact nu trebuie să depășească limitele următoare:		
	- toate corpurile de iluminat de clasa II și de clasa I de la valoarea nominală până la 16 A – 0,7 mA;	0,06 mA	C
	- corpuri de iluminat de clasa I echipate cu o fișă (curentul de alimentare ≤ 4 A) – 2 mA;	-	N/A
	- corpuri de iluminat de clasa I destinate a fi conectate într-un mod permanent (curentul de alimentare ≤ 7 A) – 3,5 mA;	-	N/A

7. **Concluzii:** Corpul de iluminat cu LED marca comercială „FUMUGALLI” model LIVIA 160, cod 0077473, f/nr., corespunde cerințelor SM SR EN 60598-2-1: 2010 în volumul încercărilor efectuate.



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Raport Nr.:	586/ 23
Semnat la data:	18. 04. 2023
Total numere de pagini:	5
Numele laboratorului de încercări:	„CERTIFICARE” S.R.L.
Adresa laboratorului:	bd. Iu. Gagarin, 2, mun. Chișinău, MD-2001 RM tel. (+373) 760 04 167 e-mail: certificare.lab@gmail.com
Adresa locației:	str. Alba Iulia, 75/3B, of. 402, mun. Chișinău, MD-2071 RM
Obiectului încercărilor: (denumire, marca comercială, model/tip)	Corp de iluminat stradal marca comercială „FUMUGALLI”, model BERTA KIT
Standard:	SM SR EN 60598-2-3:2010; SM EN 60598-1: 2016+ AC1:2016+AC2:2016+A1:2018
Încercări în baza de	contract Nr. 003/22 din 21.11.2022
Metode de încercări nestandarde	N/A
Producător:	Fumagalli SRL, Italia
Solicitant:	„VOLTA” SRL (mun. Chișinău, str. Pădurii, 19)
Tipul încercărilor:	Securitatea electrică
Data primirii mostrei:	13.04.2023
Număr de mostre pentru încercări	1
Perioada de încercare:	13.04.2023 – 18.04.2023
Locul /adresa încercărilor:	str. Alba Iulia, 75/3B, of. 402, mun. Chișinău, MD-2071 RM
Încercările efectuate de: (nume, funcția, semnătura)	Boșcăneanu Vasile Specialist principal
Încercările aprobate de: (nume, funcția, semnătura)	Iorga Tudor Șef laborator



Rezultatele încercărilor prezentate în acest raport se referă numai la obiectul încercat.

Acest raport nu va fi reprodus (electronic, mecanic, fotocopiare, microfilme, etc.), decât în întregime, fără aprobarea scrisă a LÎ din cadrul „CERTIFICARE” S.R.L. Autenticitatea acestui raport de încercare și conținutul acestuia pot fi verificate contactând „CERTIFICARE” S.R.L, responsabil pentru acest raport de încercare.

1. Caracteristica obiectului și domeniul de aplicare.

Corpul de iluminat stradal, este destinat pentru iluminarea străzilor, parcurilor, grădinilor ș.a.

Marca comercială: - „FUMUGALLI”

Model: - BERTA KIT

S/N: - f/nr

Tensiunea de funcționare - 250 V.

Puterea maximă - 23 W

După tipul protecției împotriva șocurilor electrice - clasa II.

După gradul de protecție împotriva pătrunderii corpurilor solide și a umidității - IP66.

2. Referința la documentele normative

2.1 SM EN 60598-1: 2016 „Corpuri de iluminat. Partea 1: Prescripții generale și încercări”.

2.2 SM SR EN 60598-2-3: 2010 „Corpuri de iluminat. Partea 2-3: Condiții speciale. Corpuri de iluminat pentru iluminatul public”.

3. Condiții de mediu de executare a încercărilor

Temperatura mediului (20,4) °C.

Umiditatea relativă a aerului (50,4) %.

4. Mijloace de măsurare și utilaj de încercare utilizat în timpul încercărilor

No d/o	Denumirea mijloacelor de măsură, utilajului	Ultima etalonare	Următoarea etalonare
1.	Termohidrometru digital, tip HTC-1, nr. 111	01.04.2022	31.03.2024
2.	Multitester METREL, model MI 3394, nr. 20160270	02.03.2022	01.03.2024
3.	Dinamometru, model NC-300, nr. 38085561	09.02.2022	08.02.2024
4.	Cronometru digital, nr. F-006	03.05.2022	02.05.2024
5.	Șubler digital, nr. 001	27.01.2022	26.01.2024
6.	Autotransformator, tip AOC 220, f/nr	N/E	N/E
7.	Ciocan de resort, cod D 320	- " -	- " -
8.	Calibru de încercare, cod D 611	- " -	- " -
9.	Duză Ø 6,3 mm, cod D 515	- " -	- " -
10.	Cameră climatică, model K3626/51 nr. 3561	- " -	- " -
11.	Camera de praf model КП3 - 0,5M nr. 109	- " -	- " -

5. Abrevieri:

C- conform

N- neconform

N/A – ne aplicabil

N/E – nu se etalonează

* - Încercările identificate în raport fără acreditare



6. Rezultatele încercărilor

SM SR EN 60598-2-3: 2010			
Clauză	Denumirea încercărilor/ Metoda de încercare	Rezultatele încercărilor	Concluzii
3.4	Clasificarea corpurilor de iluminat		-
3.4.b	Modul de fixare. (SM SR EN 60598-2-3: 2010)	Modul de fixare pe perete și tavan pe fațade, verande, foișoare	C
2.2	Clasificare în funcție de tipul de protecție împotriva șocurilor electrice.	Clasa II	C
2.3	Clasificare în funcție de gradul de protecție împotriva pătrunderii prafului a corpurilor solide și a umidității.	IP 66	C
2.4	Clasificare în funcție de materialul suprafeței de montare pentru care este conceput corpul de iluminat.	Corpul de iluminat corespunde pentru instalare directă pe suprafață normală inflamabilă	C
2.5	Clasificare în funcție de condiție de utilizare.	Corp de iluminat pentru utilizare normală.	C
3.5	Marcarea		
3.2	Marcarea corpurilor de iluminat:		
3.2.1	Marca de origine;	„FUMUGALLI”	C
3.2.2	Tensiunea (tensiunile) nominală;	250 V	C
3.2.3	Temperatura ambianță nominală maximă t_a , dacă diferă de 25 °C.	- 45 °C ... + 50 °C	C
3.2.4	Simbolul corpului de iluminat de clasa II, dacă este cazul.		C
3.2.5	Simbolul corpului de iluminat de clasa III, dacă este cazul.	-	N/A
3.2.6	Marcarea cu cifre IP.	IP66	C
3.2.7	Numărul de model sau referința la tip.	BERTA KIT	C
3.2.8	Puterea nominală sau denumirea care este indicată în fila de caracteristici a tipului sau tipurilor de lămpi.	23 W	C
3.2.9	Simbolul pentru aptitudinea de montare directă pe suprafețe normal inflamabile.		N/A
3.2.10	Informații referitoare la lămpile speciale, dacă se aplică.		N/A
3.2.12	Marcarea bornelor pentru identificarea fazei, neutrlui și pământului.	INPUT: cablu cafeniu - L, albastru - N	C
3.3	Informații suplimentare		
3.3.1	Cerințe pentru corpurile de iluminat combinate.	-	N/A
3.3.2	Frecvența nominală.	50 /60 Hz	C
3.3.2	Temperatura de culoare	-	N/A
3.4	Verificarea marcării.	După frecarea manuală a marcărilor timp de 15 sec cu o cârpă imbibată cu apă și după uscare timp de 15 sec cu o cârpă imbibată în solvent whitespirt marcărilor sunt lizibile, eticheta nu este detașabilă și nu prezintă ondulații.	C
3.6	Construcție		
3.6.1	Corpurile de iluminat destinate utilizării în exteriorul clădirilor, trebuie să aibă un grad de protecție contra umidității de cel puțin echivalent cu IPX3, iar a celor integrate în stâlpi – cel puțin IPX5.	Gradul de protecție a corpului de iluminat, este marcat: IP 66.	C
3.6.3	Mijloacele de fixare ale corpului de iluminat pe suportul său trebuie să fie adecvate masei.	Mijloacele de fixare ale corpului de iluminat sunt adecvate (2 șuruburi M8).	C
4.2	Componente înlocuibile	În corpul de iluminat există un spațiu suficient pentru a permite înlocuirea componentelor în timpul exploatarei.	C
4.3	Treceri pentru conductoare.	Trecerea pentru conductoarele exterioare este din masă plastică, este netedă și lipsesc muchii ascuțite, care ar putea provoca abraziunea învelișului izolan al cablajului.	C
4.4	Dulii.	E27	C
4.6	Blocuri de borne.	Conexiunile la rețea cu ajutorul blocului de borne, care este instalat în interiorul corpului de iluminat	C
4.7	Borne și conexiuni la rețea.		

SM SR EN 60598-2-3: 2010			
Clauză	Denumirea încercărilor/ Metoda de încercare	Rezultatele încercărilor	Concluzii
4.7.1	În corpurile de iluminat trebuie să fie luate măsuri corespunzătoare pentru a evita ca părțile metalice să devină active ca urmare a desprinderii unui conductor.	Conductoarele externe sunt reținute printr-un dispozitiv de blocare la tracțiune (presetupă).	C
4.11	Conexiuni electrice și părți conductoare.	Șuruburile care asigură conexiuni electrice sau mecanice sunt blocate împotriva desfacerii cu ajutorul șaibelor elastice. Părțile conductoare sunt din materiale din cupru.	C
4.13; 4.13.1	Rezistență mecanică. Corpurile de iluminat trebuie să aibă o rezistență adecvată.	Corpul de iluminat este supus unor lovituri cu ajutorul dispozitivului de încercare la impact cu resort D 320. După încercări părțile active nu devin accesibile.	C
4.13.2	Părțile metalice care acoperă părțile active trebuie să aibă o rezistență mecanică corespunzătoare.	Degetul de control drept D611 este apăsător pe suprafață cu o forță de 30 N. În timpul încercărilor părțile metalice nu ating părțile active.	C
4.25	Riscuri mecanice.	Corpul de iluminat nu conține părți tăioase sau muchii, care ar putea în timpul instalării, utilizării normale, crea un risc pentru utilizator.	C
3.7	Distanțe de conturare și distanțe de străpungere în aer		
11 Tab.11.1	Distanțe de conturare pe suprafață minime pentru tensiuni sinusoidale (50/60 Hz):		
	- izolația de bază (tensiunea de serviciu efectivă >150V și ≤250V) – 2,5 mm.	12,0 mm	C
	- izolație suplimentară (tensiunea de serviciu efectivă > 150V și ≤250 V) – 2,5 mm.	12,0 mm	C
	- izolație întărită (tensiunea de serviciu efectivă >150 V și ≤250V) – 5 mm.	12,0 mm	C
	Distanțe de străpungere în aer minime pentru tensiuni sinusoidale (50/60 Hz):		
	- izolația de bază (tensiunea de serviciu efectivă >150V și ≤250V) – 1,5 mm.	9,0 mm	C
	- izolație suplimentară (tensiunea de serviciu efectivă >150V și ≤250 V) – 1,5 mm.	8,0 mm	C
	- izolație întărită (tensiunea de serviciu efectivă >150V și ≤250V) – 3 mm.	10,0 mm	C
3.8	Dispoziții în vederea legării la pământ		
7.2; 7.2.1	Dispoziții în vederea legării la pământ		N/A
7.2.2, 7.2.3	Suprafețele destinate asigurării continuității legării la pământ trebuie concepute în așa fel încât se asigure un contact electric corespunzător. Rezistența de împământare nu trebuie să depășească 0,5 Ω.		N/A
3.9	Borne		
14	Borne cu șurub.		
14.3	Prescripții generale și principii de bază.	Pentru conectarea cablurilor de alimentare în corpul de iluminat sunt folosite bornele cu șurub a blocului de borne. Bornele sunt destinate conectării unui singur conductor.	C
14.3.4* 14.4.4	Bornele trebuie să permită conectarea corectă a conductoarelor și să aibă o rezistență mecanică corespunzătoare.	La aplicarea cuplului de torsiune cu valoarea de 0,25 Nm, bornele nu capătă joc și nu se produce nici un defect, cum ar fi ruperea șurubului, filetului extern sau intern.	C
15	Borne fără șurub.		
15.3	Prescripții generale și principii de bază.		N/A
15.5	Borne și conexiuni pentru cablaj intern. Bornele și conexiunile trebuie să prezinte o rezistență mecanică corespunzătoare.		N/A
3.10	Cablaj intern și extern		
5.2; 5.2.1	Conectare la rețea și alte cablaje externe.	Corpul de iluminare se conectează la rețeaua de alimentare prin intermediul blocului de borne	C
5.2.2	Cordoanele flexibile utilizate ca mijloace de conectare la rețea trebuie să aibă calități mecanice și electrice corespunzătoare.		N/A
5.2.3	Cordonul flexibil trebuie racordat la corpul de iluminat prin metoda de fixare de tip X; Y; Z.		N/A
5.2.6	Intrările de cablu trebuie să permită introducerea învelișului protector al cablului astfel încât miezul să fie complet protejat.	Presetupul asigură protecția învelișului cablului atunci când este montat.	C
5.3.3	Cerințe pentru cablajul intern care traversează părți metalice accesibile	Cablajul intern este protejat de contactul cu părțile metalice de izolația cablurilor	C
5.3.6	Conexiunile cablajului intern trebuie să fie prevăzute cu un înveliș izolant.	Cablajul intern este prevăzut cu un înveliș izolant.	C

SM SR EN 60598-2-3: 2010			
Clauză	Denumirea încercărilor/ Metoda de încercare	Rezultatele încercărilor	Concluzii
5.3.7	Extremitățile conductoarelor flexibile multifilare pot fi cositorite.	Extremitățile conductoarelor flexibile multifilare sunt cositorite	C
3.11	Protecția împotriva electrocutării.		
8.2.1	Corpurile de iluminat trebuie concepute astfel încât părțile lor active să nu fie accesibile după ce corpul de iluminat a fost instalat.	Degetul de control D 611 se aplică în toate pozițiile posibile cu o forță de 10 N. În timpul încercărilor degetul de control nu atinge părțile active ale corpului de iluminat.	C
8.2.6	Dispersoarele și alte părți care asigură o protecție împotriva șocurilor electrice trebuie să aibă rezistență mecanică	După efectuarea încercărilor conform p. 3.13 părțile, care asigură protecția împotriva șocurilor electrice rămân fixate într-un mod sigur.	C
3.13*	Rezistență la praf și la umiditate		
9.2	Carcasa corpului de iluminat trebuie să asigure gradul de protecție împotriva pătrunderii prafului conform cifrei IP marcate.	IP6X - corpul de iluminat este încercat în camera de praf, timp de 3 ore. După încercări pe părțile cablajului intern, pe părțile conductoare de curent, urme de pudră de talc nu sunt depistate.	C
	Carcasa corpului de iluminat trebuie să asigure gradul de protecție împotriva pătrunderii apei conform cifrei IP marcate.	IP X6- corpul de iluminat este supus unui jet de apă din din toate direcțiile timp de 15 min, cu ajutorul unui furtun prevăzut cu o duză (D 515) După încercări pe părțile cablajului intern, pe părțile conductoare de curent urme de apă nu sunt depistate.	C
9.3	Încercarea la umiditate	Corpul de iluminat este amplasat în poziția de utilizare într-o încălțăminte umedă care conține 91-95% umiditate și temperatura 25°C timp de 48h. După condiționare corpul de iluminat prezintă nici o deteriorare care să compromită conformitatea cap. 3.14.	C
3.14*	Rezistența de izolație și rigiditate dielectrică		
10.2.1	Rezistența de izolație minimă:		
T.10.1	- izolația de bază pentru tensiuni TFJS – 1 MΩ;		N/A
	- izolația de bază între părți active de polaritate diferită – 2 MΩ;	Peste 199,9 MΩ	C
	- între părți active și suprafețe de montare – 2 MΩ;	Peste 199,9 MΩ	C
	- izolația suplimentară – 2 MΩ;	Peste 199,9 MΩ	C
	- izolația dublă sau întărită – 4 MΩ;	Peste 199,9 MΩ	C
10.2.2	Rigiditatea dielectrică:		
T.10.2	- izolația de bază pentru tensiuni TFJS – 500 V;		N/A
	- izolația de bază pentru tensiuni altele decât TFJS – (2U + 1000) V;	În timpul încercărilor nu se produc conturnări sau străpungeri.	C
	- izolația suplimentară – (2U + 1000) V;	În timpul încercărilor nu se produc conturnări sau străpungeri.	C
	- izolația dublă sau întărită – (4U + 1000) V.	În timpul încercărilor nu se produc conturnări sau străpungeri.	C
10.3	Curent de contact, curent în conductorul de protecție și arsură electrică		
T.10.3	Curentul de contact nu trebuie să depășească limitele următoare:		
	- toate corpurile de iluminat de clasa II și de clasa I de la valoarea nominală până la 16 A – 0,7 mA;	0,07 mA.	C
	- corpuri de iluminat de clasa I echipate cu o fișă (curentul de alimentare ≤ 4 A) – 2 mA;		N/A
	- corpuri de iluminat de clasa I destinate a fi conectate într-un mod permanent (curentul de alimentare ≤ 7 A) – 3,5 mA;		N/A

7. Concluzii privind rezultatele încercărilor

Corpul de iluminat stradal LED, marca comercială „FUMUGALLI”, model BERTA KIT , f/nr., corespunde cerințelor SM SR EN 60598-2-3:2010 în volumul încercărilor efectuate.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

VOLT -556/2023

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

Taizhou Guanglong Lighting Co., LTD, China

(denumirea și adresa producătorului)

Produsul (tip, model): (Product,(model(s)))	Aparate electrice pentru iluminat (suspendabile) m.c. ELMOS modele: LED... IP 65, LED... IP20, JM...WQ, JM...WQK, JM-WT CPV..., Tube LED Glass..., LED Tube...T8, LED Tube...T5, LED Tube...T8 Waterproof, LED Tube ...T8 PS Diffuser, LED Tube... T8 EVG Diffuser, GL..., unde (...) -cifre și/sau litere ce reprezintă variantele modelului
Obiectul declarației: (Base of Declaration)	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: - Raport de încercări nr.757/23 din 11.07.2023 eliberat de LÎ CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gagarin 2, certificat de acreditare LÎ-134 din 04.07.2022.
Standarde relevante: (Applied Standards)	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 60598-2-1:2010 cap. 1.4-1.11, 1.13, 1.14 SM EN 60598-1: 2016+ AC1:2016+AC2:2016+A1:2018
Informații suplimentare: (Supplementary information)	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 design.

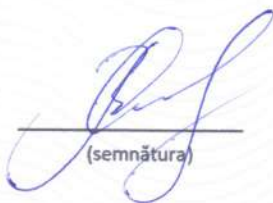
Reprezentantul autorizat: **VOLTA SRL**, mun. Chișinău, str. Pădurii 19, Republica Moldova

Chișinău, 28.07.2023

Valabil: 28.07.2024

CRETU Ghenadie

(Nume, funcția)


(semnătura)





S.R.L. "CertElectroTest"
Certificare Voluntară

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCpr - CET 13 C230266-23**

Data emiterii **28 iulie 2023**

Valabil până la **28 iulie 2024**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - CET

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE (OCpr) din cadrul S.R.L. "CertElectroTest" (CET),
Adresa: str. Alba Iulia, 75A, of. 402, MD 2071, mun. Chișinău; tel.: +373 69585111, +373 69304950; e-mail: cet3.office@gmail.com

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Aparate electrice pentru iluminat (suspendabile) m.c. **ELMOS** modele: **LED... IP 65, LED... IP20, JM...WQ, JM...WQK, JM-WT CPV..., Tube LED Glass..., LED Tube...T8, LED Tube...T5, LED Tube...T8 Waterproof, LED Tube ...T8 PS Diffuser, LED Tube... T8 EVG Diffuser, GL..., unde (...)** -cifre și/sau litere ce reprezintă variantele modelului

Contract de livrare: nr.1 din 23.10.2018 din cu Taizhou Guanglong Lighting Co., LTD, China

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM SR EN 60598-2-1:2010 cap. 1.4-1.7, 1.8-1.11, 1.13, 1.14;
SM EN 60598-1:2016.

PRODUCĂTOR

Taizhou Guanglong Lighting Co., LTD, China

SOLICITANT

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

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 123-RE din 27.07.2023, eliberat de OCpr din cadrul "CertElectroTest" S.R.L., mun. Chișinău, str. Alba Iulia nr.75A, of. 402, MD 2071, RM; Raport de încercări Nr.757/23 din 11.07.2023 eliberat de LÎ CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gagarin 2, certificat de acreditare LÎ-134 din 04.07.2024

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de certificare 2. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat a fiecărei unități de produs conform legislației în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 053 din 09.03.2023.

**Conducătorul organismului
de certificare**



Popescu Diana

Codul NCM

9405

Codul țării

CN

Codul IDNO

1003600028059



S.R.L. "CertElectroTest"
Certificare Voluntară

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCpr - CET 13 C230016-23**

Data emiterii 25 ianuarie 2023

Valabil pînă la

25 ianuarie 2024

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - CET

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE (OCpr) din cadrul S.R.L. "CertElectroTest" (CET),
Adresa: str. Alba Iulia, 75A, of. 402, MD 2071, mun. Chișinău; tel.: +373 69585111, +373 69304950; e-mail: cet3.office@gmail.com

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Cabluri și conductoare electrice conform anexei, unde (...) - cifre și/sau litere ce reprezintă secțiunea produsului în mm² în variantele modelului
Contract de livrare: nr. 0102/19MD din 30.12.2018 cu ООО «Запорожский завод цветных сплавов», Ucraina

Codul NCM

8544

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Documentele normative indicate în anexa

PRODUCĂTOR

ООО «Запорожский завод цветных сплавов», Ucraina

Codul țării

UA

SOLICITANT

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

Codul IDNO

1003600028059

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 004-RE din 17.01.2023, eliberat de OCP din cadrul CET, mun. Chișinău, str. Alba Iulia nr. 75A, of. 402, MD 2071, RM; Rapoarte de încercări Nr. 368/23 din 16.01.2023, 369/23 din 16.01.2023 eliberate de LÎ CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gagarin 2, certificat de acreditare LÎ-134 din 04.07.2022.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de certificare 2. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat a fiecărei unități de produs conform legislației în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 001 din 30.09.2020.



Conducătorul organismului
de certificare

Popescu Diana



S.R.L. "CertElectroTest" Certificare Voluntară

ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

Nr. OCpr - CET 13 C230016-23

din 25 ianuarie 2023

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Denumirea produsului	Documentul normativ de conformitate
1	Cabluri electrice de energie (putere) clasa tensiunii pînă sau egală cu 1000 V tip: ВВГ, ВВГнг, ВВГнгд, ВВГнг-LS, ВВГнг-FRLS, ВБ6Шв, ВБ6Швнг, ВБ6Швнгд, ВБ6Швнг-LS, ВВГЗ, ВВГЗЗ, ВВГ5, ВВГЗнг, ВВГЗзнг, ВВГ5нг, ВВГЗнгд, ВВГЗзнгд, ВВГЗнг-LS, ВВГ5нгд, ВВГ5нг-LS, ВВГ-П, ВВГЗ-П, ВВГ5-П, ВВГнг-П, ВВГЗнг-П, ВВГ5нг-П, ВВГнг-П-LS, ВВГнгд-П, ВВГЗнгд-П, ВВГ5нгд-П, NYM, ВВГЗ, ВВГЗнг, ВВГЗнгд, ПвВГ, ПвБ6Шв, N2XH, (N) HXH F 180/E30, (N) HXH F 180/E90	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6, 7 SM IEC 60227-4:2016 cap.2.1-2.4;
2	Conductoare electrice cu izolația din PVC clasa tensiunii pînă la 1000V tip: ШВВП, ПВС, ПВСнг, ПВСнгд, ПВСнг-LS, YSLY-JB, CYKYL-F	SM IEC 60227-5:2016 cap.6.1, 6.2, 6.3, 6.4
3	Conductoare electrice cu izolația din PVC clasa tensiunii pînă la 1000V tip: ПВ1, ПВ3, ПВ5, ПВ1нг, ПВ3нг, ПВ5нг, ПВ1нгд, ПВ3нгд, ПВ5нгд, ПВ1нг-LS, ПВ3нг-LS, ПВ5нг-LS, АПВ, АППВ, ППВ, Н07V-K, Н07V-U, NYIFI, NYIFT-F, Y05V-K, H05V-U	SM SR EN 50525-2-31:2013 SM SR EN 50525-1:2013 SM IEC 60227-1:2016 cap.2.1-2.4
4	Cabluri electrice de energie (putere) clasa tensiunii pînă sau egală cu 1000 V tip: АВВГ, АВВГнг, АВВГнгд, АВВГнг-LS, АВБ6Шв, АВБ6Швнг, АВБ6Швнгд, АВВГЗ, АВВГЗнг, АВВГЗнг-LS, АВВГЗнгд, АпвБШв, АПвВГ	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6, 7
5	Cabluri electrice de energie (putere) clasa tensiunii pînă sau egală cu 1000 V tip: КГ, Кгг, КГН, КГТН	SM IEC 60245-4:2016 SM IEC 60245-1:2016
6	Cabluri electrice de energie (putere) clasa tensiunii pînă sau egală cu 1000 V tip: КГВВ, КГВВЗ, КГВВнгЗ, YSLY-OZ	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6, 7 SM SR EN 50525+1:2013 SM IEC 60227-1:2016 cap.2.1-2.4
7	Cabluri electrice de control clasa tensiunii pînă sau egală cu 1000 V tip: КВВГ, КВВГЗ, КВВГнг, КВВГнг	SM EN 50575:2016 cap.4, 7



Conducătorul organismului de certificare

Popescu Diana.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

VOLT - 449/2023

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

ООО «Запорожский завод цветных сплавов», Ucraina

(denumirea și adresa producătorului)

Produsul (tip, model): (Product, (model(s)))	Cabluri și conductoare electrice pentru rețelele electrice de distribuție. Modele a se vedea anexa (vezi pe verso).
Obiectul declarației: (Base of Declaration)	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: - Raport de încercări nr. 368/23 din 16.01.2023 eliberat de LÎ CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gagarin 2, certificat de acreditare LÎ-134 din 04.07.2022. - Raport de încercări nr. 369/23 din 16.01.2022 eliberat de LÎ CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gagarin 2, certificat de acreditare LÎ-134 din 04.07.2022.
Standarde relevante: (Applied Standards)	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. - Documentele normative indicate în anexă
Informații suplimentare: (Supplementary information)	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 design.

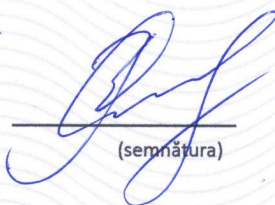
Reprezentantul autorizat: **VOLTA SRL**, mun. Chișinău, str. Pădurii 19,
Republica Moldova

Chișinău, 26.01.2023

Valabil: 26.01.2024

CRETU Ghenadie

(Nume, funcția)


(semnătura)



anexa la declarația de conformitate nr. VOLT -449/2023 din 26.01.2023

**Lista produselor
asupra cărora se extinde acțiunea declarației de conformitate**

Nr.	Denumirea produsului	Documentul normativ de conformitate
1	Cabluri electrice de energie (putere) clasa tensiunii pînă sau egală cu 1000 V tip: ВВГ, ВВГнг, ВВГнгд, ВВГнг-LS, ВВГнг-FRLS, ВБбШв, ВБбШвнг, ВБбШвнгд, ВБбШвнг-LS, ВВГз, ВВГзз, ВВГ5, ВВГзнг, ВВГззнг, ВВГ5нг, ВВГзнгд, ВВГззнгд, ВВГзнг-LS, ВВГ5нгд, ВВГ5нг-LS, ВВГ-П, ВВГз-П, ВВГ5-П, ВВГнг-П, ВВГзнг-П, ВВГ5нг-П, ВВГнг-П-LS, ВВГнгд-П, ВВГзнгд-П, ВВГ5нгд-П, NYM, ВВГз, ВВГзнг, ВВГзнгд, ПвВГ, ПвБбШв, N2XH, (N) HXH F 180/E30, (N) HXH F180/E90	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6, 7 SM IEC 60227-4:2016 cap.2.1-2.4;
2	Conductoare electrice cu izolația din PVC clasa tensiunii pînă la 1000V tip: ШВВП, ПВС, ПВСнг, ПВСнгд, ПВС нг-LS, YSLY-JB, CYKYL-F	SM IEC 60227-5:2016 cap.6.1, 6.2, 6.3, 6.4
3	Conductoare cu izolația din PVC clasa tensiunii pînă la 1000V tip: ПВ1, ПВ3, ПВ5, ПВ1нг, ПВ3нг, ПВ5нг, ПВ1нгд, ПВ3нгд, ПВ5нгд, ПВ1нг-LS, ПВ3нг-LS, ПВ5нг-LS, АПВ, АППВ, ППВ, Н07V-K, Н07V-U, NYIFI, NYIFT-F, Y05V-K, H05V-U	SM SR EN 50525-2-31: 2013 SM SR EN 50525-1: 2013 SM IEC 60227-1:2016 cap.2.1-2.4;
4	Cabluri electrice de energie (putere) clasa tensiunii pînă sau egală cu 1000 V tip: АВВГ, АВВГнг, АВВГнгд, АВВГнг-LS, АВБбШв, АВБбШвнг, АВБбШвнгд, АВВГз, АВВГзнг, АВВГзнг-LS, АВВГзнгд, Апвбшв, АпвВГ	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6, 7
5	Cabluri electrice de energie (putere) clasa tensiunii pînă sau egală cu 1000 V tip: КГ, КгТ, КГН, КГТН	SM IEC 60245-4: 2016 SM IEC 60245-1: 2016
6	Cabluri electrice de energie (putere) clasa tensiunii pînă sau egală cu 1000 V tip: КГВВ, КГВВз, КГВВнгз, YSLY-OZ	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6, 7 SM SR EN 50525-1: 2013 SM IEC 60227-1:2016 cap.2.1-2.4;
7	Cabluri electrice de control clasa tensiunii pînă sau egală cu 1000 V tip: КВВГ, КВВГз, КВВГнг, КВВГзнг	SM EN 50575:2016 cap. 4, 7

Chişinău, 26.01.2023

Valabil: 26.01.2024

CRETU Ghenadie

(Nume, functia)

(semnătura)



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

VOLT - 600/2023

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

SHENZHEN BMMQ TECHNOLOGY Co., LTD, China

(denumirea și adresa producătorului)

Produsul (tip, model):

(Product, (model(s)))

Aparate electrice pentru iluminat LED (corpuri de iluminat - stradale) marca **ELMOS**
modele: **BQ-BJ...**, **BQ-BJD...** - unde (...) - cifre și/sau litere ce reprezintă variantele modelului

Obiectul declarației:

(Base of Declaration)

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:

- **Raport de încercări nr. 943/23 din 12.10.2023 eliberat de L1 CERTIFI-CARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gagarin 2, certificat acreditare L1-134 din 04.07.2022**

Standarde relevante:

(Applied Standards)

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 60958-2-3:2010 p.3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.13, 3.14**
- **SM EN 60598-1:2016 +A1:2016+A2C2:2016+A1:2018**

Informații suplimentare:

(Supplementary information)

Prin prezenta Declaram 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 design.

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

Chișinău, 21.10.2023

Valabil: 21.10.2024

CRETU Ghenadie

(Nume, funcția)

(semnătura)





S.R.L. "CertElectroTest"
Certificare Voluntară

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCpr - CET 13 C230018-23**

Data emiterii 25 ianuarie 2023

Valabil până la

25 ianuarie 2024

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - CET

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE (OCpr) din cadrul S.R.L. "CertElectroTest" (CET),
Adresa: str. Alba Iulia, 75A, of. 402, MD 2071, mun. Chișinău; tel.: +373 69585111, +373 69304950; e-mail: cet3.office@gmail.com

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Codul NCM

Cabluri și conductoare electrice **IKK** conform anexei, unde (...) - cifre și/sau litere ce reprezintă secțiunea produsului în mm² în variantele modelului

8544

Contract de livrare: fnr. din 26.05.2020 cu OOO "Интеркабель Киев", Ucraina

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

Documentele normative indicate în anexa

PRODUCĂTOR

OOO "Интеркабель Киев", Ucraina

Codul țării

UA

SOLICITANT

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

Codul IDNO

1003600028059

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 006-RE din 17.01.2023, eliberat de OCP din cadrul "CertElectroTest" S.R.L., mun. Chișinău, str. Alba Iulia nr. 75A, of. 402, MD 2071, RM; Raport de încercări Nr. 373/23 din 16.01.2023 eliberat de LÎ CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gașarin 2, certificat de acreditare LÎ-134 din 04.07.2022.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de certificare 2. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat a fiecărei unități de produs conform legislației în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 001 din 30.09.2020



Conducătorul organismului
de certificare

Popescu Diana

ANEXĂ
LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

Nr. OCpr - CET 13 C230018-23

din 25 ianuarie 2023

Lista produselor concrete
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Denumirea produsului	Documentul normativ de conformitate
1	Cabluri electrice de energie (putere) clasa tensiunii până sau egală cu 1000 V tip: BBI ¹ , ABB ¹ , ITnBI ¹ , B66III ¹ , AB66III ¹ , NYY, NYY-J, N2XY, I-CYKY, NYCYWY, YBY, YRY, NAYY	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6, 7 SM IEC 60227-4+A1:2016 cap.2.1, 2.2, 2.3, 2.
2	Cabluri electrice de energie (putere) clasa tensiunii până sau egală cu 1000 V ignifuge tip ignifug, cu pozare fixă în zone cu pericol de incendiu, cu păstrarea integrității izolației peste 180 minute și integrității în funcționare peste 90 minute tip: (N)HXH-J FE 180/E90, (N)HXH-O FE 180/E90	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6, 7
3	Cabluri electrice de energie (putere) clasa tensiunii până sau egală cu 1000 V ignifuge tip: BBI ¹ nr, B66III ¹ nr, BBI ¹ nr-LS, ABB ¹ nr-LS, ABB ¹ nr, AB66III ¹ nr, B66III ¹ nr-LS, AB66III ¹ nr-LS, YNKY(NYM), AITB66III ¹ , BBI ¹ nr-II LS	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6, 7
4	Cabluri electrice de energie (putere) clasa tensiunii până sau egală cu 1000 V ignifuge tip: BBI ¹ nr, B66III ¹ nr, BBI ¹ nr-LS, ABB ¹ nr-LS, ABB ¹ nr, AB66III ¹ nr, B66III ¹ nr-LS, AB66III ¹ nr-LS, YNKY(NYM), AITB66III ¹ , BBI ¹ nr-II LS	SM IEC 60502-2:2016 cap. 4, 5, 6, 7, 8
5	Conductoare electrice cu izolația din PVC clasa tensiunii până la 1000V tip: ITBB1 ¹ , ITB3 ¹ , H03VV-F, H05VV-F	SM IEC 60227-5:2016 SM CEI 60227-1: 2014
6	Conductoare electrice cu izolația din PVC clasa tensiunii până la 1000V tip: ITB1 ¹ , ITB3 ¹ , AITB ¹ , AITB3 ¹ , ITB1 ¹ , H07V-K, H07V-U, ITB1 ¹ nr-LS, ITB3 ¹ nr-LS, AITB ¹ nr-LS, AITB3 ¹ nr-LS, BBI ¹ (sub-mersibil) ITBB-1, ITBB-2, ITBB-5, ITBBnr-1, ITBBnr-2, ITBBnr-5, ITBBnr-LS-1, ITBBnr-LS-2, ITBBnr-LS-5	SM SR EN 50525-2-31: 2013 SM SR EN 50525-1: 2013 SM IEC 60227-1:2016 cap.2.1-2.4
7	Cabluri electrice de control clasa tensiunii până sau egală cu 1000 V tip: KBB1 ¹ , KBB1 ¹ 3, KBB1 ¹ nr, KBB1 ¹ nr, AKBB1 ¹ , AKBB1 ¹ 3, KB66III ¹ , KB66III ¹ 3, YSLY-ZJ, YSLCY-ZJ, NYCY	SM IEC 60502-1+A1:2019 cap. 4, 5, 6, 7 SM EN 50575:2016
8	Conductoare electrice cu izolația din PVC clasa tensiunii până la și mai sus de 1000V tip: CH1 ¹ -1, CH1 ¹ nr-1, CH1 ¹ -2, CH1 ¹ nr-2, CH1 ¹ -4, CH1 ¹ nr-4, AsXSn, AsXSn, CH1 ¹ -3, CH1 ¹ nr-3, AasXSn, AasXSn, CH1 ¹ nr-5(AsXSn)	SM HD 626 S1:2015 cap.3, 4
9	Cablu de semnalizare incendiu, ignifug, cu pozare fixă în zone cu pericol de incendiu, cu păstrarea integrității izolației peste 180 minute și integrității în funcționare peste 30 (90) minute tip: JE-H(S)...Bd FE180/E30, JE-H(S)...Bd FE 180/E90, JE-Y (S)...Bd	SM IEC 60245-3:2016 p.2.3.1, 2.3.3, 2.3.5; tab.2 p.1.1, 1.2; SM IEC 60245-1+A1:2016 p.3.1, 3.2, 3.3, 5.6.1, tab.3 p.3
10	Cabluri electrice de energie (putere) clasa tensiunii până și mai sus de 1000V tip: KI ¹ BB, KI ¹ BBM, KI ¹ BBnr, KI ¹ BBnr, KI ¹ , KI ¹ 3, K3M, KI ¹ 3nr, KI ¹ nr, III ¹ CPBM, KI ¹ CPBM	SM SR EN 50525-2-21:2013



Conducătorul organismului de certificare



Popescu Diana.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

VOLT - 608/2023

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

HIMEL HONG KONG LIMITED, China

(denumirea și adresa producătorului)

Produsul (tip, model):

(Product, (model(s)))

Aparate electrice pentru conectarea și distribuirea circuitelor electrice de joasă tensiune (întrerupătoare automate și produse similare) marca HIMEL. Modele a se vedea anexa (vezi pe verso).

Obiectul declarației:

(Base of Declaration)

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:

- Raport de încercări nr. 993/23 din 10.11.2023 eliberat de L1 CERTIFI-CARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gagarin 2, certificat de acreditare L1-134 din 04.07.2022

Standarde relevante:

(Applied Standards)

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.
- Documente normative de conformitate conform anexei

Informații suplimentare:

(Supplementary information)

Prin prezenta Declaram 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 design.

Reprezentantul autorizat: **“VOLTA” SRL**, mun. Chișinău, str. Pădurii 19,

Republica Moldova

Chișinău, 16.11.2023

Valabil: 16.11.2024

CRETU Ghenadie

(Nume, funcția)


(semnătura)



anexa la declarația de conformitate nr. VOLT -608/2023 din 16.11.2023

Lista produselor
asupra cărora se extinde acțiunea declarației de conformitate

Nr.	Denumirea produsului	Documentul normativ de conformitate
1	Înterupătoare electrice diferențiale marca HIMEL model: HDB6VR..., HDB3VR...	SM SR EN 61009-1:2014 cap. 4, 5, 6; p. 8.1.2-8.1.5, 8.2.1
2	Înterupătoare electrice diferențiale marca HIMEL model: HDB3WLE..., HDB3WPLE..., HDB6PLE..., HDB9LE-32....	SM SR EN 61008-1:2014 cap. 4, 5, 6, 8

Chişinău, 16.11.2023

Valabil: 16.11.2024

CRETU Ghenadie

(Nume, functia)

(semnătura)





S.R.L. "CertElectroTest"
Certificare Voluntară

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCpr - CET 13 C230389-23**

Data emiterii **16 noiembrie 2023**

Valabil până la

16 noiembrie 2024

ORGANISMUL DE CERTIFICARE **OCpr - CET**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE (OCpr) din cadrul S.R.L. "CertElectroTest" (CET),
Adresa: str. Alba Iulia, 75A, of. 402, MD 2071, mun. Chișinău; tel.: +373 69585111, +373 69304950; e-mail: cet3.office@gmail.com

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Codul NCM

8536

Aparate electrice pentru protejarea circuitelor electrice de joasă tensiune (siguranțe, descărcătoare și produse similare) marca **HIMEL**. Modele a se vedea anexa (vezi pe verso).

Contract de livrare: nr.DLX/ODA/180201/MDVVOLTA din 01.02.2018 cu DELIXI Electric LTD, China

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Documente normative de conformitate conform anexei

PRODUCĂTOR

HIMEL HONG KONG LIMITED, China

Codul țării

CN

SOLICITANT

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

Codul IDNO

1003600028059

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 185-RE din 16.11.2023, eliberat de OCpr din cadrul "CertElectroTest" S.R.L., mun. Chișinău, str. Alba Iulia nr.75A, of. 402, MD 2071, RM; Raport de încercări Nr.999/23 din 10.11.2023 eliberat de LÎ CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun.Chișinău, bl.Gagarin 2, certificat de acreditare LÎ-134 din 04.07.2022.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de certificare 2.Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat a fiecărei unități de produs conform legislației în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 053 din 09.03.2023.

**Conducătorul organismului
de certificare**



Popescu Diana



S.R.L. "CertElectroTest"
Certificare Voluntară

ANEXĂ

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

Fila File

1 1

Nr. OCpr - CET 13 C230389-23

din 16 noiembrie 2023

Lista produselor concrete
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Denumirea produsului	Documentul normativ de conformitate
1	Siguranțe electrice fuzibile marca HIMEL modele: RT..., HRT..	SM HD 60269-2:2015 cap 4, 5, 6, 7; SM SR EN 60269-1:2010
2	Descărcător electric de protecție marca HIMEL modele: HDY3...	SM SR EN 61643-11:2014 cap.5, 7

Conducătorul organismului de certificare



Popescu Diana



S.R.L. "CertElectroTest"
Certificare Voluntară

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCpr - CET 13 C230071-23**

Data emiterii 20 februarie 2023

Valabil până la

20 februarie 2024

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - CET

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE (OCpr) din cadrul S.R.L. "CertElectroTest" (CET),
Adresa: str. Alba Iulia, 75A, of. 402, MD 2071, mun. Chișinău; tel.: +373 69585111, +373 69304950; e-mail: cet3.office@gmail.com

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Aparate electrice pentru comutarea și protejarea circuitelor electrice (dispozitive de conexiune) marca **SCAME** ..., unde (...) - cifre și/sau litere ce reprezintă variantele modelului

Contract de livrare: nr.52 din 01.01.2020 cu SCAME RO SRL, România

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

SM SR EN 60998-2-1:2010 cap.6-11, 13, 14, 17

PRODUCĂTOR

SCAME PARRE S.p.A., Italia

SOLICITANT

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

Codul NCM

8536

Codul țării

RO

Codul IDNO

1003600028059

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr.029-RE din 20.02.2023, eliberat de OCP din cadrul CET, mun. Chișinău, str. Alba Iulia nr.75A, of. 402, MD 2071, RM; Rapoarte de încercări Nr.434/23, din 15.02.2023 eliberat de L1 CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gagarin 2, certificat de acreditare L1-134 din 04.07.2022.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de certificare 2. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat a fiecărei unități de produs conform legislației în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 001 din 30.09.20

Conducătorul organismului
de certificare



Popescu Diana



S.R.L. "CertElectroTest"
Certificare Voluntară

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCpr - CET 13 C230070-23**

Data emiterii 20 februarie 2023

Valabil până la

20 februarie 2024

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - CET

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE (OCpr) din cadrul S.R.L. "CertElectroTest" (CET),
Adresa: str. Alba Iulia, 75A, of. 402, MD 2071, mun. Chișinău; tel.: +373 69585111, +373 69304950; e-mail: cet3.office@gmail.com

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Dispozitive de protecție și distribuție a circuitelor electrice (boxe de distribuție, doze, tuburi gofrate electroizolante, coliere pentru cablaj electric) m.c. SCAME ..., unde (...)
- cifre și/sau litere ce reprezintă variantele modelului

Contract de livrare: nr.52 din 01.01.2020 cu SCAME RO SRL, România

Codul NCM

3917

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

SM SR EN 60670-1:2010 cap.7-10, 12, 13, 14; SM SR EN 61386-23:2012 cap. 6, 7, 9;

SM SR EN 61439-5:2010 cap. 3,5, 7; SM EN 62275:2016 cap. 4, 6, 7, 8.

PRODUCĂTOR

SCAME PARRE S.p.A, Italia

Codul țării

RO

SOLICITANT

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

Codul IDNO

1003600028059

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr.029-RE din 20.02.2023, eliberat de OCP din cadrul CET, mun. Chișinău, str. Alba Iulia nr.75A, of. 402, MD 2071, RM; Rapoarte de încercări Nr.431/23 din 15.02.2023 eliberat de L1 CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl.Gagarin 2, certificat de acreditare L1-134 din 04.07.2022.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de certificare 2. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat a fiecărei unități de produs conform legislației în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 001 din 30.09.20

Conducătorul organismului
de certificare



Popescu Diana

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

VOLT - 481/2023

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

SCAME PARRE S.p.A, Italia

(denumirea și adresa producătorului)

Produsul (tip, model): (Product,(model(s)))	Dispozitive de protecție și distribuție a circuitelor electrice (boxe de distribuție, doze, tuburi gofrate electroizolante, cablu canal, coliere pentru cablaj electric) marca SCAME... - unde (...) - cifre și/sau literece reprezintă variantele modelului
Obiectul declarației: (Base of Declaration)	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: - Raport de încercări nr. 431/23 din 15.02.2023 eliberat de LÎ CERTIFICARE SRL , MD 2001, mun. Chișinău, bl. Gagarin 2, certificat de acreditare LÎ-134 din 04.07.2022
Standarde relevante: (Applied Standards)	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 60670-1:2010 cap. 7-10, 12, 13, 14; SM SR EN 61439-5:2010 cap.3, 5, 7; SM SR EN 61386-23:2010 cap. 6, 7, 9; SM SR EN 50085-1:2010 cap. 6, 7, 8, 9; SM EN 62275:2016 cap. 4, 6, 7, 8.
Informații suplimentare: (Supplementary information)	Prin prezenta Declaram 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 design.

Reprezentantul autorizat: **VOLTA SRL**, mun. Chișinău, str. Pădurii 19, Republica Moldova

Chișinău, 18.02.2023

Valabil: 18.02.2024

CRETU Ghenadie

(Nume, funcția)


(semnătura)





S.R.L. "CertElectroTest"
Certificare Voluntară

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCpr - CET 13 C230069-23**

Data emiterii 20 februarie 2023

Valabil până la

20 februarie 2024

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - CET

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE (OCpr) din cadrul S.R.L. "CertElectroTest" (CET),
Adresa: str. Alba Iulia, 75A, of. 402, MD 2071, mun. Chișinău; tel.: +373 69585111, +373 69304950; e-

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Codul NCM

8536

Aparate electrice pentru comutarea si protejarea circuitelor electrice (prize, fișe,
prelungitoare, adaptere de prize) m.c. SCAME ..., unde (...) - cifre și/sau
litere ce reprezinta variantele modelului

Contract de livrare: nr.52 din 01.01.2020 cu SCAME RO SRL, România

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM SR EN 60309-1:2010 cap.6, 7, 9, 10, 11, 15, 16, 18, 19, 23, 25, 26;

SM SR CEI 60884-1:2012 cap.7, 8, 13, 14; SM SR EN 60669-1:2010 cap. 6, 7, 8;

SM SR EN 60947-3:2011 cap. 3, 4, 5

PRODUCĂTOR

SCAME PARRE S.p.A., Italia

Codul țării

RO

SOLICITANT

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

Codul IDNO

1003600028059

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr.029-RE din 20.02.2023, eliberat de OCP din cadrul CET, mun. Chișinău,
str. Alba Iulia nr.75A, of. 402, MD 2071, RM; Rapoarte de încercări Nr.433/23' din 15.02.2023 eliberat
de LÎ CERTIFICARE SRL, MD 2001, mun. Chișinău, bl.Gagarin 2, certificat de acreditare LÎ-134 din
04.07.2022.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de certificare 2. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat
a fiecărei unități de produs conform legislației în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 001 din 30.09.20

Conducătorul organismului
de certificare



Popescu Diana