

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către: Comitetul Executiv UTA Gagauzia

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,

Chisca Ion

reprezentanți ai ofertantului „ZEPTO”SR L

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm: “Модернизация уличного освещения примэрия г.Вулканешты”
(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA **1 110 889, 57** (Un milion o suta zece mii opt sute optzeci si noua lei 57 bani .) lei MD.

Total: 1 110 889, 57 lei MDL

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în 2 (doua) luni calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de:

60 (saizeci) zile, respectiv pînă la data de 15.04.2019.

(durata în litere și în cifre)

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

6. Alături de oferta de bază:



nu depunem ofertă alternativă.

7. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

8. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 13/februarie/2019

Chisca Ion , în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele.
(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 % din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de garanție bancară în cuantum de 5(cinci) % (din prețul total oferat) și constituie 55 544, 47 (cincizeci și cinci mii cinci sute patruzeci și patru lei 47 bani) mii lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 36 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 7 (sapte) zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 7zile calendaristice

Data:13/februarie/2019

Chisca Ion, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
„ZEPTO” SRL

(denumirea/numele ofertantului)

FORMULARUL F3.3

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

“ Модернизация уличного освещения примэрия г.Вулканешты”

(denumirea lucrărilor)

Comitetul Executiv UTA Gagauzia

(beneficiar)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2019				
		Luna				
		1	2			
1.	Organizare de șantier					
2.	Categoria de lucrări: Montarea conductorilor Montarea corpurilor de iluminat Montarea panourilor de evidenta Lucrari de demolare Lucrari de terasament Lucrari de pavare Lucrari de constructii					
3.	Categoria de lucrări: Montarea corpurilor de iluminat Lucrari de constructii Lucrari de finisare Masurari de laborator Lucrari de testare					

Nume/prenume: Chisca Ion

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: ZEPTO SRL

FORMULARUL F3.5

DECLARAȚIE

de neîncadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015

Subsemnatul, Chisca Ion reprezentant împuternicit al ZEPTO SRL în calitate de ofertant, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Subsemnatul, Chisca Ion reprezentant împuternicit al ZEPTO SRL, în calitate de ofertant, la procedura de achiziție publică de tip „Licitație deschisă” nr. 21004584 din 17.01.2019 pentru atribuirea contractului de achiziție publică avînd ca obiect: “ Модернизация уличного освещения примэрия г.Вулканешты”, codul CPV 45200000-9 la data de 14.02.2019 , organizată de „Comitetul Executiv UTA Gagauzia” declar pe propria răspundere că:

- a) nu am intrat în proces de insolabilitate ca urmare a hotărârii judecătorești;
- b) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în RM sau în țara în care sunt stabilit până la data solicitată;
- c) nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- d) nu sunt inclus în Lista de interdicție a operatorilor economici.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completării: 13.02.2019

Nume/prenume: Chisca Ion

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: ZEPTO SRL

FORMULARULF3.7

FORMULAR INFORMATIV DESPRE OFERTANT

1. Denumirea/numele: ZEPTO SRL

2. Codul fiscal: 1018600024415

3. Adresa sediului central: mun. Chisinau, str. Gradina Botanica, 14/3, of.307

4. Telefon: 069527409/069822963

Fax: 022-49-08-14

E-mail: zeptosrl@mail.ru

5. Certificatul de înregistrare: (EZTRAS) nr. 385482 din 22.05.2018;

(numărul, data înregistrării)

AGENTIA SERVICII PUBLICE DEPARTAMENTUL INREGISTRARE SI LICENTIERE A UNITATILOR DE DREPT

(instituția emitentă)

6. Obiectul de activitate, pe domenii:

(în conformitate cu prevederile din statutul propriu)

7. Certificat: 1360 28.09.2016, MINISTERUL DEZVOLTARII REGIONALE SI CONSTRUCTIILOR, Executarea lucrarilor specializate si instalatilor aferente constructiilor.

(numărul, data, instituția emitentă, genurile de activitate)

9. Principala piață de afaceri: **“Constructii de cladiri si/sau constructiile ingineresti, instalatii si retele tehnica-edilitare, reconstrucțiile, consolidările restaurările”**

10. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

Nr. d/o	Anul	Cifra de afaceri anuală, mii lei	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, echivalent mii dolari SUA
1.	2018	8 126,967	478,05
2			
3			
Media anuală:			

Nume/prenume: Chisca Ion

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: ZEPTO SRL

FORMULARUL F3.10

EXPERIENȚĂ SIMILARĂ

1. Denumirea și obiectul contractului: Iluminarea stradala s.Onitcani r.Criuleni
2. Numărul și data contractului: nr. 27 din 03.07.2018
3. Denumirea/numele beneficiarului: Primaria s.Onitcani r.Criuleni
4. Adresa beneficiarului: Primaria s.Onitcani r.Criuleni
5. Țara: Republica Moldova
6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului: Antreprenor
(se notează opțiunea corespunzătoare)
 - antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
 - antreprenor asociat
 - subantreprenor
7. Valoarea contractului
 - a) inițială
242322,31 lei MDL/ 14252,23 dolari SUA
 - b) finală
242322,31 lei MDL/ 14252,23 dolari SUA
8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: nu au fost
9. Perioada de executare a lucrării (luni)
 - a) contractată: 1
 - b) efectiv realizată 10 zile
10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor 17/1 17.07.2018
11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție: nu sunt
12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte

Lista lucrărilor similare executate în ultimii 5 ani, în care să se conțină cel puțin un contract de lucrări similare a cărui valoare să nu fie mai mică de 75% din valoarea viitorului contract sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală cu sau mai mare decât valoarea viitorului contract, vedeti **FORMULARUL F3.11**

Nume/prenume: Chisca Ion
Funcția în cadrul firmei: Administrator
Denumirea firmei și sigiliu: ZEPTO SRL

FORMULARUL F3.11

**DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR LUCRĂRI EXECUTATE ÎN
ULTIMUL AN DE ACTIVITATE**

(Декларация о схожем опыте)

Nr. crt.	Obiect contract	Denumirea/nume beneficiar/Adresa	Calitatea antreprenorului*)	Preț contract/valoarea lucrărilor executate	Perioada de execuție a lucrării (luni)	Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor
1	Lucrări de modernizare a sistemului public de iluminare Cărbuna, r. Ialoveni	Primaria Carbuna, r. Ialoveni	contractant unic	145.961,75	0.3	Nr. 09/1 din 02.07.2018
2	Montarea rețelei de iluminare publică	P. Micleuseni, r. Straseni	contractant unic	145.926,28	0.33	Nr.5/1 din 05.07.2018
3	Iluminarea stradala s.Onitcani r.Criuleni	P. Onitcani, r.Criuleni	contractant unic	242.322,31	0.4	Nr.17/1 din 17.07.2018
4	Montarea sistemului electric	Gimnaziul Mihai Eminescu Nisporeni	contractant unic	238.587,65	0.36	Nr18/1 din 18.07.2018
5	Renovarea rețelei de iluminat public din s. Obileni	Primaria Obileni, r. Hincesti	contractant unic	238.636,31	0.46	Nr.10/2 din 13.08.2018
6	Lucrari de modernizare asistemei de canalizare si montarea rezervorului subteran pentru apa menajera	Gimnaziul Ion Creanga s. Cania, r.Cantemir	contractant unic	99.972,12	0.5	Nr.04/1 din 04.09.2018
7	Lucrări de montare a rețelei de iluminat public în satul Fîntînița	Primaria Fintinita, R. Drochia	contractant unic	157.321,33	0.5	Nr.14/1 din 13.08.2018
8	Renovarea si restabilirea parcului din preajma traseului M2 Chisinau-Soroca din s.Tintareni (Lucrari de pavare)	Primaria Tintareni, r.Telenesti	contractant unic	238.887,91	1.5	Nr.05/1 din 05.10.2018

9	Iluminarea stradala in com. Pinzareni	Primaria Pinzareni, r. Falesti	contractant unic	235.248,19		
10	Lucrari de iluminare stradala din s.Mascauti	Primaria Mascauti, r. Criuleni	contractant unic	177.127,57	0.4	Nr.10/1 din 10.09.2018
11	Renovarea rețelei de iluminat public	Semionovca, r. Stefan Voda	contractant unic	237.723,00	5	Nr 26/9 din 27.09.2018
12	Extinderea sistemului de iluminare stradala in s. Gura Bicuiui r. Anenii Noi	Primaria Gura Bicuiui, r. Anenii Noi	subantreprenor	116.780,02	0.23	Nr.1 din 12.09.2018
13	Restabilirea și modernizarea sistemului de iluminat stradal în com.Șuri, s.Șuri și Șurii Noi	Primaria Suri, r. Drochia	contractant unic	287.838,92	0.6	Nr.27/2 din 27.09.2018
14	Lucrări de extindere a iluminării stradale s. Țareuca și s.Țahnauți	Primaria Tareuca, r. Rezina	contractant unic	283.452,50	0.6	Nr.16 din 25.10.2018
15	Lucrări de amenajare a teritoriului prin pavarea trotuarelor de pe str. Suveranității (între str.Decebal și str. 300 de ani) or.Glodeni	Primaria orașului Glodeni	contractant unic	229.923,60	1.1	Nr.7/5 din 7.11.2018
16	Lucrări de amenajare a teritoriului prin pavarea trotuarelor pe str.Stefan cel Mare (între str.M. Eminescu și Tricolorului) or.Glodeni	Primaria orașului Glodeni	contractant unic	428.476,67	2	Nr. 4/1 din 27.12.2018
17	Iluminare stardala primaria s.Colibasi, r-nul Cahul	P. Colibasi, r. Cahul	contractant unic	264.986,01	0.46	Nr.30/1 din 30.10.2018
18	Reparatia sistemului de iluminat stradal in s. Constantinovca si s. Pervomaisc, r-nul Causeni	P. Pervomaisc Causeni	contractant unic	238.898,28	0.5	Nr.19/1 din 19.11.2018
19	Extinderea iluminării stradale în s. Grigorievca	Primaria Grigorievca	contractant unic	132.258,86	0.16	Nr. 18/1 Din 18.11.2018

20	Renovarea interioară a pereților tavanelor casei de cultură din s.Iurceni, r-nul Nisporeni	P. Iurceni, r. Nisporeni	contractant unic	546.167,79	1.2	18/1 Din 18.12.2018
...						

*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Nume/prenume: Chisca Ion
 Funcția în cadrul firmei: Administrator
 Denumirea firmei și sigiliu: ZEPTO SRL

FORMULARUL F3.13**DECLARAȚIE**

**privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea
corespunzătoare a contractului**

Nr. d/o	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de ofertant ca necesare pentru executarea lucrării, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Cantitatea	Asigurate de la terți sau din alte surse
0	1	2	3	4
1.	Scara 6-10m	buc	4	proprii
2.	Masina de gaurit electrice	buc	12	proprii
3.	Surubelnite	set	12	proprii
4.	Masina de taiat	buc	4	proprii
5.	Aspiratoare	buc	1	proprii
6.	Autocamion	buc	4	proprii
7.	Autoturism	buc	3	proprii
8.	Instrumente	set	8	proprii
9.	Multimetru	buc	6	proprii
10.	Laser	buc	1	proprii
11	Camion 12t	buc	1	proprii
12	Auto Turn Renault	buc	1	arenda
13	Masina de foraj	buc	1	arenda
14	Maina de tait asfalt	buc	1	proprii
15	Ciocan pneumatic	buc	10	proprii
16	Schele h-3-6m	buc	1	proprii
17	Polizor unghiular	buc	7	proprii
18	Aparat de sudat	buc	3	proprii
19	Prese hidraulice	buc	2	proprii
20	Cabestane hidraulice	buc	3	proprii
21	Polizoz de sant	buc	1	proprii
22	Autobasculanta 16t	buc	1	arenda
23	Pompe de apa	buc	2	proprii
24	Generator 9 kW	buc	2	proprii
25	Set de efectuarea mansoanelor	buc	1	proprii
26	Plata compactore	buc	1	proprii
27	Masina de taiat asfalt	buc	1	proprii
28	Betoniera 200 l	buc	2	proprii
29	Demolator 28 J	buc	2	proprii
30	Compactor mecanic	buc	1	proprii
31	Set instrumente constructii	buc	7	proprii

Nume/prenume: Chisca Ion

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: ZEPTO SRL

FORMULARUL F3.12**DECLARAȚIE**
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca în specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare Data eliberării
	1	2	3	4	5
1.	Diriginte de șantier	Superioare	7	25	Nr.1360 28.09.2016
2.	Diriginte de șantier	Superioare	6	15	Nr.3754 25.05.2017
3.	Diriginte de șantier	Superioare	6	15	Nr.0325 19.03.2015
4.	Electrician autorizat gradul 2	Superioare	7	25	Nr.2645 27.02.2017
6	Electrician autorizat gradul 3	Superioare	12	45	Nr.3327 26.06.2017
7.	Inginer	Superioare	5	17	
8.	Inginer	Superioare	7	20	
9.	Maistru	Superioare	8	32	
10.	Maistru	medii	5	10	
11.	Maistru	medii	7	9	
12.	Muncitor	medii	9	15	
13.	Muncitor	medii	2	7	
14.	Muncitor	medii	5	9	
15.	Muncitor	medii	12	18	
16.	Muncitor	medii	2	8	
17.	Muncitor	medii	3	12	
18.	Muncitor	medii	5	11	
19.	Muncitor	medii	6	8	

Nume/prenume: Chisca Ion

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: ZEPTO SRL



BC „MOLDINDCONBANK” S.A.

Sucursala „Alba-Iulia”

Republica Moldova, MD-2071

mun. Chișinău, str. Alba-Iulia, 77/19

Tel.: (373 22) 63-08-88, 59-39-64

Fax: (373 22) 63-08-87

Data 13.02.2019

Nr. 61

Республика Молдова, MD-2071

мун. Кишинэу, ул. Алба-Юлия, 77/19

Тел.: (373 22) 63-08-88, 59-39-64

Факс: (373 22) 63-08-87

Beneficiar: „Comitetetul Executiv UTA Gagauzia”

Garanție bancară

1. BC „Moldindconbank” S.A., sucursala „Alba-Iulia” cu adresa juridică **MD-2071, str. Alba-Iulia 77/19, mun. Chișinău** a fost informată că **„Zepto” S.R.L. cu adresa juridică MD-2032, str. Grădina Botanică, 14/3, of. 307, mun. Chișinău, RM, c/f. 1018600024415** (numit în continuare „Ofertant”) urmează să înainteze oferta către Dvs. la data de **14 februarie 2019** (numită în continuare „ofertă”) pentru efectuarea lucrărilor de iluminare electrică exterioară la Primăria din or. Vulcănești, conform anuțului de participare nr. **21004584** din 14 februarie 2019.
2. La cererea Ofertantului, noi, BC „Moldindconbank” S.A., Sucursala „Alba-Iulia”, cu adresa juridică MD-2071, str. Alba-Iulia 77/19, mun. Chișinău în persoana **DI Habașescu Radu** care activează în baza procurii nr.1777 din 26.04.2018, denumită în continuare „**GARANT**”, prin prezenta, ne angajăm în mod irevocabil să vă plătim orice sumă sau sume ce nu depășesc în total suma de **8 000 MDL (opt mii lei)**, la primirea de către noi a primei solicitări din partea Dvs. în scris, însoțite de o declarație în care se specifică faptul că Ofertantul încalcă una sau mai multe dintre obligațiile sale referitor la condițiile ofertei, și anume:
 - a) și-a retras oferta în timpul perioadei valabilității ofertei sau a modificat oferta după expirarea termenului-limită de depunere a ofertelor; sau
 - b) fiind anunțat de către autoritatea contractantă, în perioada de valabilitate a ofertei, despre adjudecarea contractului: (i) eșuează sau refuză să semneze formularul contractului; sau (ii) eșuează sau refuză să prezinte garanția de bună execuție, dacă se cere conform condițiilor licitației, ori nu a executat vreo condiție specificată în documentele de atribuire, înainte de semnarea contractului de achiziție.
3. Această garanție va expira în cazul în care Ofertantul devine câștigător, la primirea de către noi a copiei înștiințării privind adjudecarea contractului și în urma emiterii garanției de bună execuție eliberată către Dvs. la solicitarea Ofertantului.
4. Prezenta garanție este valabilă până la data de **14 aprilie 2019** inclusiv.
5. Prin urmare, orice cerere sau plată în conformitate cu această garanție trebuie recepționată de către noi la oficiu până la data respectivă inclusiv.
6. Prezenta garanție se eliberează în original Ordonatorului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

Director al sucursalei



Director financiar al sucursalei

Confidențial – MICB

Atenție! Se interzice deținerea, sustragerea, alterarea, multiplicarea, distrugerea sau folosirea acestui document fără a dispune de drept de acces autorizat!



Nr. 199/18 din 16.07.18.

AVIZ
pentru participare la licitațiile publice

Eliberat întreprinderii "ZEPTO" SRL conform cererii nr.171/AST din 13.07.2018 și **listei actelor declarate/depuse de către agentul economic** privind participarea la **Licitațiile publice efectuate din bani publici** cu respectarea prevederilor legale și normative tehnice din domeniul construcțiilor.

Prezentul Aviz este valabil pînă la data de 13.07.2019.

În rezultatul verificării actelor potrivit Ordinului № 102-A din 26 martie 2018, Agenția pentru Supraveghere Tehnică constată următoarele:

Nr. crt.	Informații rezultate din documentele întocmite cu ocazia inspectărilor/verificărilor privind respectarea legislației în construcții și neconformitățile admise la lucrările generale și similar executate și în curs de execuție din ultimii trei ani au fost înregistrate din vina exclusivă a antreprenorului	Da	Nu
1	Au fost înregistrate cazuri de neconformitate sau defecte care au condus la refaceri parțiale sau totale ale lucrărilor.		Nu
2	Au fost înregistrate cazuri în care neconformitățile au afectat lucrările de consolidare a terenului de fundație, a fundațiilor și a structurii de rezistență.		Nu
3	Au fost înregistrate cazuri de accidente tehnice prin încălcarea normelor tehnice și a legislației în vigoare privind calitatea lucrărilor.		Nu
4	Au fost înregistrate cazuri de respingeri sau amînări de recepții preliminare.		Nu
5	Au fost înregistrate cazuri de exagerări la volume și a valorii lucrărilor executate la un nivel scăzut al calității, cu rebut sau abateri de la soluțiile de proiect.		Nu
6	Au fost înregistrate cazuri de ignorare a prescripțiilor, aplicare a sancțiunilor conform Codului contravențional.		Nu
7	Dispune întreprinderea/organizația de necesarul pentru executarea lucrărilor în domeniul construcțiilor: persoane atestate, mecanisme și utilaj, sector de producere, depozit, oficiu, muncitori.	Da	
	Inclusiv, La construcția reabilitarea și reparația drumurilor și podurilor	Da	



Veaceslav POTOP
Director adjunct Agenție

CERTIFICAT
privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№ A1905449

din
от 06.02.2019

1. Destinatar / Получатель

ACHIZITII PUBLICE

2. Date despre contribuabil / Информация о налогоплательщике

Denumirea Наименование	Codul fiscal / Numărul de identificare Фискальный код / Идентификационный номер
ZEPTO S.R.L.	1018600024415
Adresa sediului de bază (strada, numărul) Адрес основного месторасположения (улица, номер)	Codul - Denumirea localității Код - Наименование населенного пункта
Gradina Botanica nr.14 bl.3 of.307	0110-SEC.BOTANICA

3. Atestarea lipsei sau existenței restanțelor conform datelor Sistemului Informațional Automatizat /
Подтверждение отсутствия или наличия недоимки согласно данных Автоматизированной Информационной Системы

La data emiterii prezentului certificat restanța la bugetul public național constituie/ На дату выдачи данной справки недоимка перед национальным публичным бюджетом составляет:
0,00 lei/лей.

4. Valabil pînă la / Действителен до 21.02.2019

5. Autentificarea organului fiscal / Подтверждение налогового органа


ȘEF DDE BOTANICA
Funcția/Dолжность
L.Ș/ М.П.
Executor: **Gînga**
Numele și prenumele/Фамилия и имя


Semnătura/Подпись

A. PROHNIȚCHI
Numele și prenumele/Фамилия и имя

Este extras din Sistemul Informațional al SFS SIA „Contul curent al contribuabilului”// 06.02.2019 ora 11:09:24
cu aplicarea prevederilor pct. 82-83 Ordin IFPS nr.400 din 14.03.2014 (Monitorul Oficial 72-77/399, 28.03.2014)

NOTA (0,00)



AGENȚIA SERVICII PUBLICE
Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

EXTRAS
din Registrul de stat al persoanelor juridice

Nr. 385482 data 22.05.2018

Denumirea completă: **Societatea cu Răspundere Limitată "ZEPTO"**

Denumirea prescurtată: **"ZEPTO" S.R.L.**

Forma juridică de organizare: **Societate cu răspundere limitată,**

Numărul de identificare de stat și codul fiscal (IDNO): **1018600024415**

Data înregistrării de stat: **22.05.2018**

Modul de constituire: **nou creată.**

Sediul: **MD-2032, str. Grădina Botanică, 14/3, of.307, mun. Chișinău, Republica Moldova**

Obiectul principal de activitate:

1. **Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale**
2. **Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru electricitate și telecomunicații**
3. **Lucrări de instalații electrice**
4. **Lucrări de instalații tehnico-sanitare, de alimentare cu gaze, de încălzire și de aer condiționat**
5. **Alte lucrări de instalații pentru construcții**
6. **Lucrări de tencuire**
7. **Lucrări de finisare și dulgherie**
8. **Intermedieri în comerțul cu produse diverse**
9. **Comerț cu ridicata al mobilei, covoarelor și a articolelor de iluminat**
10. **Intermedieri în comerțul cu material lemnos și materiale de construcții**

Capitalul social: **1000 lei,**

Administratori: **ROTARI DMITRII, IDNP 2007027019813**
CHIȘCA ION, IDNP 2009009000996

Asociații:

1. **ROTARI DMITRII, IDNP 2007027019813, cota 500 lei, ce constituie 50%**
2. **CHIȘCA ION, IDNP 2009009000996, cota 500 lei, ce constituie 50%**

Prezentul extras este eliberat în temeiul art.34 al Legii nr.220-XVI din 19 octombrie 2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de: **22.05.2018.**

Registrator

[Signature]



EB 0214291



AGENȚIA SERVICII PUBLICE A REPUBLICII MOLDOVA

Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

DECIZIE

privind înregistrarea persoanei juridice

22.05.2018

Dosar Nr. 1018600024415

Serviciul înregistrare a unităților de
drept mun. Chișinău

Prin cererea depusă la 18.05.2018 s-a solicitat înregistrarea
Societății cu Răspundere Limitată "ZEPTO"

Examinînd actele prezentate:

1. Cerere de înregistrare a întreprinderii din 18.05.2018
2. Proces-verbal al adunării de constituire din 18.05.2018
3. Statut
4. Declarațiile privind specimenul semnăturii administratorului
5. Ordine de incasare din 18.05.2018

și constatînd, că sînt respectate cerințele legale ce țin de constituirea și înregistrarea persoanei juridice
în temeiul art. 11 al Legii nr. 220-XVI din 19.10.2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor
juridice și a întreprinzătorilor individuali, registratorul

DECIDE:

1. A admite cererea de înregistrare.
2. A înregistra persoana juridică și a consemna în Registrul de stat al persoanelor juridice următoarele
date:

Numărul de identificare de stat: **1018600024415** din 22.05.2018

Forma juridică de organizare: Societate cu răspundere limitată

Denumirea: Societatea cu Răspundere Limitată "ZEPTO"

Sediul: MD-2032, str. Grădina Botanică, 14/3, of.307, mun. Chișinău, Republica Moldova

Administratori: ROTARI DMITRII, anul nașterii 04.08.1990, locul nașterii or. Dubăsari, Republica
Moldova, CA BULETIN DE IDENTITATE AL CETĂȚEANULUI RM B 27028506
eliberat la data de 19.11.2015, codul de identitate 2007027019813, domiciliu: str.
Vasile Lupu, 179, ap. 36, mun. Orhei, Republica Moldova
CHIȘCA ION, anul nașterii 07.09.1991, locul nașterii or. Glodeni, Republica Moldova
CA BULETIN DE IDENTITATE AL CETĂȚEANULUI RM B 03049287 eliberat la
data de 26.07.2017, codul de identitate 2009009000996, domiciliu: str. Vatraam, 98, or.
Glodeni, Republica Moldova

Genurile principale de activitate:

1. Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale
2. Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru electricitate și telecomunicații
3. Lucrări de instalații electrice
4. Lucrări de instalații tehnico-sanitare, de alimentare cu gaze, de încălzire și de aer condiționat
5. Alte lucrări de instalații pentru construcții

Date cu caracter personal. Operator: I.P. „Agenția Servicii Publice”, IO 0000059



6. Lucrări de tencuire
7. Lucrări de tâmplărie și dulgherie
8. Intermedieri în comerțul cu produse diverse
9. Comerț cu ridicata al mobilei, covoarelor și a articolelor de iluminat
10. Intermedieri în comerțul cu material lemnos și materiale de construcții

Capitalul social: 1000 lei.

Fondatori:

1. ROTARI DMITRII, anul nașterii 04.08.1990, locul nașterii or. Dubăsari, Republica Moldova, CA BULETIN DE IDENTITATE AL CETĂȚEANULUI RM B 27028506 eliberat la data de 19.11.2015, codul de identitate 2007027019813, domiciliu: str. Vasile Lupu, 179, ap. 36, mun. Orhei, Republica Moldova, parte socială în valoare de 500 lei (50,00%)
2. CHIȘCA ION, anul nașterii 07.09.1991, locul nașterii or. Glodeni, Republica Moldova, CA BULETIN DE IDENTITATE AL CETĂȚEANULUI RM B 03049287 eliberat la data de 26.07.2017, codul de identitate 2009009000996, domiciliu: str. Varlaam, 98, or. Glodeni, Republica Moldova, parte socială în valoare de 500 lei (50,00%)

Termenul de activitate al întreprinderii este nelimitat.

3. Prezenta Decizie este întocmită în două exemplare, care au aceeași valoare juridică, dintre care un exemplar se păstrează la Agenția Servicii Publice în dosarul de evidență al persoanei juridice, iar celălalt se eliberează solicitantului.

Registrator

[Signature]

Svirepova Ludmila



[Signature]

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL DEZVOLTĂRII
REGIONALE ȘI CONSTRUCȚIILOR

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2016-DLS

Numărul 1360

Eliberat domnului (doamnei): **Rotari Dmitrii**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte cu executarea lucrărilor specializate
și instalațiilor aferente construcțiilor**

Domeniile:

4. Instalații și rețele electrice.

Exigențele esențiale:

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică, hidro-fugă și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului.

Data eliberării **28 septembrie 2016**

Valabil până la **28 septembrie 2021**



Anatolie ZOLOTCOV

Viceministru

INSPECTORATUL ENERGETIC DE STAT



LEGITIMAȚIA Nr. 2645

DI. ROTARI DMITRII

CNP 2007027019813

a obținut calitatea de

ELECTRICIAN AUTORIZAT

de gradul II

conform prevederilor Legii cu privire
la energia electrică și Regulamentului
cu privire la furnizarea și utilizarea
energiei electrice.

Șef IES

27 februarie 2017



Valabilă pînă la 27 februarie 2020

Titularul prezentei legitimații are competența
pentru executarea lucrărilor de amenajare a
instalațiilor electrice cu tensiunea de pînă la 1000 V
și puterea pînă la 200 kW pe întreg teritoriul
Republicii Moldova.

Electricianul autorizat are obligațiunile:
respectarea prevederilor actelor normativ-
tehnice; elaborarea documentației aferente
lucrărilor executate; depunerea declarației de
conformitate; asigurarea admiterii în exploatare
a instalației electrice amenajate.

Titularul

/Rotari D./

**Comitetul Executiv UTA
Gagauzia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Развитие и оптимизация сетей уличного освещения г.Вулканешть
р.Вулканешть****Valoarea de deviz 1 110 889,57 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea conductorilor izolați și corpurilor de iluminat				
1	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolați LEA 0,38 kV lea 0.22 Kv sip 2*25	1 km	8,5000	11 249,50	95 620,78
2	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolați LEA 0,38 kV lea 0.22 Kv sip 2*16	1 km	3,1000	8 649,17	26 812,44
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc	195,0000	720,92	140 579,34
4		Cirlig universal SOT -29	buc	534,0000	43,00	22 962,00
5		Clema de ancora	buc	534,0000	40,00	21 360,00
6		Banda inox F-2007	m	1 200,0000	8,00	9 600,00
7		Clama inox	buc	1 200,0000	2,25	2 700,00
8		Clema KZ	buc	464,0000	15,00	6 960,00
9	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	7,0000	518,95	3 632,65
10	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	116,0000	179,45	20 815,81

1	2	3	4	5	6	7
11	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	195,0000	19,80	3 860,34
		<i>Total</i>	Lei			354 903,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			12 423,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			27 284,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			41 962,40
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			26 194,36
		<i>Total</i>				462 767,21
		Total Montarea conductorilor izolati si corpurilor de iluminat Inclusiv salariu				462 767,21 55 213,68
		2. Utilaj				
12		Dulap BZUM-TF-25A	buc	5,0000	833,33	4 166,65
13		Dulap BZUM-TF-63A	buc	2,0000	1 625,00	3 250,00
14		Contoare electronic 220 V	buc	5,0000	450,00	2 250,00
15		Contoare electronic 380 V	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
16		Dulap ИММ -300x400x250	buc	7,0000	250,00	1 750,00
17		Taimer 16A	buc	7,0000	289,36	2 025,52
18		Contacto KMH-22510/25A 230B	buc	7,0000	135,00	945,00
19		Declansator de sarcina BH32/3/32A	buc	7,0000	30,00	210,00
20		Automat monofazat BA47-29 1P 25A B	buc	7,0000	21,00	147,00
21		Automat monofazat BA47-29 1P 32A B	buc	7,0000	21,89	153,23
22		Limitator de supratensiune ONC 1P	buc	7,0000	215,00	1 505,00
		<i>Total</i>	Lei			19 102,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			229,23
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 331,63
		3. Замена уличных				

1	2	3	4	5	6	7
		светильников в г.Вулканешты				
23	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc	259,0000	720,92	186 718,20
24		Cirlig universal SOT -29	buc	709,0000	43,00	30 487,00
25		Clema de ancora	buc	709,0000	40,00	28 360,00
26		Banda inox F-2007	m	1 418,0000	8,00	11 344,00
27		Clama inox	buc	1 418,0000	2,25	3 190,50
28		Clema KZ	buc	616,0000	15,00	9 240,00
29	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	259,0000	19,80	5 127,32
		<i>Total</i>	Lei			274 467,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 414,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			22 325,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			18 289,64
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			19 229,83
		<i>Total</i>				339 727,04
		Total Замена уличных светильников в г.Вулканешты Inclusiv salariu				339 727,04 24 065,32
		4. Montarea conductorilor izolati si corpurilor de iluminat Strada Ananaieva si Cahulsaia				
30	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV lea 0.22 Kv sip 2*25	1 km	1,3200	11 249,80	14 849,73
31	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc	22,0000	720,92	15 860,23
32		Cirlig universal SOT -29	buc	45,0000	43,00	1 935,00
33		Clema de ancora	buc	45,0000	40,00	1 800,00
34		Banda inox F-2007	m	102,0000	8,00	816,00
35		Clama inox	buc	102,0000	2,25	229,50
36		Clema KZ	buc	39,0000	15,00	585,00

1	2	3	4	5	6	7
37	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	3,0000	518,95	1 556,85
38	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	13,2000	179,44	2 368,57
39	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	22,0000	19,80	435,53
		<i>Total</i>	Lei			40 436,41
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 647,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 999,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 563,66
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			3 038,78
		<i>Total</i>				53 685,17
		Total Montarea conductorilor izolati si corpurilor de iluminat Strada Ananaieva si Cahulsaia Inclusiv salariu				53 685,17 7 320,60
		5. Utilaj Strada Ananieva si Cahulsaia				
40		Dulap BZUM-TF-63A	buc	3,0000	1 625,00	4 875,00
41		Contoare electronic 380 V	buc	3,0000	1 350,00	4 050,00
42		Dulap ЩМП -300x400x250	buc	3,0000	250,00	750,00
43		Taimer 16A	buc	3,0000	289,36	868,08
44		Contacto KMI-22510/25A 230B	buc	3,0000	135,00	405,00
45		Declansator de sarcina BH32/3/32A	buc	3,0000	30,00	90,00
46		Automat monofazat BA47-29 1P 25A B	buc	3,0000	21,00	63,00
47		Automat monofazat BA47-29 1P 32A B	buc	3,0000	21,89	65,67
48		Limitator de supratensiune ONC 1P	buc	3,0000	215,00	645,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 811,75
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			141,74
		Total Utilaj Strada Ananieva si Cahulsaia Inclusiv salariu				11 953,49
		6. Montarea conductorilor izolati si corpurilor de iluminat strada Jucovscogo, Comsomolscaia, Nikutova, Gagarina, Plotnicova				
49	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV lea 0.22 Kv sip 2*25	1 km	6,5000	11 249,52	73 121,87
50	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc	67,0000	720,92	48 301,62
51		Cirlig universal SOT -29	buc	137,0000	43,00	5 891,00
52		Clema de ancora	buc	137,0000	40,00	5 480,00
53		Banda inox F-2007	m	311,0000	8,00	2 488,00
54		Clama inox	buc	311,0000	2,25	699,75
55		Clema KZ	buc	119,0000	15,00	1 785,00
56	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	5,0000	518,95	2 594,75
57	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	65,0000	179,45	11 664,03
58	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	67,0000	19,80	1 326,37
		<i>Total</i>	Lei			153 352,39
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			6 193,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			11 516,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			20 920,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 519,00
		<i>Total</i>				203 502,54
		Total Montarea conductorilor				203 502,54

1	2	3	4	5	6	7
		izolati si corpurilor de iluminat strada Jucovscogo, Comsomolscaia, Nikutova, Gagarina, Plotnicova Inclusiv salariu				27 527,49
		7. Utilaj strada Jucovscogo, Comsomolscaia, Nikutova, Gagarina, Plotnicova				
59		Dulap BZUM-TF-63A	buc	5,0000	1 625,00	8 125,00
60		Contoare electronic 380 V	buc	5,0000	1 350,00	6 750,00
61		Dulap ЩМП -300x400x250	buc	5,0000	250,00	1 250,00
62		Taimer 16A	buc	5,0000	289,36	1 446,80
63		Contactor КМН-22510/25А 230В	buc	5,0000	135,00	675,00
64		Declansator de sarcina BH32/3/32A	buc	5,0000	30,00	150,00
65		Automat monofazat BA47-29 1P 25A B	buc	5,0000	21,00	105,00
66		Automat monofazat BA47-29 1P 32A B	buc	5,0000	21,89	109,45
67		Limitator de supratensiune ONC 1P	buc	5,0000	215,00	1 075,00
		<i>Total</i>	Lei			19 686,25
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			236,24
		Total Utilaj strada Jucovscogo, Comsomolscaia, Nikutova, Gagarina, Plotnicova Inclusiv salariu				19 922,49

		Total	Lei	1 110 889,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 110 889,57

Intocmit

ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Comitetul Executiv UTA
Gagauzia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Развитие и оптимизация сетей уличного освещения г.Вулканешть
р.Вулканешть

Valoarea de deviz 1 110 889,57 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 921,23	31,93	61 344,87
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 653,06	31,93	52 782,22
		Total manopera				114 127,09

Materiale:

1.	00042424242	Cirlig universal SOT -29	buc	1 425,00	43,00	61 275,00
2.	012-655	Automat monofazat BA47-29 1P 32A B	buc	15,00	21,89	328,35
3.	0124-65356	Limitator de supratensiune ONC 1P	buc	15,00	215,00	3 225,00
4.	01245-6455	Automat monofazat BA47-29 1P 25A B	buc	15,00	21,00	315,00
5.	02042424	Clema de ancora	buc	1 425,00	40,00	57 000,00
6.	02656-5454	Declansator de sarcina BH32/3/32A	buc	15,00	30,00	450,00
7.	0507-9101	Conductori izolati Sip 2x25	m	16 320,00	9,60	156 672,00
8.	1144575772	Dulap ИИМII -300x400x250	buc	15,00	250,00	3 750,00
9.	11575774	Contoare electronic 220 V	buc	5,00	450,00	2 250,00
10.	115757742	Contoare electronic 380 V	buc	10,00	1 350,00	13 500,00
11.	1693575771	Taimer 16A	buc	15,00	289,36	4 340,40
12.	201-9251	Suporti	kg	543,00	75,00	40 725,00
13.	32532535643666	Clema KZ	buc	1 238,00	15,00	18 570,00
14.	346234634777	Clama inox	buc	3 031,00	2,25	6 819,75
15.	355575773	Dulap BZUM-TF-25	buc	5,00	833,33	4 166,65
16.	3555757732	Dulap BZUM-TF-63A	buc	10,00	1 625,00	16 250,00
17.	43643264366	Banda inox F2007	m	3 031,00	8,00	24 248,00
18.	503-9042	Corpuri de iluminat LED 50W	buc	543,00	468,00	254 124,00
19.	507-9101	Conductori izolati Sip 2x16	m	3 100,00	7,00	21 700,00
20.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	40,78	3,00	122,34
21.	554575777	Contactator КМII-22510/25A 230B	buc	15,00	135,00	2 025,00
		Total materiale de construcții				691 856,49

Utilaje de construcții:

1.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	497,32	120,00	59 678,40
2.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si	h-ut	12,00	50,00	600,00

		incercari electrice pe auto 3 t				
3.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	93,72	80,00	7 497,60
		Total utilaje de construcții				67 776,00

Total	Lei	1 110 889,57
-------	-----	--------------

Total deviz: **1 110 889,57**

Intocmit ZEPTO SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Comitetul Executiv UTA Gagauzia** Investitor **Comitetul Executiv UTA Gagauzia**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea conductorilor izolati si corpurilor de iluminat				
1	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV lea 0.22 Kv sip 2*25	1 km			11 249,50
	1	Muncitor	h-om	34,9000	31,93	1 114,36
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	3,00	6,30
	0507-9101	Conductori izolati Sip 2x25	m	1 000,0000	9,60	9 600,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	120,00	388,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	80,00	140,05
		<i>Total</i>	Lei			95 620,78
2	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV lea 0.22 Kv sip 2*16	1 km			8 649,17
	1	Muncitor	h-om	34,9000	31,93	1 114,36
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	3,00	6,30
	507-9101	Conductori izolati Sip 2x16	m	1 000,0000	7,00	7 000,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	120,00	388,65
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	80,00	139,87
		<i>Total</i>	Lei			26 812,44
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc			720,92
	1	Muncitor	h-om	2,2900	31,93	73,12
	201-9251	Suporti	kg	1,0000	75,00	75,00
	503-9042	Corpuri de iluminat LED 50W	buc	1,0000	468,00	468,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
		<i>Total</i>	Lei			140 579,34

1	2	3	4	5	6	7
4		Cirlig universal SOT -29	buc			43,00
	00042424242	Cirlig universal SOT -29	buc	1,0000	43,00	43,00
		Total	Lei			22 962,00
5		Clema de ancora	buc			40,00
	02042424	Clema de ancora	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	Lei			21 360,00
6		Banda inox F-2007	m			8,00
	43643264366	Banda inox F2007	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	Lei			9 600,00
7		Clama inox	buc			2,25
	346234634777	Clama inox	buc	1,0000	2,25	2,25
		Total	Lei			2 700,00
8		Clema KZ	buc			15,00
	32532535643666	Clema KZ	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	Lei			6 960,00
9	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			518,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	31,93	478,95
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		Total	Lei			3 632,65
10	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m			179,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	31,93	179,45
		Total	Lei			20 815,81
11	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			19,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	31,93	19,80
		Total	Lei			3 860,34
		2. Utilaj				
12		Dulap BZUM-TF-25A	buc			833,33
	355575773	Dulap BZUM-TF-25	buc	1,0000	833,33	833,33
		Total	Lei			4 166,65
13		Dulap BZUM-TF-63A	buc			1 625,00
	3555757732	Dulap BZUM-TF-63A	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		Total	Lei			3 250,00
14		Contoare electronic 220 V	buc			450,00
	11575774	Contoare electronic 220 V	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	Lei			2 250,00
15		Contoare electronic 380 V	buc			1 350,00
	115757742	Contoare electronic 380 V	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	Lei			2 700,00
16		Dulap ИИМП -300x400x250	buc			250,00
	1144575772	Dulap ИИМП -300x400x250	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			1 750,00
17		Taimer 16A	buc			289,36
	1693575771	Taimer 16A	buc	1,0000	289,36	289,36
		Total	Lei			2 025,52
18		Contactoer KMH-22510/25A 230B	buc			135,00
	554575777	Contactoer KMH-22510/25A 230B	buc	1,0000	135,00	135,00
		Total	Lei			945,00
19		Declansator de sarcina BH32/3/32A	buc			30,00
	02656-5454	Declansator de sarcina BH32/3/32A	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	Lei			210,00
20		Automat monofazat BA47-29 1P 25A B	buc			21,00
	01245-6455	Automat monofazat BA47-29 1P 25A B	buc	1,0000	21,00	21,00
		Total	Lei			147,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Automat monofazat BA47-29 1P 32A B	buc			21,89
	012-655	Automat monofazat BA47-29 1P 32A B	buc	1,0000	21,89	21,89
		Total	Lei			153,23
22		Limitator de supratensiune ONC 1P	buc			215,00
	0124-65356	Limitator de supratensiune ONC 1P	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	Lei			1 505,00
		3. Замена уличных светильников в г.Вулканешты				
23	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc			720,92
	1	Muncitor	h-om	2,2900	31,93	73,12
	201-9251	Suporti	kg	1,0000	75,00	75,00
	503-9042	Corpuri de iluminat LED 50W	buc	1,0000	468,00	468,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
		Total	Lei			186 718,20
24		Cirlig universal SOT -29	buc			43,00
	00042424242	Cirlig universal SOT -29	buc	1,0000	43,00	43,00
		Total	Lei			30 487,00
25		Clema de ancora	buc			40,00
	02042424	Clema de ancora	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	Lei			28 360,00
26		Banda inox F-2007	m			8,00
	43643264366	Banda inox F2007	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	Lei			11 344,00
27		Clama inox	buc			2,25
	346234634777	Clama inox	buc	1,0000	2,25	2,25
		Total	Lei			3 190,50
28		Clema KZ	buc			15,00
	32532535643666	Clema KZ	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	Lei			9 240,00
29	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			19,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	31,93	19,80
		Total	Lei			5 127,32
		4. Montarea conductorilor izolati si corpurilor de iluminat Strada Ananaieva si Cahulsaia				
30	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV lea 0.22 Kv sip 2*25	1 km			11 249,80
	1	Muncitor	h-om	34,9000	31,93	1 114,41
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	3,00	6,30
	0507-9101	Conductori izolati Sip 2x25	m	1 000,0000	9,60	9 600,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	120,00	389,09
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	80,00	140,00
		Total	Lei			14 849,73
31	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc			720,92
	1	Muncitor	h-om	2,2900	31,93	73,12
	201-9251	Suporti	kg	1,0000	75,00	75,00
	503-9042	Corpuri de iluminat LED 50W	buc	1,0000	468,00	468,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
		Total	Lei			15 860,23
32		Cirlig universal SOT -29	buc			43,00
	00042424242	Cirlig universal SOT -29	buc	1,0000	43,00	43,00
		Total	Lei			1 935,00
33		Clema de ancora	buc			40,00
	02042424	Clema de ancora	buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 800,00
34		Banda inox F-2007	m			8,00
	43643264366	Banda inox F2007	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			816,00
35		Clama inox	buc			2,25
	346234634777	Clama inox	buc	1,0000	2,25	2,25
		<i>Total</i>	Lei			229,50
36		Clema KZ	buc			15,00
	32532535643666	Clema KZ	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			585,00
37	RpEJ05D	Incarcari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			518,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	31,93	478,95
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			1 556,85
38	RpEJ06D	Incarcari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m			179,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	31,93	179,44
		<i>Total</i>	Lei			2 368,57
39	RpEJ06C	Incarcari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			19,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	31,93	19,80
		<i>Total</i>	Lei			435,53
		5. Utilaj Strada Ananieva si Cahulsaia				
40		Dulap BZUM-TF-63A	buc			1 625,00
	3555757732	Dulap BZUM-TF-63A	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Total</i>	Lei			4 875,00
41		Contoare electronic 380 V	buc			1 350,00
	115757742	Contoare electronic 380 V	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	Lei			4 050,00
42		Dulap IIIМП -300x400x250	buc			250,00
	1144575772	Dulap IIIМП -300x400x250	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
43		Taimer 16A	buc			289,36
	1693575771	Taimer 16A	buc	1,0000	289,36	289,36
		<i>Total</i>	Lei			868,08
44		Contactator КМН-22510/25А 230В	buc			135,00
	554575777	Contactator КМН-22510/25А 230В	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	Lei			405,00
45		Declansator de sarcina BH32/3/32A	buc			30,00
	02656-5454	Declansator de sarcina BH32/3/32A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			90,00
46		Automat monofazat BA47-29 1P 25A B	buc			21,00
	01245-6455	Automat monofazat BA47-29 1P 25A B	buc	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			63,00
47		Automat monofazat BA47-29 1P 32A B	buc			21,89
	012-655	Automat monofazat BA47-29 1P 32A B	buc	1,0000	21,89	21,89
		<i>Total</i>	Lei			65,67
48		Limitator de supratensiune ONC 1P	buc			215,00
	0124-65356	Limitator de supratensiune ONC 1P	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	Lei			645,00
		6. Montarea conductorilor izolati si corpurilor de iluminat strada Jucovscogo, Comsomolscaia, Nikutova, Gagarina, Plotnicova				

1	2	3	4	5	6	7
49	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV lea 0.22 Kv sip 2*25	1 km			11 249,52
	1	Muncitor	h-om	34,9000	31,93	1 114,36
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	3,00	6,30
	0507-9101	Conductori izolati Sip 2x25	m	1 000,0000	9,60	9 600,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	120,00	388,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	80,00	140,06
		<i>Total</i>	Lei			73 121,87
50	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc			720,92
	1	Muncitor	h-om	2,2900	31,93	73,12
	201-9251	Suporti	kg	1,0000	75,00	75,00
	503-9042	Corpuri de iluminat LED 50W	buc	1,0000	468,00	468,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
		<i>Total</i>	Lei			48 301,62
51		Cirlig universal SOT -29	buc			43,00
	00042424242	Cirlig universal SOT -29	buc	1,0000	43,00	43,00
		<i>Total</i>	Lei			5 891,00
52		Clema de ancora	buc			40,00
	02042424	Clema de ancora	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			5 480,00
53		Banda inox F-2007	m			8,00
	43643264366	Banda inox F2007	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			2 488,00
54		Clama inox	buc			2,25
	346234634777	Clama inox	buc	1,0000	2,25	2,25
		<i>Total</i>	Lei			699,75
55		Clema KZ	buc			15,00
	32532535643666	Clema KZ	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			1 785,00
56	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			518,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	31,93	478,95
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			2 594,75
57	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m			179,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,6200	31,93	179,45
		<i>Total</i>	Lei			11 664,03
58	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			19,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	31,93	19,80
		<i>Total</i>	Lei			1 326,37
		7. Utilaj strada Jucovscogo, Comsomolscaia, Nikutova, Gagarina, Plotnicova				
59		Dulap BZUM-TF-63A	buc			1 625,00
	3555757732	Dulap BZUM-TF-63A	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Total</i>	Lei			8 125,00
60		Contoare electronic 380 V	buc			1 350,00
	115757742	Contoare electronic 380 V	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	Lei			6 750,00
61		Dulap ИИМП -300x400x250	buc			250,00
	1144575772	Dulap ИИМП -300x400x250	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			1 250,00
62		Taimer 16A	buc			289,36

1	2	3	4	5	6	7
	1693575771	Taimer 16A	buc	1,0000	289,36	289,36
		<i>Total</i>	Lei			1 446,80
63		Contactator КМН-22510/25А 230В	buc			135,00
	554575777	Contactator КМН-22510/25А 230В	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	Lei			675,00
64		Declansator de sarcina BH32/3/32A	buc			30,00
	02656-5454	Declansator de sarcina BH32/3/32A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			150,00
65		Automat monofazat BA47-29 1P 25A B	buc			21,00
	01245-6455	Automat monofazat BA47-29 1P 25A B	buc	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			105,00
66		Automat monofazat BA47-29 1P 32A B	buc			21,89
	012-655	Automat monofazat BA47-29 1P 32A B	buc	1,0000	21,89	21,89
		<i>Total</i>	Lei			109,45
67		Limitator de supratensiune ONC 1P	buc			215,00
	0124-65356	Limitator de supratensiune ONC 1P	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	Lei			1 075,00

APROBAT:

Intocmit
ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European

Documentul Unic de Achiziții European, în continuare DUAE este o declarație pe proprie răspundere care prezintă dovezi preliminare și înlocuiește certificatele eliberate de autoritățile publice sau de părți terțe. El este disponibil în limba de stat și engleză și este utilizat ca dovadă preliminară a îndeplinirii condițiilor necesare în cadrul procedurilor de achiziții publice în Republica Moldova. Datorită DUAE, ofertanții nu mai trebuie să furnizeze probe documentare complete și în formate diferite, astfel cum se utilizau anterior în procedurile de achiziții publice, ceea ce reprezintă o simplificare semnificativă a accesului la oportunitățile de ofertare transfrontaliere. Începând din octombrie 2018, DUAE va fi disponibil exclusiv în formă electronică. Ministerul Finanțelor pune la dispoziție serviciu web gratuit pentru cumpărători, ofertanți și alte părți interesate de completare DUAE în format electronic. Formularul online poate fi completat, imprimat și apoi trimis cumpărătorului împreună cu restul ofertei. Dacă procedura se desfășoară electronic, DUAE poate fi exportat, stocat și depus în format electronic. Un DUAE depus în cadrul unei proceduri de achiziții publice anterioare poate fi reutilizat, cu condiția că informațiile să rămână corecte. Ofertanții pot fi excluși din procedura de achiziții publice sau pot fi urmăriți în justiție dacă informațiile din DUAE sunt false, nedivulgate sau nu pot fi susținute prin documente justificative.

Partea I – Informații privind procedura de achiziții publice și autoritatea contractantă sau entitatea contractantă

Partea I a formularului DUAE se completează online doar de către autoritatea contractantă sau entitatea contractantă și include următoarele informații:

A.	Informații despre publicare	
	Numărul anunțului/invitației publicată în BAP, și după caz numărul anunțului în J.O	21004584
B.	Identitatea achizitorului	
	Denumirea oficială	Comitetul Executiv UTA Gagauzia
	Țara	
	Număr unic de identificare a autorității	IDNO 1007601000252
C.	Informații privind procedura de achiziții publice	
	Tipul procedurii	Licitație deschisă Conform SIA RSAP
	Numărul unic de identificare al procedurii de achiziție	
	Data deschiderii ofertelor	
	Denumirea obiectului de achiziții	Модернизация уличного освещения примэрия г.Вулканешты
	Scurtă descrie	

Partea II a formularului DUAЕ se completează online doar de către operatorii economici și include următoarele informații.

A.	Informații referitoare la operatorul economic	
	Denumire	
	Adresa juridică:	Str.Gradina Botanica 14/3 of307
	Cod poștal	MD-2032
	Oraș	Chisinau
	Țara	Republica Moldova
	Adresa web	
	e-mail	zeptosrl@mail.ru
	Telefon	069822963 /069527409
	Persoana sau persoanele de contact	Rotari Dmitrii / Chisca Ion
	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP), după caz	1018600024415
	Numărul cod TVA – dacă este cazul	0308845
	Statutul juridic al operatorului economic	Societate cu raspundere Limitata
	Numele fondatorilor	Rotari Dmitrii Chisca Ion
	Operatorul economic este: • întreprindere mică • întreprindere mijlocie	Se selectează de către operatorii economici ☒ Da ☐ Nu ☐ Da ☒ Nu
	Numai în cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o ”întreprindere socială,, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată? - care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați? - Dacă este necesar, vă rugăm să specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?	Se selectează de către operatorii economici ☐ Da ☒ Nu Se completează [text] Se completează [text]
	Dacă este cazul, activitatea antreprenorială a operatorului economic este înregistrată sau deține o certificare echivalentă în cadrul unui sistem național privind activitățile economice pe care le prestează? - Vă rugăm să furnizați actele de constituire, dacă este cazul: - Dacă actele de constituire sau de certificare sunt disponibile în format electronic, vă rugăm să precizați: - Vă rugăm să furnizați autorizațiile pe care se bazează activitățile comerciale, dacă este cazul:	Se selectează de către operatorii economici ☒ Da ☐ Nu Se completează [text] ☐ Da ☒ Nu

	- Înregistrarea sau certificarea acoperă toate criteriile de selecție impuse?	☒ Da ☐ Nu Se completează text ☐ Da ☐ Nu ☐ Da ☐ Nu
	<i>Vă rugăm să completați informațiile lipsă în partea II secțiunea A,B,C sau D, după caz, NUMAI dacă se solicită acest lucru în anunțul sau în documentele achiziției relevante</i>	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata contribuțiilor la asigurările sociale și plata impozitelor sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină acest certificat direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit? - Dacă documentele relevante sunt disponibile în format electronic, vă rugăm să precizați:	Se selectează de către operatorii economici ☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alții?	Se selectează de către operatorii economici ☐ Da ☒ Nu
	<i>Vă rugăm să vă asigurați că celelalte părți în cauză prezintă un formular DUAE separat.</i>	
	Vă rugăm să precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc):	Se completează text
	Vă rugăm să îi identificați pe ceilalți operatori economici care mai participă la procedura de achiziții publice:	Se completează text
	Dacă este cazul, denumirea grupului participant:	Se completează text
	Dacă este cazul, se indică lotul (loturile) pentru care operatorul economic dorește să depună oferte:	Se completează

		text
B.	Informații privind reprezentanții operatorului economic	
	<i>Dacă este cazul, vă rugăm să indicați numele și adresa (adresele) persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile acestei proceduri de achiziții publice:</i>	
	Prenume	Chisca
	Nume	Ion
	Data nașterii	07.09.1991
	Locul nașterii	MDA Glodeni
	Strada și numărul	str.Varlam 98
	Cod poștal	MD 4901
	Oraș	Glodeni
	Țară	Moldova
	--	
	e-mail	zeptosrl@mail.ru
	Telefon	069527409
	Funcție / acționând în calitate de	administrator
	<i>Dacă este cazul, vă rugăm să furnizați informații detaliate privind reprezentarea (formele, amploarea, scopul acesteia...)</i>	
C.	Informații privind utilizarea capacităților altor entități	
	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în partea IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în partea V de mai jos?	Se selectează de către operatorii economici ☐ Da ☒ Nu
	<i>Vă rugăm să prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din această parte și din partea III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Vă atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor.</i> <i>în măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, vă rugăm să includeți informațiile prevăzute în părțile IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.</i>	
D.	Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic nu se bazează	Răspuns Se completează de către operatorii economici text
	<i>Secțiunea se completează numai în cazul în care această informație este solicitată în mod explicit de către autoritatea contractantă sau entitatea contractantă.</i>	
	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract unor terți?	Se selectează de către operatorii economici ☐ Da ☒ Nu
	Dacă da și în măsura în care se cunoaște, vă rugăm să enumerați subcontractanții propuși.	
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în mod explicit aceste</i>	

	informații, în plus față de informațiile din partea I, vă rugăm să furnizați informațiile solicitate în secțiunile A și B din această parte și din partea III pentru fiecare dintre subcontractanții (categoriile de subcontractanți) în cauză.
--	---

Partea III – Motive de excludere

Partea III a formularului DUAЕ se completează online de către autoritatea contractantă, entitatea contractantă și operatorii economici.

A.	Motive referitoare la condamnările penale	
	Art.18 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de excludere. <i>Al. (1) Autoritatea contractantă are obligația de a exclude din procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant sau candidat despre care are cunoștință că, în ultimii 5 ani, a fost condamnat, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani, pentru infracțiuni de terorism sau infracțiuni legate de activități teroriste, finanțarea terorismului, exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.</i> <i>Al. (1¹) Obligația de excludere a ofertantului / candidatului se aplică și în cazul în care persoana condamnată printr-o hotărâre definitivă a unei instanțe de judecată pentru infracțiunile prevăzute la alin.1 este membru al organismului de administrare, de conducere sau de control în cadrul acestuia.</i> <i>Al. (6) Orice ofertant/candidat care se află în una din situațiile menționate la art.18 alin. (1) și (2) din legea 131/03.07.2018 privind achizițiile publice, furnizează dovezi care să arate că măsurile luate de el sânt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea sa, în pofida existenței unui motiv de excludere. Dacă autoritatea contractantă consideră astfel de dovezi suficiente, ofertantul/candidatul în cauză nu este exclus de la procedura de achiziție publică.</i> <i>Al. (7) În sensul alin. (6), ofertantul/candidatul dovedește că a plătit sau s-a angajat să plătească o compensație în ceea ce privește eventualele prejudicii cauzate prin infracțiune sau prin abateri, că a clarificat complet faptele și împrejurările cooperând activ cu autoritățile abilitate să investigheze cazul și că a întreprins măsuri concrete la nivel tehnic, organizațional și în materie de personal, adecvate pentru a preveni orice noi infracțiuni sau abateri.</i> <i>Al. (8) Măsurile întreprinse de către ofertant/candidat în sensul alin. (7) sânt evaluate ținând seama de gravitatea și circumstanțele particulare ale infracțiunii sau ale abaterii. În cazul în care consideră că măsurile întreprinse sânt insuficiente, autoritatea contractantă informează ofertantul/candidatul despre motivele excluderii.</i> <i>Al. (9) Un ofertant/candidat care a fost exclus prin hotărâre definitivă a unei instanțe de judecată de la participarea la procedurile de achiziții publice nu are dreptul să facă uz de posibilitatea prevăzută la alin. (6)–(8).</i>	
	Participare la o organizație criminală Text	☐ Da ☒ Nu
	Corupție Text	☐ Da ☒ Nu
	Fraude Text	☐ Da ☒ Nu
	Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste Text	☐ Da ☒ Nu
	Spălare de bani sau finanțarea terorismului Text	☐ Da ☒ Nu
	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane Text	☐ Da ☒ Nu
B.	Motive legate de plata impozitelor sau a contribuțiilor la asigurările sociale	
	Art.18 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de excludere. <i>Al. (2) Autoritatea contractantă are obligația de a exclude din procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant sau candidat care se află în oricare dintre următoarele situații:</i>	

	<i>Lit. (b) nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit.</i> <i>Al. (2²) Prin derogare de la alin.2 lit. b), ofertantul/candidatul nu este exclus din procedura de atribuire dacă beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor.</i>	
	Plata impozitelor text	☒ Da ☐ Nu
	Această încălcare a obligațiilor a fost stabilită prin alte mijloace decât o hotărâre judecătorească sau administrativă?	
	În cazul în care această încălcare a obligațiilor a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă și obligatorie? <i>Vă rugăm să precizați data condamnării</i> <i>În cazul unei condamnări, durată perioadei de excludere, în măsura în care aceasta este stabilită direct în condamnare</i> <i>Descrieți ce mijloace au fost utilizate</i>	
	Operatorul economic și-a îndeplinit obligațiile plătind impozitele sau contribuțiile la asigurările sociale datorate sau încheind un aranjament cu caracter obligatoriu în vederea plății acestora, inclusiv, după caz, a eventualelor dobânzi acumulate sau a amenzilor? <i>Vă rugăm să le descrieți</i> <i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Plata asigurărilor sociale	
	Operatorul economic și-a încălcat obligațiile cu privire la plata contribuțiilor la asigurările sociale atât pe teritoriul Republicii Moldova, cât și în alte state?	☐ Da ☒ Nu
	Această încălcare a obligațiilor a fost stabilită prin alte mijloace decât o hotărâre judecătorească sau administrativă?	
	În cazul în care această încălcare a obligațiilor a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă și obligatorie? <i>Vă rugăm să precizați data condamnării</i> <i>În cazul unei condamnări, durată perioadei de excludere, în măsura în care aceasta este stabilită direct în condamnare</i> <i>Descrieți ce mijloace au fost utilizate</i>	
	Operatorul economic și-a îndeplinit obligațiile plătind impozitele sau contribuțiile la asigurările sociale datorate sau încheind un aranjament cu caracter obligatoriu în vederea plății acestora,	se completează de către operatorul

	inclusiv, după caz, a eventualelor dobânzi acumulate sau a amenzilor? <i>Vă rugăm să le descrieți</i> <i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
C.	Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici.	
	Este operatorul economic înscris în lista de interdicție a operatorilor economici în conformitate cu Articolul 18 al. e) din Legea nr.131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.	☐ Da ☒ Nu
D.	Motive legate de insolvență, conflicte de interese sau abateri profesionale	
	Art.18 al. 2 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de excludere. <i>lit. (a) se află în proces de insolvabilitate ca urmare a hotărârii judecătorești;</i> <i>lit. (c) a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;</i> <i>lit. (d) a prezentat informații false sau nu a prezentat informațiile solicitate de către autoritatea contractantă în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție;</i> <i>lit. (d¹) a încălcat obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale, în cazul în care autoritatea contractantă demonstrează, prin orice mijloace adecvate, acest fapt;</i> <i>lit. (d²) se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea, în cazul în care autoritatea contractantă demonstrează, prin orice mijloace adecvate, acest fapt;</i> <i>lit.(d³) a încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței, în cazul în care acest fapt se constată prin decizie a organului abilitat în acest sens;</i> <i>lit. (d⁴) se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată în mod efectiv prin măsurile prevăzute la art. 74.</i>	
	În măsura cunoștințelor sale, operatorul economic și-a încălcat obligațiile în domeniul mediului ?	☐ Da ☒ Nu
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	În măsura cunoștințelor sale, operatorul economic și-a încălcat obligațiile în domeniul social?	☐ Da ☒ Nu
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	În măsura cunoștințelor sale, operatorul economic și-a încălcat obligațiile în domeniul muncii?	☐ Da ☒ Nu
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	Falimentul	
	Operatorul economic este în stare de faliment? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☒ Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	☐ Da ☒ Nu se completează de

		către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Insolvența	
	Operatorul economic este în situație de insolvență sau de lichidare? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☒ Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Faliment	
	Operatorul economic se află într-o situație similară, cum ar fi falimentul, care rezultă dintr-o procedură similară din legislațiile sau reglementările naționale? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☒ Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Active administrate de lichidator	
	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☒ Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități,</i>	☐ Da

	dintr-o bază de date națională ?	☒ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Activitățile economice sunt suspendate	
	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☒ Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
	Operatorul economic a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☒ Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	
	Conflict de interese care decurge din participarea la procedura de achiziții publice.	
	Operatorul economic are cunoștință de vreun conflict de interese, astfel cum se precizează în legislația națională, anunțul relevant sau documentele achiziției, care decurge din participarea sa la procedura de achiziții publice? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☒ Nu
	Implicare directă sau indirectă în pregătirea acestei proceduri de achiziții publice	
	Operatorul economic sau o întreprindere care are legături cu acesta a oferit consultanță autorității contractante sau entității contractante sau a participat în orice alt mod la pregătirea procedurii	☐ Da ☒ Nu

	de achiziții publice? Vă rugăm să le descrieți	
	Încetare anticipată, daune-interese sau alte sancțiuni comparabile	
	Operatorul economic s-a aflat într-o situație în care un contract de achiziții publice anterior, un contract anterior încheiat cu o entitate contractantă sau un contract de concesiune anterior a fost realizat anticipat sau au fost impuse daune-interese sau alte sancțiuni comparabile în legătură cu respectivul contract anterior: <i>Vă rugăm să descrieți</i>	☐ Da ☒ Nu
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	
	Vinovat de interpretare eronată, nedivulgare de informații, incapacitate de a furniza documentele necesare și obținere de informații confidențiale referitoare la această procedură	
	Operatorul economic s-a aflat într-una dintre situațiile următoare: a) Nu s-a făcut grav vinovat de declarații false la furnizarea informațiilor necesare pentru verificarea absenței motivelor de excludere sau a îndeplinirii criteriilor de selecție; b) A ascuns astfel de informații; c) Nu a fost în măsură să furnizeze, fără întârziere, documentele justificative solicitate de autoritatea contractantă sau de entitatea contractantă, și d) A încercat să influențeze în mod nepermis procesul decizional al autorității contractante sau entității contractante, să obțină informații confidențiale care i-ar putea conferi avantaje necuvenite în cadrul procedurii de achiziții publice sau că a furnizat din neglijență informații false care pot avea o influență semnificativă asupra deciziilor privind excluderea, selecția și atribuirea?	☐ Da ☒ Nu
	Art.18 din Legea nr.131 din 03.07.2015 prevede: <i>Al. (3) Autoritatea contractantă extrage informația necesară pentru constatarea existenței sau inexistenței circumstanțelor descrise la alin. (1) și (2) din bazele de date disponibile ale autorităților publice sau ale părților terțe. Dacă acest lucru nu este posibil, autoritatea contractantă are obligația de a accepta ca fiind suficient și relevant pentru demonstrarea faptului că ofertantul/candidatul nu se încadrează în niciuna dintre situațiile prevăzute la alin. (1) și (2) orice document considerat edificator, din acest punct de vedere, în țara de origine sau în țara în care ofertantul/candidatul este stabilit, cum ar fi certificate, cazieri juridice sau alte documente echivalente emise de autorități competente din țara respectivă.</i> <i>Al. (4) În ceea ce privește situațiile menționate la alin. (2), în conformitate cu legislația internă a statului în care sânt stabiliți ofertanții/candidații, prevederile alin. (3) se referă la persoane fizice și persoane juridice, inclusiv, după caz, la directori de companii sau la orice persoană cu putere de reprezentare, de decizie ori de control privind ofertantul/candidatul.</i> <i>Al.(5) În cazul în care în țara de origine sau în țara în care este stabilit ofertantul/candidatul nu se emit documente de natura celor specificate la alin. (3) sau aceste documente nu vizează toate situațiile prevăzute la alin. (1) și (2), autoritatea contractantă are obligația de a accepta o declarație pe propria răspundere sau, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la declarația pe propria răspundere, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autorități administrative sau judiciare sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens.</i>	

Partea IV – Criteriile de selecție

Partea IV se completează online de către autoritatea contractantă, entitatea contractantă și operatorii economici și include.

A.	Capacitatea de a corespunde cerințelor	
	Art.21 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de selecție:	
	Înscrierea într-un registru profesional relevant:	
	Este înscris între-unul dintre registrele profesionale sau comerciale relevante naționale sau din statele membre UE în care este stabilit	☐ Da ☒ Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Este necesară o autorizație pentru ca operatorul economic să poată presta serviciul în cauză în țara unde este stabilit: <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☒ Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
B.	Capacitatea economică și financiară	
	Articolul 20 al.1 din Legea 131 din 03.07.2018 privind achizițiile publice, stabilește că, <i>Demonstrarea capacității economice și financiare a operatorului economic se realizează prin prezentarea unuia sau a mai multor documente relevante, cum ar fi</i>	
	Declarații bancare	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional, sau să furnizeze	☒ Da ☐ Nu

	informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină aceste informații direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Cifra de afaceri anuală Art. 20 din Legea 131 din 03.07.2018 privind achizițiile publice, stabilește că. Al. (1¹) În sensul alin. (1) lit. c), cifra de afaceri anuală minimă impusă operatorilor economici nu trebuie să depășească de două ori valoarea estimată a contractului, cu excepția cazurilor bine justificate, precum cele legate de riscurile speciale aferente naturii bunurilor, lucrărilor sau serviciilor. Autoritatea contractantă indică principalele motive pentru o astfel de cerință în documentația de atribuire. Atunci când un contract este împărțit în loturi, indicele cifrei de afaceri se aplică pentru fiecare lot individual. Cu toate acestea, autoritatea contractantă stabilește cifra de afaceri anuală minimă impusă operatorilor economici cu referire la grupuri de loturi, dacă ofertantului câștigător îi sânt atribuite mai multe loturi care trebuie executate în același timp. În cazul în care urmează să se atribuiască contracte bazate pe un acord-cadru, cifra de afaceri anuală maximă se calculează în funcție de dimensiunea maximă anticipată a contractelor specifice care vor fi executate în același timp sau, dacă aceasta nu este cunoscută, pe baza valorii estimate a acordului-cadru. În cazul unor sisteme dinamice de achiziții, cifra de afaceri anuală maximă se calculează pe baza dimensiunii maxime anticipate a contractelor specifice care urmează să fie atribuite în cadrul sistemului respectiv.	
	Cifra de afaceri anuală pentru numărul de exerciții financiare impus în anunțul relevant, în documentele achiziției sau în DUAE, este după cum urmează: Se completează de către autoritatea contractantă Valoare	Se completează de către operatorul economic Cifra de afaceri: [număr]
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	☐ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau

		organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Cifra de afaceri medie anuală	
	Cifra de afaceri medie anuală pentru numărul de ani impus în anunțul relevant, în documentele achiziției sau în DUAE, este după cum urmează: <i>Se completează de către autoritatea contractantă</i> Număr de ani Valoare	Se completează de către operatorul economic An: [număr] Cifra de afaceri: [număr] An: [număr] Cifra de afaceri: [număr] An: [număr] Cifra de afaceri: [număr]
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	☐ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: [text] adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Raport financiar	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar, sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină acest raport direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit?	☒ Da ☐ Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: [text] adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul

		emitent. Referința exactă a documentației.
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare care conțin informații privind capacitatea economică sau financiară, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Art. 20 din Legea 131 din 03.07.2018 privind achizițiile publice, stabilește că. <i>Al. (5) În cazul în care ofertantul/candidatul își demonstrează capacitatea economică și financiară invocând și susținerea acordată, în conformitate cu prevederile alin. (4), de către o altă persoană, acesta are obligația de a dovedi susținerea de care beneficiază prin prezentarea în formă scrisă a unui angajament ferm al persoanei respective, încheiat în formă autentică, prin care această persoană confirmă faptul că va pune la dispoziția ofertantului/candidatului resursele financiare invocate. Persoana care asigură susținerea financiară trebuie să îndeplinească criteriile de selecție relevante și nu trebuie să se afle în niciuna dintre situațiile prevăzute la art. 18 alin. (1) și alin. (2) lit. a), c)–d³), care determină excluderea din procedura de atribuire.</i> <i>Al. (6) Atunci când ofertantul/candidatul se bazează pe capacitățile altei persoane în ceea ce privește criteriile referitoare la capacitatea economică și financiară, autoritatea contractantă solicită ca ofertantul/candidatul și acea persoană să fie răspunzătoare solidar pentru executarea contractului.</i> <i>Al. (7) În aceleași condiții prevăzute la alin. (4)–(6), o asociație de operatori economici are dreptul să se bazeze pe capacitățile membrilor asociației sau ale altor persoane.</i>	
C.	Capacitatea tehnică și/sau profesională	
	Art.21 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de selecție:	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea contractantă sau entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract, sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină aceste informații direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit?	☒ Da ☐ Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare care conțin informații privind capacitatea tehnică sau profesională, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Pentru contractele de achiziție de lucrări: executarea de lucrări de tipul specificat	
	Numai pentru contractele de achiziții publice de lucrări: în perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit	

	următoarele lucrări de tipul specificat. Autoritățile contractante pot solicita experiența de până la cinci ani și pot accepta experiența acumulată în urmă cu peste cinci ani.	
	Descriere	
	Valoare	
	Data de începere	
	Data de încheiere	
	Beneficiari	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: https://tender.gov.md/ro/contracte-atribuite
	Pentru contractele de achiziție de bunuri, servicii: executarea de livrări, prestări de tipul specificat	
	Numai pentru contractele de achiziții publice de bunuri și servicii: în perioada de referință, operatorul economic a efectuat următoarele livrări, prestări principale de tipul specificat în anunțul de participare. Autoritățile contractante pot solicita experiența de până la trei ani și pot accepta experiența acumulată în urmă cu peste trei ani. <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	
	Valoare	
	Data de începere	
	Data de încheiere	
	Beneficiari	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare</i>	

	<i>prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității	
	Vă rugăm să furnizați detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice pe care operatorul economic le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziții publice. <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	
	vă rugăm să furnizați o declarație cu privire la sisteme de management și de trasabilitate în cadrul lanțului de aprovizionare utilizate.	☒ Da ☐ Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Permiterea controalelor	
	Pentru produsele sau serviciile complexe care urmează să fie furnizate sau, în mod excepțional, pentru produsele sau serviciile necesare cu un scop anume. Operatorul economic va permite efectuarea de verificări ale capacităților de producție sau ale capacității tehnice a operatorului economic și, dacă este necesar, ale mijloacelor de studiu și de cercetare de care dispune și ale măsurilor de control al calității? Vă rugăm să rețineți că, în cazul în care operatorul economic a decis să subcontracteze o parte din contract și se bazează pe capacitățile subcontractantului pentru executarea părții respective, trebuie să completați un DUAE separat pentru astfel de subcontractanți. <i>Permiteți verificări</i>	☒ Da ☐ Nu
	Diplome de studii și calificări profesionale	
	Următoarele calificări educaționale și profesionale sunt deținute de prestatorul de servicii sau de contractantul însuși și/sau în funcție de cerințele stabilite în anunțul de participare sau în documentele procedurii de achiziție de către personalul său de conducere. <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☒ Da ☐ Nu se completează

		de către operatorul economic: http://old.mdrc.gov.md/libview.php?l=ro&idc=51&id=3647&t=/Atestare-specialisti/Atestarea/Listele-specialistilor-atestati
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Măsuri de management al mediului	
	Operatorul economic va putea să aplice următoarele măsuri de management de mediu atunci când execută contractul: <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Numărul membrilor personalului de conducere	
	Numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic din ultimii trei ani au fost după cum urmează.	Anul - 2018 Număr-4
	Pentru contractele de achiziție de bunuri/servicii: eşantioane, descrieri sau fotografii, fără certificate de autenticitate	
	Pentru contractele de achiziții publice de bunuri/servicii: operatorul economic va furniza eşantioanele, descrierile sau fotografiile solicitate ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, care nu trebuie să fie însoțite de certificate de autenticitate.	☒ Da ☐ Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul

		economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
D.	Sisteme de asigurare a calității și standarde de management de mediu.	
	Art. al din lege stabilește următoarele motive de selecție.	
	Certificate emise de organisme independente cu privire la sistemele sau standardele de management de mediu	☐ Da ☒ Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	

Partea V- Indicații generale pentru toate criteriile de selecție

Partea V - se completează online de către autoritatea contractantă, entitatea contractantă și operatorii economici și include.

A.	Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse:	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate în anunțul de participare, sau să ofere informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină aceste documente, informații direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit?	☒ Da ☐ Nu
	Termen	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☒ Nu se completează

		de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
--	--	---

Partea VI - Preselecția candidaților calificați pentru procedura licitației restrânse, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare

Partea VI se completează online de către autoritatea contractantă, entitatea contractantă și operatorii economici și include.

Operatorul economic declară că: Îndeplinește criteriile sau regulile obiective și nediscriminatorii aplicabile pentru limitarea numărului de candidați în următorul mod:	☒ Da ☐ Nu
Operatorul economic declară că: Dispune de certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut de anunțul de participare relevant:	☒ Da ☐ Nu
<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.

Partea VII- Declarațiile finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în părțile II - VI de mai sus sunt exacte și corecte și că au fost furnizate cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false. Operatorul economic declară în mod oficial că poate să furnizeze, la cerere și fără întârziere, certificatele și alte forme de documente justificative menționate, cu excepția cazului în care:

1. Autoritatea contractantă sau entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei bazei de date relevante care este disponibilă gratuit, și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **Comitetul Executiv UTA Gagauzia** [redacted], astfel cum este descrisă în partea I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest Document Unic de Achiziție European în scopul [redacted] Модернизация уличного освещения примэрия г.Вулканешты

Nume: Chisca Ion
Poziția: Administrator
Data: 13.02.2019

Locul:

Semnătura

LED STREET LIGHT TECHNICAL SPECIFICATION



Features

1. Model: S1030
2. Power: 24W;
3. Actual power: 24W
4. Voltage: AC:85-265V, 50/60Hz;
5. Size: 50*23*8cm;
6. Material: Die Casting Aluminum, Glass;
7. Radiator material: Special-purpose heat dissipation aluminum section;
8. Luminous efficacy: 2400-2460LM;
9. LED Chip: Bridgelux;
10. LED quantity: 1 pcs,
11. Beam angle: 180°;
12. CRI: >75;
13. LED Driver: PF95%;
14. Power factor: >0.95;
15. Working temperature: - 40 ° C ~ 50 ° C;
16. Working life: 50,000 Hrs;
17. Certification: CE, RoHS, ISO 9000, ISO 14000, ISO 18000, ISO 17025;
18. IP Rating: IP65;

LED STREET LIGHT TECHNICAL SPECIFICATION



Features

1. Model: S1050
2. Power: 50W;
3. Actual power: 50W-52W;
4. Voltage: AC:85-265V, 50/60Hz;
5. Size: 50*23*8cm;
6. Material: Die Casting Aluminum, Glass;
7. Radiator material: Special-purpose heat dissipation aluminum section;
8. Luminous efficacy: 5000-5500LM;
9. LED Chip: Bridgelux;
10. LED quantity: 1 pcs,
11. Beam angle: 180°;
12. CRI: >75;
13. LED Driver: PF95%;
14. Power factor: >0.95;
15. Working temperature: - 40 ° C ~ 50 ° C;
16. Working life: 50,000 Hrs;
17. Certification: CE, RoHS, ISO 9000, ISO 14000, ISO 18000, ISO 17025;
18. IP Rating: IP65;

LED STREET LIGHT TECHNICAL SPECIFICATION



Features

1. Model: S10100
2. Power: ~~W~~90W;
3. Actual power: ~~W~~90W
4. Voltage: AC:85-265V, 50/60Hz;
5. Size: 72*28*9CM;
6. Material: Die Casting Aluminum, Glass;
7. Radiator material: Special-purpose heat dissipation aluminum section;
8. Luminous efficacy: 8000 - 8800LM ;
9. LED Chip: Bridgelux;
10. LED quantity: 2 pcs,
11. Beam angle: 180°;
12. CRI: >75;
13. LED Driver: PF95%;
14. Power factor: >0.95;
15. Working temperature: - 40 ° C ~ 50 ° C;
16. Working life: 50,000 Hrs;
17. Certification: CE, RoHS, ISO 9000, ISO 14000, ISO 18000, ISO 17025;
18. IP Rating: IP65;



ÎS „CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ
ȘI CERTIFICARE“ (CTSIC)

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP_{GSP} MD 015 13C 45050 - 18**

Data emiterii **19 martie 2018** Valabil pînă la **19 martie 2019**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL din cadrul
IS "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare"

certificat de acreditare OCpr - 015

MD-2004, or. Chișinău, str. S. Lazo, 48, tel. 208152, tel/fax: 208184

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA/DESCRIEREA Aparate electrice de iluminat,
marca comercială "EMS LED";

Codul NC MD
9405

livrarea conform contractului nr. M-11110062 din 10.01.2010;

modelele: "BY-RPD..., BY-FPD..., BY RLPD..., BY-GRL..., BY-SLPD..., TB...,
BY-BL..., BY-TPL..., BY-GT8..., BY-SBJ..., BY-LPC..., BY-FL";

termenul de garanție - 36 luni de la data fabricării;

păstrarea - depozitul firmei (mun. Chișinău, str. Pădurii 21/2)

SÎNT CONFORME CU CERINTELE OBLIGATORII STABILITE ÎN

SM SR EN 69598-2-1:2010 cap. 1.5;

SM SR EN 60598-2-3:2010 cap. 3.4-3.11, 3.14.

PRODUCĂTOR "BO YA LIGHTING Co., Ltd.", China
523629, Zhangmutou, Town, Dongguan

Codul țării
CN

CLIENT "ELECTROMOTOR-SERVICE" SRL

Codul IDNO
1013600026562

mun. Chișinău, str. Pădurii 21/2

tel.: 022 26-77-41

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de încercări Nr. 7325/02/18 din 15.03.2018,

LI "CERTIFICARE" SRL, certif. de acreditare Nr. LI-076

Raportului de identificare a produselor Nr. 10/0133 din 07.03.2018.

Raportului de evaluare Nr. 10/034-ev din 19.03.2018.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ Este stabilită 1 supraveghere cu identificarea de către
OC PGSP (10) a fiecărui lot de produse importate

Schema de tip 2.

Produsele date se comercializează numai în prezența informației în limba de stat.



Conducătorul organismului
de certificare

V. Șargarovschi

Expert

S. Melnic

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

Seria C 004034



ÎS „CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ
ȘI CERTIFICARE“ (CTSIC)

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP_{GSP} MD 015 13C 45051 - 18**

Data emiterii **19 martie 2018** Valabil pînă la **19 martie 2019**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL din cadrul
IS "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare"

certificat de acreditare OCpr - 015

MD-2004, or. Chișinău, str. S. Lazo, 48, tel. 208152, tel/fax: 208184

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA/DESCRIEREA Aparate electrice de iluminat,
marca comercială "EMS LED";

livrarea conform contractului nr. M-11110065 din 10.01.2018;

Codul NC MD
9405

modelele: "SLRJ...";

termenul de garanție - 60 luni de la data fabricării;

păstrarea - depozitul firmei (mun. Chișinău, str. Pădurii 21/2)

SÎNT CONFORME CU CERINTELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
SM SR EN 60598-2-3:2010 cap. 3.4-3.11, 3.14.

PRODUCĂTOR "NINGBO SUNLE LIGHTING
ELECTRIC Co., Ltd.", China

Zhangmutou, Liwan Road 15/F

CLIENT "ELECTROMOTOR-SERVICE" SRL

mun. Chișinău, str. Pădurii 21/2

tel.: 022 26-77-41

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de încercări Nr. 7326/02/18 din 15.03.2018,

LI "CERTIFICARE" SRL, certif. de acreditare Nr. LI-076

Raportului de identificare a produselor Nr. 10/0134 din 12.03.2018.

Raportului de evaluare Nr. 10/035-ev din 19.03.2018.

Codul țării
CN

Codul IDNO
1013600026562

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ Este stabilită 1 supraveghere cu identificarea de către
OC PGSP (10) a fiecărui lot de produse importate

Schema de tip 2.

Produsele date se comercializează numai în prezența informației în limba de stat.



Conducătorul organismului
de certificare

Expert

V. Șargarovschi

S. Melnic

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

sira

CERTIFICATION

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

This is to Certify that the QUALITY MANAGEMENT SYSTEM of

Bo Ya Lighting(HK)Co.,Ltd

Registered Address: Factory: 4-5/F, No. 27 Zhenchang Road, Guancang Management Area, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China. 523629 Office: Room 1510, 15/F, Sparkle Centre, No. 7 Liwan Road, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China.

Audit Address: Factory: 4-5/F, No. 27 Zhenchang Road, Guancang Management Area, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China. 523629 Office: Room 1510, 15/F, Sparkle Centre, No. 7 Liwan Road, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China.

has been assessed by Sira Certification Service
and found to comply with

GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015

for the

Design and manufacture of LED light sources; Design, manufacture and export of LED lighting lamps (tunnel lamps, street lamps, mining lamps)

Certificate No: 171375
Organization Code: 91440300682000859X
Initial Certification: 15 Jan. 2018
Issue/Reissue Date: 15 Jan. 2018
Certificate Expiry: 29 Dec. 2019

On behalf of SCS



Recertification Date: 29 Dec. 2020

This certificate is subject to the company maintaining its system to the required standards, which will be monitored by Sira. The use of this Certificate and the Sira Certification Mark are subject to the Regulations Applicable to Holders of Sira Certificates. This certificate is provided by Shanghai Sira Quality Certification Co., LTD. this certificate information is available on the CNCA official website: <http://www.cnca.gov.cn>

Sira Certification Service

This certificate is the property of Sira and shall be returned when requested. It may only be reproduced in its entirety and without change.
Unit 6 Hawarden Industrial Park Hawarden, CH5 3US, United Kingdom Email: info@sira.com.cn
4F, Building 26, No. 2777 East Jinxi Road, Shanghai, China

sira

CERTIFICATION

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

This is to Certify that the ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM of

Bo Ya Lighting(HK)Co.,Ltd

Registered Address: Factory: 4-5/F, No. 27 Zhenchang Road, Guancang Management Area, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China. 523629 Office: Room 1510, 15/F, Sparkle Centre, No. 7 Liwan Road, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China.

Audit Address: Factory: 4-5/F, No. 27 Zhenchang Road, Guancang Management Area, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China. 523629 Office: Room 1510, 15/F, Sparkle Centre, No. 7 Liwan Road, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China.

has been assessed by Sira Certification Service
and found to comply with

GB/T24001-2016 idt ISO14001:2015

for the

Design and manufacture of LED light sources; Design, manufacture and export of LED lighting lamps (tunnel lamps, street lamps, mining lamps)

Certificate No: 171166
Organization Code: 91440300582000859X
Initial Certification: 05 Dec. 2018
Issue/Reissue Date: 05 Dec. 2018
Certificate Expiry: 18 Nov. 2019

On behalf of SCS



011



Recertification Date: 18 Nov. 2020

This certificate is subject to the company maintaining its system to the required standards, which will be monitored by Sira.
The use of this Certificate and the Sira Certification Mark are subject to the Regulations Applicable to Holders of Sira Certificates.
This certificate is provided by Shanghai Sira Quality Certification Co., LTD. this certificate information is available on the CNCA official website: <http://www.cnca.gov.cn>

Sira Certification Service

This certificate is the property of Sira and shall be returned when requested. It may only be reproduced in its entirety and without change.
Unit 6 Hawarden Industrial Park Hawarden, CH5 3US, United Kingdom Email: info@sira.com.cn
4F, Building 28, No. 2777 East Jinxiu Road, Shanghai, China

sira

CERTIFICATION

CALIBRATION

This is to Certify that the QUALITY MANAGEMENT SYSTEM of

Bo Ya Lighting(HK)Co.,Ltd

Registered Address: Factory: 4-5/F, No. 27 Zhenchang Road, Guancang Management Area, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China. 523629 Office: Room 1510, 15/F, Sparkle Centre, No. 7 Liwan Road, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China.

Audit Address: Factory: 4-5/F, No. 27 Zhenchang Road, Guancang Management Area, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China. 523629 Office: Room 1510, 15/F, Sparkle Centre, No. 7 Liwan Road, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China.

has been assessed by Sira Certification Service
and found to comply with

GB/T27025-2006 idt ISO17025:2005

for the

Design and manufacture of LED light sources; Design, manufacture and export of LED lighting lamps (tunnel lamps, street lamps, mining lamps)

Certificate No: 171375
Organization Code: 91440300682000859X
Initial Certification: 19 Jan. 2018
Issue/Reissue Date: 19 Jan. 2018
Certificate Expiry: 29 Dec. 2019

On behalf of SCS



Recertification Date: 29 Dec. 2020

This certificate is subject to the company maintaining its system to the required standards, which will be monitored by Sira. The use of this Certificate and the Sira Certification Mark are subject to the Regulations Applicable to Holders of Sira Certificates. This certificate is provided by Shanghai Sira Quality Certification Co., LTD. this certificate information is available on the CNCA official website: <http://www.cnca.gov.cn>

Sira Certification Service

This certificate is the property of Sira and shall be returned when requested. It may only be reproduced in its entirety and without change.
Unit 6 Hawarden Industrial Park Hawarden, CH5 3US, United Kingdom Email: info@sira.com.cn
4F, Building 26, No. 2777 East Jinxi Road, Shanghai, China

sira

CERTIFICATION

OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

This is to Certify that the OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MANAGEMENT SYSTEM of

Bo Ya Lighting(HK)Co.,Ltd

Registered Address: Factory: 4-5/F, No. 27 Zhenchang Road, Guancang Management Area, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China. 523629 Office: Room 1510, 15/F, Sparkle Centre, No. 7 Liwan Road, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China.

Audit Address: Factory: 4-5/F, No. 27 Zhenchang Road, Guancang Management Area, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China. 523629 Office: Room 1510, 15/F, Sparkle Centre, No. 7 Liwan Road, Zhangmutou Town, Dongguan, Guangdong, China.

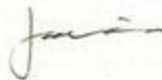
has been assessed by Sira Certification Service
and found to comply with

GB/T28001-2011 idt OHSAS18001:2007

for the

Design and manufacture of LED light sources; Design, manufacture and
export of LED lighting lamps (tunnel lamps, street lamps, mining lamps)

Certificate No: 171167
Organization Code: 91440300682000859X
Initial Certification: 05 Dec. 2018
Issue/Reissue Date: 05 Dec. 2018
Certificate Expiry: 18 Nov. 2019



Certification Manager



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C142-M



Recertification Date: 18 Nov. 2020

This certificate is subject to the company maintaining its system to the required standards, which will be monitored by Sira.
The use of this Certificate and the Sira Certification Mark are subject to the Regulations Applicable to Holders of Sira Certificates.
This certificate is provided by Shanghai Sira Quality Certification Co., LTD, this certificate information is available on the CNCA official website: <http://www.cnca.gov.cn>

Sira Certification Service

This certificate is the property of Sira and shall be returned when requested. It may only be reproduced in its entirety and without change.
Unit 6 Hewarden Industrial Park Hewarden, CH5 3US, United Kingdom Email: info@sira.com.cn
4F, Building 26, No. 2777 East Jinxi Road, Shanghai, China



FORM PS 19-5.10 A

„CERTIFICARE” SRL
bd. Iu. Gagarin, 2, mun. Chișinău MD 2001, RM
tel. / fax. 022-27-17-43
e-mail: certificare.lab@gmail.com
www.testari.md



Fila 1
Total 6

RAPORT

DE ÎNCERCĂRI A PRODUSELOR Nr 7325 / 02 / 18

din 15.03.18

La încercări este prezentat eșantionul: aparat pentru iluminat LED stradal, marca comercială „EMS LED”, cod S1050 50W, producător China, propus spre realizare de firma „Electromotor Service” SRL (mun. Chișinău, str. Pădurii, 19/1), pentru corespundere cu cerințele SM SR EN 60598-2-3:2010.

Data primirii eșantionului 07.03.2018.

Cantitatea mostrelor supuse încercărilor: 1 buc.

Înfițarea încercărilor: 13.03.2018.

Finalizarea încercărilor: 14.03.2018.

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

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

Eșantioanele sunt prezentate în baza:

actului de prelevare Nr 46/10 din 07.03.2018
și contractului Nr 32 din 20.02.2017

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.

Corpul de iluminat LED stradal, marca comercială „EMS LED”, cod S1050 50W, este destinat pentru iluminarea străzilor, parcurilor, grădinilor ș.a.

Tensiunea de funcționare – 85 - 265 V.

Puterea nominală – 50 W.

După tipul protecției împotriva șocurilor electrice, corpul de iluminat se încadrează în clasa I conform SM EN 60598-1: 2016.

După gradul de protecție împotriva pătrunderii corpurilor solide și a umidității corpul de iluminat se clasifică ca IP66 conform SM EN 60598-1:2016.

2. Referința la documentele normative tehnice.

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. 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.

№ d/o	Denumirea mijloacelor de măsură, utilajului	Model	Nr de fabricație	Valabil până pe:
1.	Instalație de străpungere	УПУ-10	0118	06.2018
2.	Tester portabil	PAT-805	AS0625	05.2018
3.	Complet de măsurare	K 505	5378	05.2018
4.	Cronometru	СОСnp-26-2	0714	04.2018
5.	Aparat de măsurare a temperaturii și umidității	2TRMO	604002672	04.2018
6.	Dinamometru	ДУ-200	1106	04.2018
7.	Șubler	ШЦ-I-125	4821153	04.2018
8.	Panglică de măsurare	P2Y3K	18	04.2018
9.	Multimetru digital	B7-27	104887	05.2018
10.	Ampermetru	D85-240T	50001	05.2018
11.	Voltmetru	Э 544	1579	05.2018
12.	Contor de apă	DN 15	592067	11.2020
13.	Cântar	БП 50	1513	05.2018
14.	Instalație pentru măsurarea curentului de contact	M 202	001	Unliabile verificări
15.	Camera de praf	КПЗ -0,5M	109	- " -
16.	Calibru de încercare 11	МП 609	001	- " -
17.	Ciocan de resort	M 207	001	- " -
18.	Dispozitiv cu duză Ø 12,5 mm	МП 615	001	- " -
19.	Autotransformator	AOC 20-220	15483	- " -
20.	Transformator	10 A ; 3,0 V	f/nr	- " -

6. Rezultatele încercărilor sunt expuse în tabelul Nr 1.

Denumirea articolelor: aparat pentru iluminat LED sradal, marca comercială „EMS LED”, cod S1050 50W
Numărul de fabricație: f/nr

Tabelul Nr 1

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM SR EN 60598-2-3: 2010	Numărul punctului		Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
		Condiții tehnice	Metode de încercări		
1.	Clasificarea corpurilor de iluminat	3.4			
1.1	Clasificare în funcție de tipul de protecție împotriva șocurilor electrice.	SM EN 60598-1 2.2		Clasa I	Coresp.
1.2	Clasificare în funcție de gradul de protecție împotriva pătrunderii prafului a corpurilor solide și a umidității.	SM EN 60598-1 2.3		IP 66	Coresp.
1.3	Clasificare în funcție de materialul suprafeței de montare pentru care este conceput corpul de iluminat.	SM EN 60598-1 2.4		Corpul de iluminat corespunde pentru instalare directă pe suprafață normală inflamabilă	Coresp.
1.4	Clasificare în funcție de condițiile de utilizare.	SM EN 60598-1 2.5		Corp de iluminat pentru utilizare normală.	Coresp.
1.5	Modul de fixare.	3.4 b)		Modul de fixare pe un braț de stâlp.	Coresp
2.	Marcarea.	3.5			
2.1	Marcarea corpurilor de iluminat: - marca de origine; - tensiunea nominală; - temperatura ambiantă nominală, dacă diferă de 25°C; - simbolul clasa II - marcarea cu cifre IP; - numărul de model; - puterea nominală; - informații referitoare la lămpile speciale; - marcarea bornelor pentru identificarea fazei, neutrlui și pământului; - simbolul „Înlocuiri orice ecran de protecție fisurat; - frecvența nominală.	SM EN 60598-1 3.2 3.2.1 3.2.2 3.2.3 3.2.4 3.2.6 3.2.7 3.2.8 3.2.10 3.2.12 3.2.16 3.3.2		„EMS LED” 85 - 265 V - - IP66 cod S1050. 50W 50 W (pentru U = 224,1 V Pm = 49,2 W, Im = 0,22A) Module LED INPUT cablu cafeiniu L , galben verde ⊕ , albastru N În instrucțiuni este precauția: nu folosiți niciodată corpul de iluminat fără geamul de protecție. Dacă acesta este spart înlocuiți-l imediat. 50 - 60 Hz	Coresp.
2.2	Informație suplimentare: - masa; - dimensiuni de gabarit.	3.5 b) 3.5 c)		Pașaportul tehnic conține informație: masa – 1,5 kg; dimensiuni de gabarit - 500 x 215 x 60 mm.	Coresp.
2.3	Verificarea marcării.	SM EN 60598-1 3.4		După frecarea manuală a marcărilor timp de 15 sec cu o cârpă îmbibată cu apă și după uscare timp de 15 sec cu o cârpă îmbibată în solvent whitespirt marcărilor sunt lizibile, eticheta nu este detașabilă și nu prezintă ondulații.	Coresp.
3.	Construcție.	3.6			

Conducătorul LI, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N.

Denumirea articolelor:
Numărul de fabricație:

aparat pentru iluminat LED stradal, marca comercială „EMS LED”, cod S1050 50W
f/nr

Raportul de încercări Nr 7325 / 02 / 18 din 15.03.2018

Fila 4

Total 6

Continuare tabelului Nr 1

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM SR EN 60598-2-3: 2010	Numărul punctului		Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
		Condiții tehnice	Metode de încercări		
3.1	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.	3.6.1		Gradul de protecție a corpului de iluminat, este marcat: IP 66.	Coresp.
3.2	Mijloacele de fixare ale corpului de iluminat pe suportul său trebuie să fie adecvate masei	3.6.3		Mijloacele de fixare ale corpului de iluminat sunt adecvate (2 șuruburi M8).	Coresp.
3.3	Compartimentul de racordarea corpurilor de iluminat integrate în stâlpi trebuie să aibă rezervat un spațiu suficient pentru fixarea capetelor și cablurilor de alimentare la rețea	3.6.6		Se respectă.	Coresp.
3.4	Treceri pentru conductoare.	SM EN 60598-1 4.3		Trecerea pentru conductoarele exterioare este netedă și lipsesc muchii ascuțite, care ar putea provoca abraziunea învelișului izolant al cablajului. Șuruburile cu vârf metalic nu pătrund în trecerile pentru conductoare.	Coresp.
3.5	Borne și conexiuni la rețea.	SM EN 60598-1 4.7			
3.5.1	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.	SM EN 60598-1 4.7.1		Conductoarele externe sunt reținute printr-un dispozitiv de blocare la tracțiune (presetupă).	Coresp.
3.4.2	Bornele pentru conductoarele de alimentare inclusiv acelea pentru cabluri sau cordoane flexibile nedetașabile trebuie să permită conectarea cu ajutorul șuruburilor, piulițelor sau dispozitivelor cu eficacitate egală.	SM EN 60598-1 4.7.3		Capetele conductoarelor de alimentare ale cablului flexibil sunt scoase în exteriorul corpului de iluminat printr-o presetupă.	Coresp.
3.5	Invelișuri și manșoane izolante.	SM EN 60598-1 4.9.1		Manșoanele izolante folosite în corpul de iluminat sunt menținute sigure în pozițiile instalate.	
3.6	Conexiuni electrice și părți conductoare.	SM EN 60598-1 4.11		Părțile conductoare sunt din aliaje de cupru. Presiunea de contact nu se transmite prin intermediul materialelor electroizolante.	Coresp.
3.7	Șuruburi și conexiuni (mecanica) și presetupe.	SM EN 60598-1 4.12		Conexiunile mecanice sunt efectuate prin șuruburi adecvate.	Coresp.
3.8	Rezistență mecanică. Corpurile de iluminat trebuie să aibă o rezistență adecvată.	SM EN 60598-1 4.13; 4.13.1		Corpul de iluminat este supus unor lovituri cu ajutorul aparatului de încercare la impact cu resort M 207. După încercări părțile active nu devin accesibile.	Coresp.
3.8.1	Părțile metalice care acoperă părțile active trebuie să aibă o rezistență mecanică corespunzătoare.	SM EN 60598-1 4.13.2	SM EN 60598-1 4.13.3	Degetul de control drept M1 609 este apăsător pe suprafața cu o forță de 30 N. În timpul încercărilor părțile metalice nu ating părțile active.	Coresp.
3.9	Materiale inflamabile Capacele, abajururile și părțile similare, trebuie să fie suficient îndepărtate de orice parte caldă.	SM EN 60598-1 4.15		Elementul LED nu produce căldură substanțială.	Coresp.

Conducătorul L1, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N.

Denumirea articolelor: aparat pentru iluminat LED stradal, marca comercială „EMS LED”, cod S1050 50W
 Numărul de fabricație: f/nr

Continuare tabelului Nr 1

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM SR EN 60598-2-3: 2010	Numărul punctului		Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
		Condiții tehnice	Metode de încercări		
3.10	Riscuri mecanice.	SM EN 60598-1 4.25		Corpul de iluminat nu conține părți tăioase sau muchii ascuțite care ar putea în timpul instalării, utilizării normale, crea un risc pentru utilizator.	Coresp.
4.	Distanțe de conturare și distanțe de străpungere în aer.	3.7			
4.1	Distanțe minime pentru tensiuni sinusoidale (50/60Hz). 1. Distanțe de conturare: - izolația de bază – 1,5 mm; 2. Distanțe de străpungere în aer: - izolația de bază – 1,5 mm;	SM EN 60598-1 11 Tab.11.1		N/A (sursa de alimentare este nedemontabilă)	
5.	Dispoziții în vederea legării la pământ	3.8			
5.1	Prinderea părții fixe a bornei trebuie concepută și realizată astfel încât să se evite rotirea ei atunci când partea mobilă este mișcată	3.8.1		Se respectă.	Coresp.
5.2	Dispoziții în vederea legării la pământ	SM EN 60598-1 7.2; 7.2.1		Părțile metalice ale corpului de iluminat care sunt accesibile după montare, sunt conectate permanent și sigur la conductorul de legare la pământ de protecție.	Coresp.
5.3	Suprafețele destinate asigurării continuității legării la pământ trebuie concepute în așa fel încât se asigure un contact electric corespunzător. Rezistența circuitului de legare la pământ nu trebuie să depășească 0,5 Ω.	SM EN 60598-1 7.2.2	SM EN 60598-1 7.2.3	Rezistența calculată prin măsurarea căderii de tensiune și curent nu depășește 0,084 Ω.	Coresp.
6.	Borne	3.9			
6.1	Borne cu șurub. Borne fără șurub.	SM EN 60598-1 14, 15		Conexiunile electrice exterioare sunt efectuate prin răsucirea firelor.	Coresp.
6.2	Borne și conexiuni pentru cablaj extern. Bornele și conexiunile trebuie să aibă o rezistență mecanică corespunzătoare.	SM EN 60598-1 15.8	SM EN 60598-1 15.8.2	Se aplică o forță de tracțiune de 20 N fără șocuri timp de 1 min, conductoarelor externe. În timpul încercărilor conexiunile electrice nu prezintă desfaceri sau deteriorări care ar putea compromite utilizarea ulterioară.	Coresp.
7.	Cablaj intern și extern	3.10			
7.1	Conectare la rețea și alte cablaje externe.	SM EN 60598-1 5.2; 5.2.1		Corpul de iluminat este echipat cu fire de conectare.	Coresp.
7.2	Corpurile de iluminat echipate cu cordoane de alimentare sau alt cablu trebuie să fie prevăzute cu un dispozitiv de blocare la tracțiune.	SM EN 60598-1 5.2.10		Corpul de iluminat este prevăzut cu un dispozitiv de blocare (presetupă) care protejează firele de conectare împotriva solicitărilor la tracțiune și împingere. Dispozitivul de blocare este din material izolat.	Coresp.
7.3	Un corp de iluminat public trebuie prevăzut cu un dispozitiv de blocare a cablului astfel încât conductoarele de alimentare să nu fie supuse la întindere în punctul lor de racordare.	3.10.1		Conductoarele externe sunt reținute printr-un dispozitiv de blocare la tracțiune și torsiune (presetupă) care rezistă la o forță de tracțiune de 60 N.	Coresp.

Conducătorul LÎ, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N.

Continuare tabelului Nr 1

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM SR EN 60598-2-3: 2010	Numărul punctului		Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
		Condiții tehnice	Metode de încercări		
8.	Protecția împotriva electrocutării.	3.11			
8.1	Corpurile de iluminat trebuie concepute astfel încât părțile lor active să nu fie accesibile după ce corpul de iluminat a fost instalat.	SM EN 60598-1 8.2.1	SM EN 60598-1 8.2.5	Degetul de control MП 609 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.	Coresp.
9.	Rezistență la praf și la umiditate	3.13			
9.1	Carcasa corpului de iluminat trebuie să asigure gradul de protecție împotriva pătrunderii prafului conform cifrei IP marcate (IP6X).	SM EN 60598-1 9.2	SM EN 60598-1 9.2.2	Corpul de iluminat este încercat în camera de praf, timp de 3 ore. După încercări depunerile de pudră de talc de pe părțile cablajului intern nu influențează la securitatea electrică. În timpul încercărilor rigidității dielectrice nu se produc conturări sau străpungeri.	Coresp.
9.2	Carcasa corpului de iluminat trebuie să asigure gradul de protecție împotriva pătrunderii apei conform cifrei IP marcate (IP X6).	SM EN 60598-1 9.2	SM EN 60598-1 9.2.8	Corpul de iluminat este supus unui jet de apă din toate direcțiile timp de 3 min, cu ajutorul unui furtun prevăzut cu o duză (MП 615) După încercări pe părțile cablajului intern, pe părțile conductoare de curent urme de apă nu sunt depistate..	Coresp.
10.	Rezistența de izolație și rigiditate dielectrică.	3.14			
10.1	Rezistența de izolație minimă: - izolația de bază între părți active de polaritate diferită – 2 MΩ; - între părți active și suprafețe de montare – 2 MΩ.	SM EN 60598-1 10.2.1; T.10.1		Peste 599,9 MΩ Peste 599,9 MΩ	Coresp.
10.2	Rigiditatea dielectrică: - izolația de bază – 1530 V.	SM EN 60598-1 10.2.2; T.10.2		În timpul încercărilor nu se produc conturări sau străpungeri.	Coresp.
10.3	Curentul de scurgere pentru corpuri de iluminat de clasa I nu trebuie să depășească 3,5 mA.	SM EN 60598-1 10.3; T.10.3		0.41 mA	Coresp.

Notă: Capitoarele și punctele programului de încercări care nu sunt reflectate în raport nu se aplică aparatului dat.

7. Concluzii privind rezultatele încercărilor.

Aparatul pentru iluminat LED stradal, marca comercială „EMS LED”, cod S1050 50W, f/nr., corespunde cerințelor SM SR EN 60598-2-3:2010 în volumul încercărilor efectuate. Rezultatele încercărilor se referă în exclusivitate la eșantionul încercat.

Conducătorul LI, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N.

Raportul de încercări este editat în 2 exemplare:

„Electromotor Service” SRL – 1 ex.;

„CERTIFICARE” SRL – 1 ex..



FORM PS 19-5.10 A

„CERTIFICARE” SRL
bd. Iu. Gagarin, 2, mun. Chișinău MD 2001, RM
tel. / fax. 022-27-17-43
e-mail: certificare.lab@gmail.com
www.testari.md

APROBAT

Director



Fila 1
Total 6

RAPORT

DE ÎNCERCĂRI A PRODUSELOR Nr 7326 / 02 / 18

din 15. 03. 18

La încercări este prezentat eșantionul: aparat pentru iluminat LED stradal, marca comercială „EMS LED”, cod S2050 50W, producător China, propus spre realizare de firmă „Electromotor Service” SRL (mun. Chișinău, str. Pădurii, 19/1), pentru corespundere cu cerințele SM SR EN 60598-2-3:2010.

Data primirii eșantionului 12.03.2018.

Cantitatea mostrelor supuse încercărilor: 1 buc.

Inițierea încercărilor: 13.03.2018.

Finalizarea încercărilor: 15.03.2018.

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

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

Eșantioanele sunt prezentate în baza:

actului de prelevare Nr 47/10 din 12.03.2018
și contractului Nr 32 din 20.02.2017

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.

Corpul de iluminat LED stradal, marca comercială „EMS LED”, cod S2050 50W, este destinat pentru iluminarea străzilor, parcurilor, grădinilor ș.a.

Tensiunea de funcționare – 85 - 265 V.

Puterea nominală – 50 W.

După tipul protecției împotriva șocurilor electrice, corpul de iluminat se încadrează în clasa I conform SM EN 60598-1: 2016.

După gradul de protecție împotriva pătrunderii corpurilor solide și a umidității corpul de iluminat se clasifică ca IP66 conform SM EN 60598-1:2016.

2. Referința la documentele normative tehnice.

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. 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.

No d/o	Denumirea mijloacelor de măsură, utilajului	Model	Nr de fabricație	Valabil până pe:
1.	Instalație de străpungere	УПУ-10	0118	06.2018
2.	Tester portabil	PAT-805	AS0625	05.2018
3.	Complet de măsurare	K 505	5378	05.2018
4.	Cronometru	СОСnp-26-2	0714	04.2018
5.	Aparat de măsurare a temperaturii și umidității	2TRMO	604002672	04.2018
6.	Dinamometru	ДУ-200	1106	04.2018
7.	Șubler	ШЦ-I-125	4821153	04.2018
8.	Panglică de măsurare	P2Y3K	18	04.2018
9.	Multimetru digital	B7-27	104887	05.2018
10.	Ampermetru	D85-240T	50001	05.2018
11.	Voltmetru	Э 544	1579	05.2018
12.	Contor de apă	DN 15	592067	11.2020
13.	Cântar	БП 50	1513	05.2018
14.	Instalație pentru măsurarea curentului de contact	M 202	001	Unliabile verificări
15.	Camera de praf	КПЗ -0,5M	109	- " -
16.	Calibru de încercare 11	МП 609	001	- " -
17.	Ciocan de resort	M 207	001	- " -
18.	Dispozitiv cu duză Ø 12,5 mm	МП 615	001	- " -
19.	Autotransformator	AOC 20-220	15483	- " -
20.	Transformator	10 A ; 3,0 V	f/nr	- " -

6. Rezultatele încercărilor sunt expuse în tabelul Nr 1.

Denumirea articolelor: aparat pentru iluminat LED stradal, marca comercială „EMS LED”, cod S2050 50W
 Numărul de fabricație: f/nr

Raportul de încercări Nr 7326 / 02 / 18 din 15.03.2018
 Fila 3
 Total 6

Tabelul Nr 1

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM SR EN 60598-2-3: 2010	Numărul punctului		Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
		Condiții tehnice	Metode de încercări		
1.	Clasificarea corpurilor de iluminat	3.4			
1.1	Clasificare în funcție de tipul de protecție împotriva șocurilor electrice.	SM EN 60598-1 2.2		Clasa I	Coresp.
1.2	Clasificare în funcție de gradul de protecție împotriva pătrunderii prafului a corpurilor solide și a umidității.	SM EN 60598-1 2.3		IP 66	Coresp.
1.3	Clasificare în funcție de materialul suprafeței de montare pentru care este conceput corpul de iluminat.	SM EN 60598-1 2.4		Corpul de iluminat corespunde pentru instalare directă pe suprafață normală inflamabilă	Coresp.
1.4	Clasificare în funcție de condițiile de utilizare.	SM EN 60598-1 2.5		Corp de iluminat pentru utilizare normală.	Coresp.
1.5	Modul de fixare.	3.4 b)		Modul de fixare pe un braț de stâlp.	Coresp
2.	Marcarea.	3.5			
2.1	Marcarea corpurilor de iluminat: - marca de origine; - tensiunea nominală; - temperatura ambiantă nominală, dacă diferă de 25°C; - simbolul clasa II - marcarea cu cifre IP; - numărul de model; - puterea nominală; - informații referitoare la lămpile speciale; - marcarea bornelor pentru identificarea fazei, neutrlui și pământului; - simbolul „Inlocuiri orice ecran de protecție fisurat; - frecvența nominală.	SM EN 60598-1 3.2 3.2.1 3.2.2 3.2.3 3.2.4 3.2.6 3.2.7 3.2.8 3.2.10 3.2.12 3.2.16 3.3.2		„EMS LED” 85 - 265 V - - IP66 cod S2050. 50W 50 W (pentru U = 222, V Pm = 54,2 W, Im = 0,25A) Module LED INPUT cablu cafeniu L , galben verde ⊕ , albastru N În instrucțiuni este precauția: nu folosiți niciodată corpul de iluminat fără geamul de protecție. Dacă acesta este spart înlocuiți-l imediat. 50 - 60 Hz	Coresp.
2.2	Informație suplimentare: - masa; - dimensiuni de gabarit.	3.5 b) 3.5 c)		Pașaportul tehnic conține informație: masa – 2,7 kg; dimensiuni de gabarit - 495 x 210 x 75 mm.	Coresp.
2.3	Verificarea marcării.	SM EN 60598-1 3.4		După frecarea manuală a marcărilor timp de 15 sec cu o cârpă îmbibată cu apă și după uscare timp de 15 sec cu o cârpă îmbibată în solvent whitespirit marcărilor sunt lizibile, eticheta nu este detașabilă și nu prezintă ondulații.	Coresp.

Conducătorul LI, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N.

Continuare tabelului Nr 1

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM SR EN 60598-2-3: 2010	Numărul punctului		Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
		Condiții tehnice	Metode de încercări		
3.	Construcție.	3.6			
3.1	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.	3.6.1		Gradul de protecție a corpului de iluminat, este marcat: IP 66.	Coresp.
3.2	Mijloacele de fixare ale corpului de iluminat pe suportul său trebuie să fie adecvate masei	3.6.3		Mijloacele de fixare ale corpului de iluminat sunt adecvate (4 șuruburi M8).	Coresp.
3.3	Compartimentul de racordarea corpurilor de iluminat integrate în stâlpi trebuie să aibă rezervat un spațiu suficient pentru fixarea capetelor și cablurilor de alimentare la rețea	3.6.6		Se respectă.	Coresp.
3.4	Treceri pentru conductoare.	SM EN 60598-1 4.3		Trecerea pentru conductoarele exterioare este netedă și lipsesc muchii ascuțite, care ar putea provoca abraziunea învelișului izolant al cablajului.	Coresp.
3.5	Borne și conexiuni la rețea.	SM EN 60598-1 4.7		Șuruburile cu vârf metalic nu pătrund în trecerile pentru conductoare.	
3.5.1	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.	SM EN 60598-1 4.7.1		Conductoarele externe sunt reținute printr-un dispozitiv de blocare la tracțiune (presetupă).	Coresp.
3.4.2	Bornele pentru conductoarele de alimentare inclusiv acelea pentru cabluri sau cordon flexibile nedetașabile trebuie să permită conectarea cu ajutorul șuruburilor, piulițelor sau dispozitivelor cu eficacitate egală.	SM EN 60598-1 4.7.3		Capetele conductoarelor de alimentare ale cablului flexibil sunt scoase în exteriorul corpului de iluminat printr-o presetupă.	Coresp.
3.5	Învelișuri și manșoane izolante.	SM EN 60598-1 4.9.1		Manșoanele izolante folosite în corpul de iluminat sunt menținute sigure în pozițiile instalate.	
3.6	Conexiuni electrice și părți conductoare.	SM EN 60598-1 4.11		Părțile conductoare sunt din aliaje de cupru. Presiunea de contact nu se transmite prin intermediul materialelor electroizolante.	Coresp.
3.7	Șuruburi și conexiuni (mecanica) și presetupe.	SM EN 60598-1 4.12		Conexiunile mecanice sunt efectuate prin șuruburi adecvate.	Coresp.
3.8	Rezistență mecanică. Corpurile de iluminat trebuie să aibă o rezistență adecvată.	SM EN 60598-1 4.13; 4.13.1		Corpul de iluminat este supus unor lovituri cu ajutorul aparatului de încercare la impact cu resort M 207. După încercări părțile active nu devin accesibile.	Coresp.
3.8.1	Părțile metalice care acoperă părțile active trebuie să aibă o rezistență mecanică corespunzătoare.	SM EN 60598-1 4.13.2 SM EN 60598-1 4.13.3		Degetul de control drept M7 609 este apăsat pe suprafață cu o forță de 30 N. În timpul încercărilor părțile metalice nu ating părțile active.	Coresp.

Conducătorul L1, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N.

Continuare tabelului Nr 1

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM SR EN 60598-2-3: 2010	Numărul punctului		Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
		Condiții tehnice	Metode de încercări		
3.9	Materiale inflamabile Capacele, abajururile și părțile similare, trebuie să fie suficient îndepărtate de orice parte caldă.	SM EN 60598-1 4.15		Elementul LED nu produce căldură substanțială.	
3.10	Riscuri mecanice.	SM EN 60598-1 4.25		Corpul de iluminat nu conține părți tăioase sau muchii ascuțite care ar putea în timpul instalării, utilizării normale, crea un risc pentru utilizator.	Coresp.
4.	Distanțe de conturare și distanțe de străpungeri în aer.	3.7			
4.1	Distanțe minime pentru tensiuni sinusoidale (50/60Hz). 1. Distanțe de conturare: - izolația de bază – 1,5 mm; 2. Distanțe de străpungeri în aer: - izolația de bază – 1,5 mm;	SM EN 60598-1 11 Tab.11.1		N/A (sursa de alimentare este nedemontabilă)	
5.	Dispoziții în vederea legării la pământ	3.8			
5.1	Prinderea părții fixe a bornei trebuie concepută și realizată astfel încât să se evite rotirea ei atunci când partea mobilă este mișcată	3.8.1		Se respectă.	Coresp.
5.2	Dispoziții în vederea legării la pământ	SM EN 60598-1 7.2; 7.2.1		Părțile metalice ale corpului de iluminat care sunt accesibile după montare, sunt conectate permanent și sigur la conductorul de legare la pământ de protecție.	Coresp.
5.3	Suprafețele destinate asigurării continuității legării la pământ trebuie concepute în așa fel încât se asigure un contact electric corespunzător. Rezistența circuitului de legare la pământ nu trebuie să depășească 0,5 Ω.	SM EN 60598-1 7.2.2	SM EN 60598-1 7.2.3	Rezistența calculată prin măsurarea căderii de tensiune și curent nu depășește 0,068 Ω.	Coresp.
6.	Borne	3.9			
6.1	Borne cu șurub. Borne fără șurub.	SM EN 60598-1 14, 15		Conexiunile electrice exterioare sunt efectuate prin răsucirea firelor.	Coresp.
6.2	Borne și conexiuni pentru cablaj extern. Bornele și conexiunile trebuie să aibă o rezistență mecanică corespunzătoare.	SM EN 60598-1 15.8	SM EN 60598-1 15.8.2	Se aplică o forță de tracțiune de 20 N fără șocuri timp de 1 min, conductoarelor externe. În timpul încercărilor conexiunile electrice nu prezintă desfaceri sau deteriorări care ar putea compromite utilizarea ulterioară.	Coresp.
7.	Cablaj intern și extern	3.10			
7.1	Conectare la rețea și alte cablaje externe.	SM EN 60598-1 5.2; 5.2.1		Corpul de iluminat este echipat cu fire de conectare.	Coresp.
7.2	Corpurile de iluminat echipate cu cordon de alimentare sau alt cablu trebuie să fie prevăzute cu un dispozitiv de blocare la tracțiune.	SM EN 60598-1 5.2.10		Corpul de iluminat este prevăzut cu un dispozitiv de blocare (presetupă) care protejează firele de conectare împotriva solicitărilor la tracțiune și împingere. Dispozitivul de blocare este din material izolant.	Coresp.

Conducătorul L1, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N.

Denumirea articolelor:
Numărul de fabricație:

aparat pentru iluminat LED stradal, marca comercială „EMS LED”, cod S2050 50W
f/nr

Raportul de încercări Nr 7326 / 02 / 18 din 15.03.2018
Fila 6
Total 6

Continuare tabelului Nr 1

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM SR EN 60598-2-3: 2010	Numărul punctului		Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
		Condiții tehnice	Metode de încercări		
7.3	Un corp de iluminat public trebuie prevăzută cu un dispozitiv de blocare a cablului astfel încât conductoarele de alimentare să nu fie supuse la întindere în punctul lor de racordare.	3.10.1		Conductoarele externe sunt reținute printr-un dispozitiv de blocare la tracțiune și torsiune (presetupă) care rezistă la o forță de tracțiune de 60 N.	Coresp.
8.	Protecția împotriva electrocutării.	3.11			
8.1	Corpurile de iluminat trebuie concepute astfel încât părțile lor active să nu fie accesibile după ce corpul de iluminat a fost instalat.	SM EN 60598-1 8.2.1	SM EN 60598-1 8.2.5	Degetul de control MP 609 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.	Coresp.
9.	Rezistență la praf și la umiditate	3.13			
9.1	Carcasa corpului de iluminat trebuie să asigure gradul de protecție împotriva pătrunderii prafului conform cifrei IP marcate (IP6X).	SM EN 60598-1 9.2	SM EN 60598-1 9.2.2	Corpul de iluminat este încercat în camera de praf, timp de 3 ore. După încercări depunerile de pudră de talc de pe părțile cablajului intern nu influențează la securitatea electrică. În timpul încercărilor rigidității dielectrice nu se produc conturări sau străpungeri.	Coresp.
9.2	Carcasa corpului de iluminat trebuie să asigure gradul de protecție împotriva pătrunderii apei conform cifrei IP marcate (IP X6).	SM EN 60598-1 9.2	SM EN 60598-1 9.2.8	Corpul de iluminat este supus unui jet de apă din toate direcțiile timp de 3 min, cu ajutorul unui furtun prevăzută cu o duză (MP 615) După încercări pe părțile cablajului intern, pe părțile conductoare de curent urme de apă nu sunt depistate..	Coresp.
10.	Rezistența de izolație și rigiditate dielectrică.	3.14			
10.1	Rezistența de izolație minimă: - izolația de bază între părți active de polaritate diferită – 2 MΩ; - între părți active și suprafețe de montare – 2 MΩ.	SM EN 60598-1 10.2.1; T.10.1		Peste 599,9 MΩ Peste 599,9 MΩ	Coresp.
10.2	Rigiditatea dielectrică: - izolația de bază – 1530 V.	SM EN 60598-1 10.2.2; T.10.2		În timpul încercărilor nu se produc conturări sau străpungeri.	Coresp.
10.3	Curentul de scurgere pentru corpuri de iluminat de clasa I nu trebuie să depășească 3,5 mA.	SM EN 60598-1 10.3; T.10.3		1.83 mA	Coresp.

Notă: Capitolele și punctele programului de încercări care nu sunt reflectate în raport nu se aplică aparatului dat.

7. Concluzii privind rezultatele încercărilor.

Aparatul pentru iluminat LED stradal, marca comercială „EMS LED”, cod S2050 50W, f/nr., corespunde cerințelor SM SR EN 60598-2-3:2010 în volumul încercărilor efectuate. Rezultatele încercărilor se referă în exclusivitate la eșantionul încercat.

Conducătorul LI, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N.

Raportul de încercări este editat în 2 exemplare:

„Electromotor Service” SRL – 1 ex.;

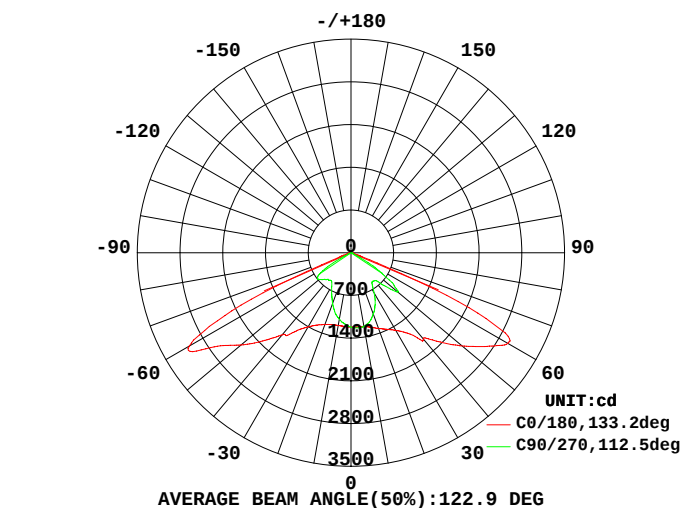
„CERTIFICARE” SRL – 1 ex..

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

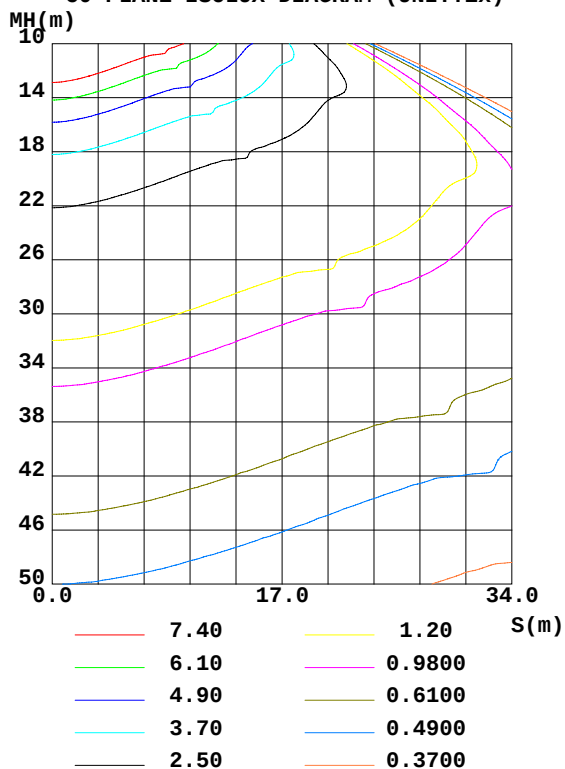
Test:U:220.5V I:0.2310A P:48.70W PF:0.9550 Lamp Flux:4555.29x1 lm		
NAME: 客供路灯	TYPE:室外	WEIGHT:2
SPEC.:客供LD50W	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.: 东莞博雅照明	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA Eff: 93.54 lm/W			
MODEL	COB 6000-6500K	I _{max} (cd)	3108	S/MH(C0/180)	2.47
NOMINAL POWER(W)	50	LOR(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.03
RATED VOLTAGE(V)	220	TOTAL FLUX(lm)	4555.3	η UP, DN(C0-180)	0.5, 50.3
NOMINAL FLUX(lm)	4555.29	CIE CLASS	DIRECT	η UP, DN(C180-360)	0.4, 48.9
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	0.9	CIBSE SHR NOM	1.00
TEST VOLTAGE(V)	220.3	η down(%)	99.1	CIBSE SHR MAX	1.15

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx)



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.3DEG
Operators:
Test Date: 2015-07-07

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 0.5DEG
Test System: EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.287
Humidity: 65.0%
Test Distance: 8.000m [K=1.0000]
Remarks: 客供灯

ZONAL FLUX DIAGRAM

ZONAL FLUX DIAGRAM:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ	ϕ zone	ϕ total	%lum,lamp
5	1213	1182	1172	1193	1223	1239	1236	1226	0- 5	29.04	29.04	0.64,0.64
10	1211	1140	1106	1152	1229	1247	1227	1219	5- 10	85.92	115.0	2.52,2.52
15	1221	1087	1015	1103	1266	1249	1173	1199	10- 15	139.7	254.6	5.59,5.59
20	1253	1028	881.7	1061	1322	1258	1067	1164	15- 20	188.9	443.5	9.74,9.74
25	1308	956.9	749.3	1004	1385	1262	937.0	1120	20- 25	232.6	676.0	14.8,14.8
30	1403	896.2	634.3	959.3	1469	1279	758.9	1090	25- 30	272.2	948.3	20.8,20.8
35	1567	858.9	563.2	926.7	1610	1303	601.5	1056	30- 35	310.9	1259	27.6,27.6
40	1756	829.3	574.4	895.5	1843	1306	601.1	1004	35- 40	359.7	1619	35.5,35.5
45	2043	915.0	619.1	965.0	2068	1266	755.7	902.2	40- 45	420.9	2040	44.8,44.8
50	2352	1040	684.1	1030	2377	1064	1000	781.6	45- 50	507.0	2547	55.9,55.9
55	2670	1211	656.7	1097	2680	899.0	704.1	869.4	50- 55	594.2	3141	69,69
60	3058	1352	373.0	1197	2967	865.4	321.2	802.3	55- 60	647.5	3788	83.2,83.2
65	1799	433.0	31.03	390.6	2133	410.4	45.32	293.4	60- 65	511.1	4300	94.4,94.4
70	182.6	52.80	12.32	45.91	175.0	30.67	29.04	27.96	65- 70	163.1	4463	98,98
75	49.60	22.82	10.29	22.93	44.84	15.90	17.43	15.33	70- 75	23.70	4486	98.5,98.5
80	30.18	19.07	7.932	20.98	29.07	11.28	9.149	13.16	75- 80	11.42	4498	98.7,98.7
85	34.86	20.05	0.1891	24.43	20.34	8.668	8.444	9.409	80- 85	9.396	4507	98.9,98.9
90	26.10	17.85	0.1916	25.17	17.82	10.67	1.071	10.38	85- 90	8.266	4515	99.1,99.1
95	18.18	15.53	0.5555	18.82	12.45	9.140	0.2496	6.803	90- 95	6.925	4522	99.3,99.3
100	13.89	10.98	2.257	10.95	10.37	2.590	0.4829	1.892	95-100	4.975	4527	99.4,99.4
105	6.219	4.246	1.697	3.694	4.316	2.441	0.8384	2.177	100-105	2.496	4530	99.4,99.4
110	7.284	3.585	2.055	3.070	5.512	3.281	1.247	2.882	105-110	1.719	4532	99.5,99.5
115	8.339	4.509	2.539	3.949	6.785	3.801	1.669	3.417	110-115	2.043	4534	99.5,99.5
120	8.992	5.296	3.115	4.743	7.445	4.299	2.131	4.000	115-120	2.297	4536	99.6,99.6
125	9.037	5.954	3.821	5.423	7.578	4.858	2.605	4.684	120-125	2.435	4538	99.6,99.6
130	8.984	6.509	4.516	6.010	7.630	5.181	3.054	5.316	125-130	2.483	4541	99.7,99.7
135	8.741	6.897	5.056	6.267	7.606	5.100	3.423	5.761	130-135	2.425	4543	99.7,99.7
140	8.283	7.162	5.454	6.393	7.521	5.043	3.721	6.022	135-140	2.267	4545	99.8,99.8
145	7.801	7.333	5.899	6.434	7.890	5.630	4.138	6.283	140-145	2.107	4548	99.8,99.8
150	7.392	7.439	6.492	6.434	7.938	6.079	4.767	6.540	145-150	1.942	4550	99.9,99.9
155	7.189	7.488	6.925	6.581	7.667	6.051	5.278	6.622	150-155	1.705	4551	99.9,99.9
160	7.091	7.500	7.126	6.785	7.509	6.055	5.696	6.667	155-160	1.426	4553	99.9,99.9
165	7.067	7.480	7.277	6.932	7.387	6.165	6.088	6.777	160-165	1.130	4554	100,100
170	7.128	7.411	7.441	7.107	7.326	6.431	6.517	6.928	165-170	0.8270	4555	100,100
175	7.249	7.268	7.351	7.127	7.343	6.708	6.803	7.046	170-175	0.5058	4555	100,100
180	7.367	7.076	7.171	7.152	7.387	6.966	7.085	7.160	175-180	0.1699	4555	100,100
DEG	LUMINOUS INTENSITY:cd									UNIT:lm		

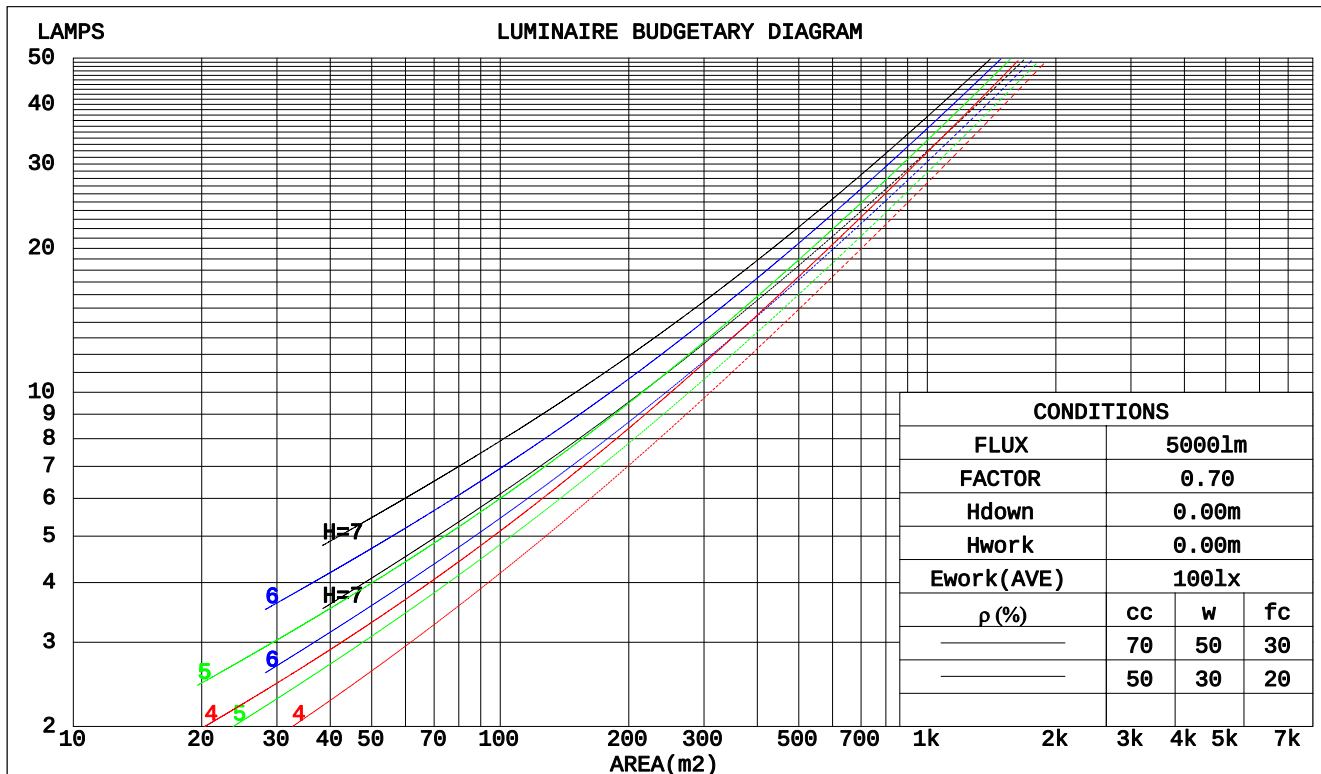
C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 15.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:25.3DEG
 Operators:
 Test Date:2015-07-07

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 0.5DEG
 γ Test System:EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.287
 Humidity:65.0%
 Test Distance:8.000m [K=1.0000]
 Remarks: 客供灯

CU AND LUMINAIRE BUDGETARY ESTIMATE DIAGRAM

Test:U:220.5V I:0.2310A P:48.70W PF:0.9550 Lamp Flux:4555.29x1 lm		
NAME: 客供路灯	TYPE:室外	WEIGHT:2
SPEC.:客供LD50W	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.: 东莞博雅照明	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

ρ_{cc}	80%			70%			50%			30%			10%			0
ρ_w	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
ρ_{fc}	20%			20%			20%			20%			20%			0
RCR	RCR:Room Cavity Ratio						Coefficients of Utilization(CU)									
0.0	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.11	1.11	1.11	1.06	1.06	1.06	1.01	1.01	1.01	.99
1.0	1.05	1.01	.97	1.03	.99	.96	.98	.95	.93	.94	.92	.90	.90	.89	.87	.85
2.0	.91	.85	.79	.89	.83	.78	.86	.80	.76	.82	.78	.74	.79	.75	.72	.70
3.0	.79	.71	.64	.78	.70	.64	.74	.68	.63	.72	.66	.61	.69	.64	.60	.58
4.0	.69	.60	.53	.68	.59	.53	.65	.58	.52	.63	.56	.51	.60	.55	.50	.48
5.0	.61	.52	.45	.60	.51	.44	.57	.50	.44	.55	.49	.43	.53	.47	.43	.40
6.0	.54	.45	.38	.53	.44	.38	.51	.43	.37	.49	.42	.37	.48	.41	.37	.34
7.0	.48	.39	.33	.47	.39	.33	.46	.38	.32	.44	.37	.32	.43	.37	.32	.30
8.0	.44	.35	.29	.43	.34	.29	.41	.34	.28	.40	.33	.28	.39	.33	.28	.26
9.0	.40	.31	.25	.39	.31	.25	.38	.30	.25	.37	.30	.25	.35	.29	.25	.23
10.0	.36	.28	.23	.36	.28	.23	.35	.27	.22	.34	.27	.22	.33	.27	.22	.20



C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 15.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature: 25.3DEG
 Operators:
 Test Date: 2015-07-07

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 0.5DEG
 Test System: EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.287
 Humidity: 65.0%
 Test Distance: 8.000m [K=1.0000]
 Remarks: 客供灯

WEC AND CCEC

Test:U:220.5V I:0.2310A P:48.70W PF:0.9550 Lamp Flux:4555.29x1 lm					
NAME: 客供路灯			TYPE: 室外		WEIGHT: 2
SPEC.: 客供LD50W			DIM.:		SERIAL No.:
MFR.: 东莞博雅照明			SUR.:		PROTECTION ANGLE:

ρ_{CC}	80%			70%			50%			30%			10%			0
ρ_W	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
ρ_{fc}	20%			20%			20%			20%			20%			0
RCR	RCR:Room Cavity Ratio						Wall Exitance Coefficients(WEC)									
0.0																
1.0	.285	.162	.051	.278	.159	.050	.264	.152	.048	.252	.145	.047	.240	.139	.045	
2.0	.283	.155	.048	.276	.152	.047	.264	.147	.046	.253	.142	.044	.243	.137	.043	
3.0	.269	.143	.043	.264	.141	.043	.253	.137	.042	.243	.133	.041	.234	.129	.040	
4.0	.253	.132	.039	.248	.130	.038	.239	.126	.038	.230	.123	.037	.221	.120	.037	
5.0	.237	.121	.035	.232	.119	.035	.223	.116	.034	.215	.114	.034	.208	.111	.033	
6.0	.221	.111	.032	.217	.109	.032	.209	.107	.031	.202	.105	.031	.195	.103	.030	
7.0	.206	.102	.029	.202	.101	.029	.195	.099	.028	.189	.097	.028	.183	.095	.028	
8.0	.193	.094	.026	.189	.093	.026	.183	.091	.026	.177	.090	.026	.172	.088	.026	
9.0	.180	.087	.024	.177	.086	.024	.172	.085	.024	.167	.083	.024	.162	.082	.024	
10.0	.169	.081	.023	.167	.081	.022	.162	.079	.022	.157	.078	.022	.152	.077	.022	

ρ _{CC}	80%			70%			50%			30%			10%			0	
ρ _W	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0	
ρ _{fc}	20%			20%			20%			20%			20%			0	
RCR	RCR:Room Cavity Ratio						Ceiling Cavity Exitance Coefficients(CCEC)										
0.0	.197	.197	.197	.168	.168	.168	.115	.115	.115	.066	.066	.066	.021	.021	.021		
1.0	.185	.163	.143	.159	.140	.123	.108	.096	.085	.062	.056	.050	.020	.018	.016		
2.0	.178	.139	.106	.152	.119	.092	.104	.083	.064	.060	.048	.037	.019	.016	.012		
3.0	.171	.121	.081	.147	.104	.070	.101	.073	.049	.058	.042	.029	.019	.014	.010		
4.0	.165	.108	.065	.141	.093	.056	.097	.065	.039	.056	.038	.023	.018	.012	.008		
5.0	.158	.098	.053	.136	.085	.046	.094	.059	.033	.054	.035	.019	.017	.011	.006		
6.0	.152	.090	.045	.130	.078	.039	.090	.054	.028	.052	.032	.016	.017	.010	.005		
7.0	.145	.083	.039	.125	.072	.034	.086	.050	.024	.050	.030	.014	.016	.010	.005		
8.0	.139	.077	.035	.119	.067	.030	.083	.047	.021	.048	.028	.013	.016	.009	.004		
9.0	.133	.072	.031	.114	.063	.027	.079	.044	.019	.046	.026	.012	.015	.009	.004		
10.0	.127	.068	.029	.109	.059	.025	.076	.042	.018	.044	.025	.011	.014	.008	.004		

C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 15.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature: 25.3DEG
 Operators:
 Test Date: 2015-07-07

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 0.5DEG
 Test System: EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.287
 Humidity: 65.0%
 Test Distance: 8.000m [K=1.0000]
 Remarks: 客供灯

UGR(Unified Glare Rating) Table

Test:U:220.5V I:0.2310A P:48.70W PF:0.9550 Lamp Flux:4555.29x1 lm												
NAME: 客供路灯					TYPE:室外			WEIGHT:2				
SPEC.:客供LD50W					DIM.:			SERIAL No.:				
MFR.: 东莞博雅照明					SUR.:			PROTECTION ANGLE:				
ceiling/cavity	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3		
walls	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3		
working plane	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
Room dimensions		Viewed crosswise					Viewed endwise					
x = 2H y = 2H	3H	38.1	39.7	38.4	39.9	40.1	27.7	29.3	28.0	29.5	29.7	
	4H	38.5	40.0	38.9	40.2	40.5	27.5	28.9	27.8	29.2	29.4	
	6H	38.4	39.8	38.8	40.1	40.3	27.4	28.7	27.7	29.0	29.3	
	8H	38.3	39.6	38.7	39.9	40.2	27.3	28.5	27.6	28.8	29.1	
	12H	38.3	39.5	38.6	39.8	40.1	27.2	28.4	27.6	28.7	29.1	
	2H	38.2	39.4	38.6	39.7	40.0	27.2	28.3	27.5	28.7	29.0	
	4H	3H	38.0	39.4	38.4	39.7	39.9	30.7	32.1	31.0	32.3	32.6
		4H	38.4	39.6	38.8	39.9	40.3	30.5	31.7	30.9	32.0	32.3
		6H	38.4	39.4	38.7	39.8	40.1	30.4	31.5	30.8	31.8	32.1
		8H	38.3	39.2	38.7	39.6	39.9	30.3	31.2	30.7	31.6	32.0
		12H	38.2	39.1	38.6	39.5	39.9	30.3	31.1	30.7	31.5	31.9
		2H	38.2	39.0	38.6	39.4	39.8	30.2	31.0	30.7	31.4	31.8
8H	4H	38.2	39.1	38.6	39.5	39.9	30.3	31.2	30.8	31.6	32.0	
	6H	38.1	38.8	38.6	39.3	39.7	30.3	31.0	30.7	31.4	31.8	
	8H	38.1	38.7	38.6	39.2	39.6	30.2	30.9	30.7	31.3	31.8	
	12H	38.1	38.6	38.6	39.1	39.6	30.2	30.7	30.7	31.2	31.7	
12H	4H	38.2	39.0	38.6	39.4	39.8	30.3	31.1	30.7	31.5	31.9	
	6H	38.1	38.7	38.6	39.2	39.6	30.2	30.9	30.7	31.3	31.8	
	8H	38.1	38.6	38.6	39.1	39.6	30.2	30.8	30.7	31.2	31.7	
Variations with the observer position at spacings:												
S = 1.0H		+ 0.6 / - 0.8					+ 1.2 / - 1.0					
1.5H		+ 1.9 / - 2.2					+ 1.6 / - 3.3					
2.0H		+ 2.6 / - 6.4					+ 2.4 / - 8.9					

CIE Pub.117 Corrected 4555 lm Total Lamp Luminous Flux.(8log(F/F0) = 5.3)

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.3DEG
Operators:
Test Date:2015-07-07

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 0.5DEG
Test System:EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.287
Humidity:65.0%
Test Distance:8.000m [K=1.0000]
Remarks: 客供灯

UTILIZATION FACTORS TABLE

Test:U:220.5V I:0.2310A P:48.70W PF:0.9550 Lamp Flux:4555.29x1 lm		
NAME: 客供路灯	TYPE: 室外	WEIGHT: 2
SPEC.: 客供LD50W	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.: 东莞博雅照明	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

REFLECTANCE										
Ceiling	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
Walls	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
Working plane	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
ROOM INDEX	UTILIZATION FACTORS(PERCENT) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	50	38	30	50	37	30	48	37	29	22
0.80	62	49	41	61	49	41	59	48	41	33
1.00	73	61	53	71	60	53	69	62	52	44
1.25	81	70	62	79	69	62	77	68	61	53
1.50	87	76	69	85	75	69	82	74	67	60
2.00	95	86	80	93	85	79	89	82	77	69
2.50	99	91	85	97	90	84	93	87	82	74
3.00	102	96	90	100	94	89	96	91	87	78
4.00	106	101	96	104	99	95	100	96	92	83
5.00	109	104	100	106	102	98	102	98	95	86
ROOM INDEX	UF(total)									Direct
According to DIN EN 13032-2 2004			Suspended					SHRNOM = 1.25		

C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 15.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature: 25.3DEG
 Operators:
 Test Date: 2015-07-07

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 0.5DEG
 Test System: EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.287
 Humidity: 65.0%
 Test Distance: 8.000m [K=1.0000]
 Remarks: 客供灯

ISOCANDELA DIAGRAM

Test:U:220.5V I:0.2310A P:48.70W PF:0.9550 Lamp Flux:4555.29x1 lm		
NAME: 客供路灯	TYPE:室外	WEIGHT:2
SPEC.:客供LD50W	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.: 东莞博雅照明	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

Conical surface Flux(90deg):

2039.8 lm

%lum = 44.8%

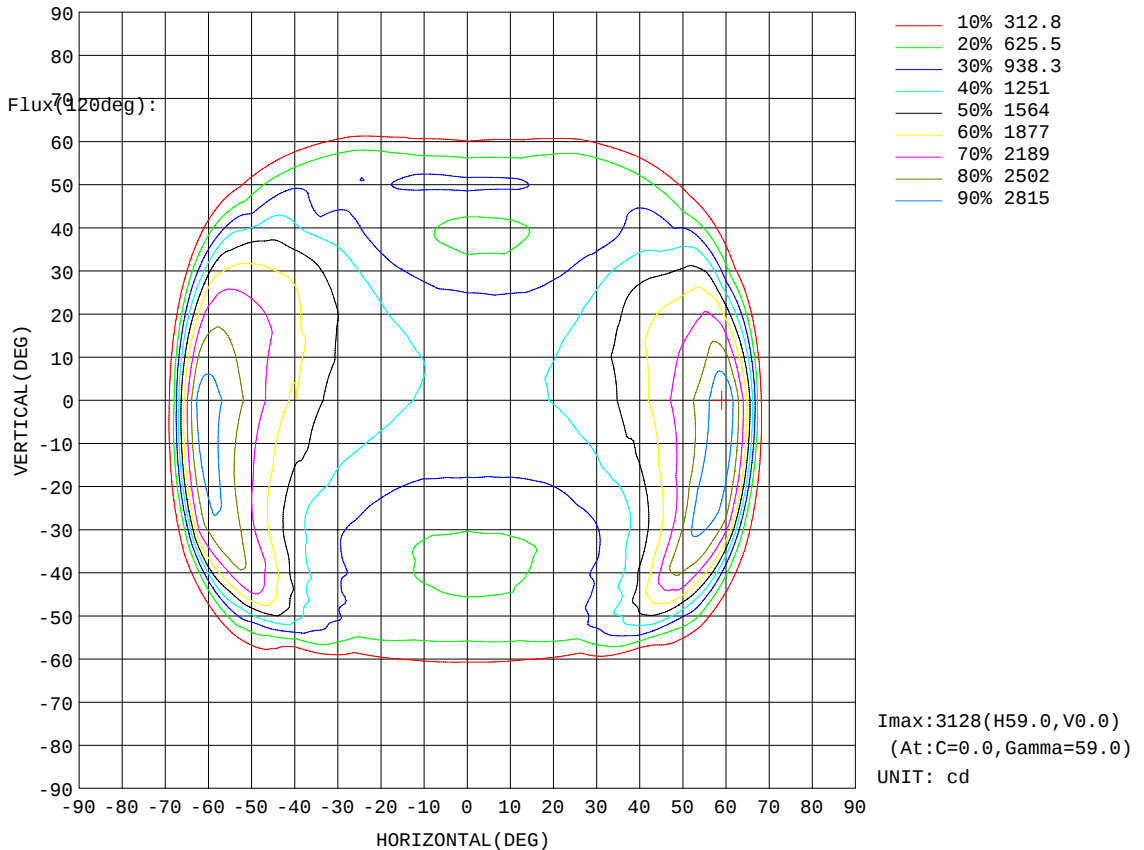
%lamp = 44.8%

Conical surface Flux(0deg):

3788.4 lm

%lum = 83.2%

%lamp = 83.2%



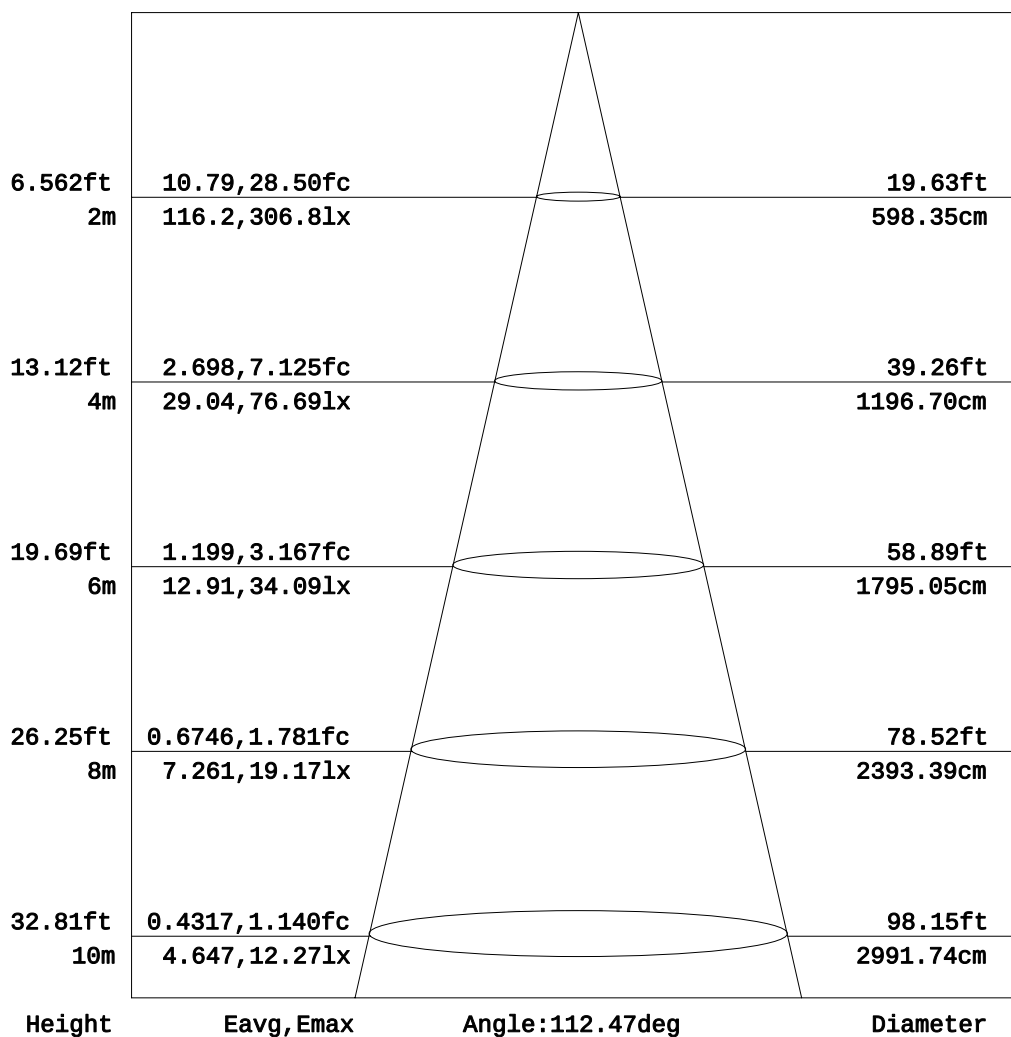
C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.3DEG
Operators:
Test Date:2015-07-07

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 0.5DEG
Test System:EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.287
Humidity:65.0%
Test Distance:8.000m [K=1.0000]
Remarks: 客供灯

AAI Figure

Test:U:220.5V I:0.2310A P:48.70W PF:0.9550 Lamp Flux:4555.29x1 lm		
NAME: 客供路灯	TYPE: 室外	WEIGHT: 2
SPEC.: 客供LD50W	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.: 东莞博雅照明	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

Flux out:3333 lm



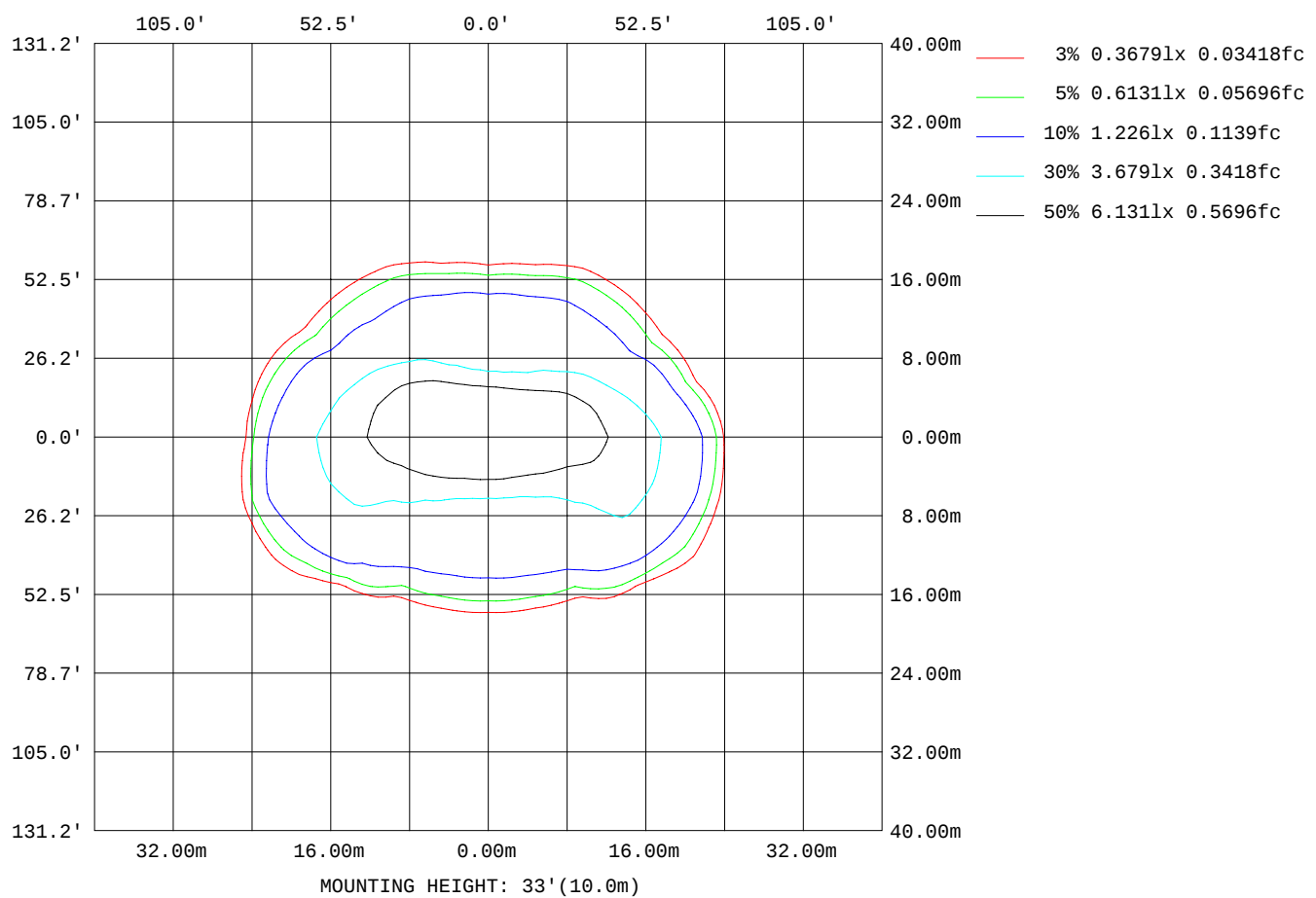
Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.3DEG
Operators:
Test Date: 2015-07-07

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 0.5DEG
Test System: EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.287
Humidity: 65.0%
Test Distance: 8.000m [K=1.0000]
Remarks: 客供灯

ISOLUX DIAGRAM

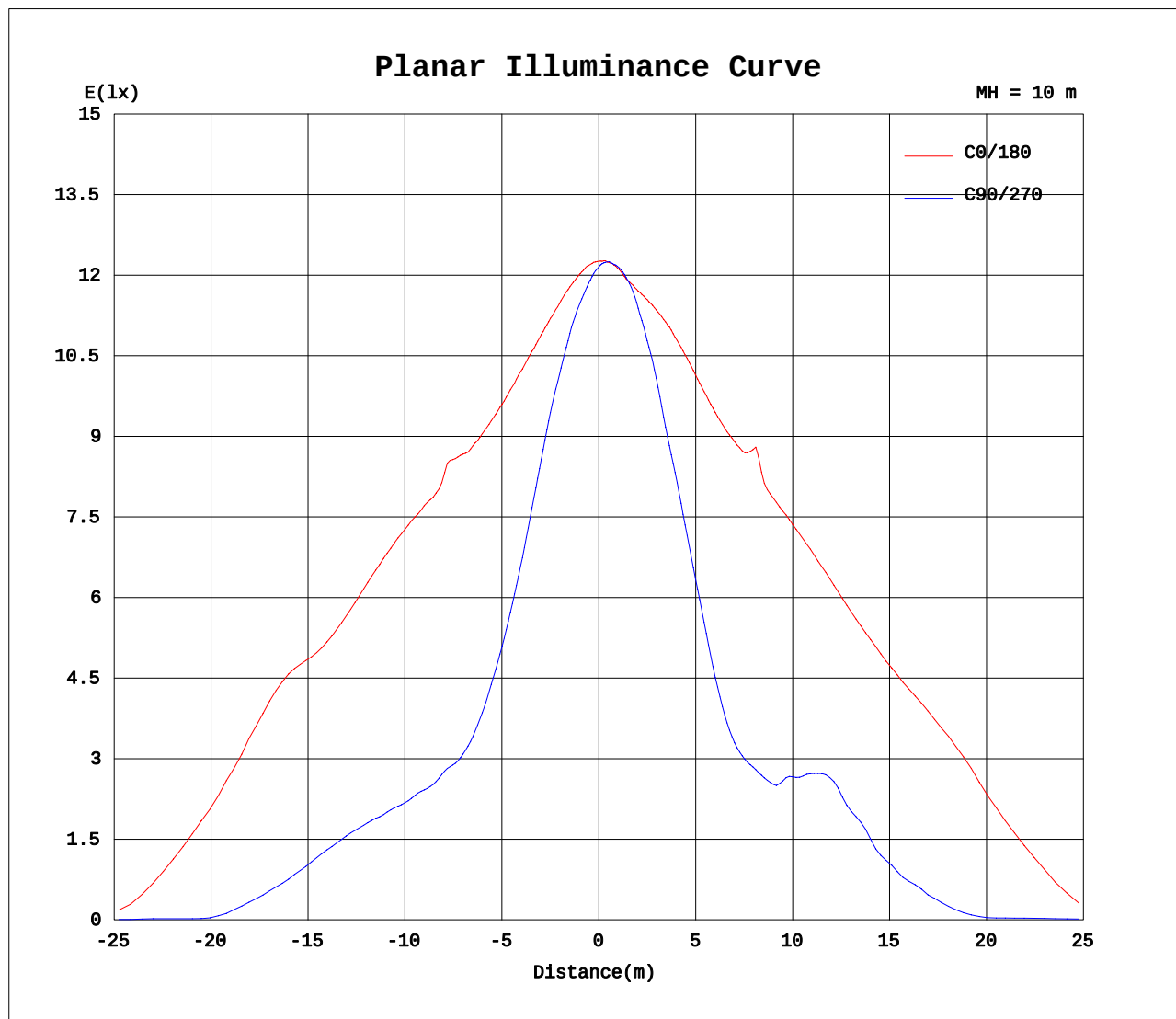
Test:U:220.5V I:0.2310A P:48.70W PF:0.9550 Lamp Flux:4555.29x1 lm		
NAME: 客供路灯	TYPE: 室外	WEIGHT: 2
SPEC.: 客供LD50W	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.: 东莞博雅照明	SUR.:	PROTECTION ANGLE:



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.3DEG
Operators:
Test Date: 2015-07-07

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 0.5DEG
Test System: EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.287
Humidity: 65.0%
Test Distance: 8.000m [K=1.0000]
Remarks: 客供灯

Planar Illuminance Curve



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.3DEG
Operators:
Test Date: 2015-07-07

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 0.5DEG
Test System: EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.287
Humidity: 65.0%
Test Distance: 8.000m [K=1.0000]
Remarks: 客供灯

LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

Test:U:220.5V I:0.2310A P:48.70W PF:0.9550 Lamp Flux:4555.29x1 lm																		
NAME: 客供路灯									TYPE:室外					WEIGHT:2				
SPEC.:客供LD50W									DIM.:					SERIAL No.:				
MFR.: 东莞博雅照明									SUR.:					PROTECTION ANGLE:				

Table--1

UNIT: cd

γ (DEG) \ C (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218
5	1213	1201	1191	1182	1176	1172	1172	1176	1183	1193	1207	1217	1223	1232	1237	1239	1240	1238	1236
10	1211	1189	1164	1140	1120	1108	1106	1115	1132	1152	1179	1213	1229	1242	1245	1247	1245	1235	1227
15	1221	1186	1141	1087	1046	1019	1015	1028	1053	1103	1175	1229	1266	1280	1277	1249	1213	1190	1173
20	1253	1203	1120	1028	949	897	882	902	957	1061	1172	1263	1322	1340	1322	1258	1168	1091	1067
25	1308	1234	1103	957	837	774	749	777	854	1004	1172	1307	1385	1417	1380	1262	1109	982	937
30	1403	1293	1101	896	737	663	634	668	761	959	1174	1353	1469	1514	1462	1279	1034	842	759
35	1567	1422	1135	859	657	582	563	592	688	927	1188	1440	1610	1660	1564	1303	940	681	602
40	1756	1529	1140	829	651	594	574	600	691	895	1205	1595	1843	1924	1708	1306	828	634	601
45	2043	1781	1247	915	671	625	619	635	699	965	1260	1749	2068	2093	1822	1266	753	728	756
50	2352	2138	1538	1040	744	686	684	703	775	1030	1472	2054	2377	2274	1815	1064	835	958	1000
55	2670	2617	2104	1211	805	696	657	685	787	1097	1930	2371	2680	2345	1661	899	943	851	704
60	3058	2978	2498	1352	531	408	373	409	504	1197	2367	2797	2967	2251	1216	865	751	468	321
65	1799	2020	1304	433	59.6	41.8	31.0	30.9	53.4	391	1619	2470	2133	1313	542	410	253	37.1	45.3
70	183	234	188	52.8	34.3	26.9	12.3	14.3	30.9	45.9	321	361	175	115	58.9	30.7	26.5	15.5	29.0
75	49.6	52.4	32.3	22.8	33.7	22.8	10.3	13.0	40.2	22.9	33.5	49.1	44.8	29.4	21.4	15.9	11.1	11.9	17.4
80	30.2	25.6	19.5	19.1	35.5	8.82	7.93	9.57	39.1	21.0	18.0	21.5	29.1	21.9	19.7	11.3	9.04	6.72	9.15
85	34.9	29.1	19.4	20.0	33.7	6.74	0.19	7.83	23.6	24.4	17.2	17.7	20.3	18.9	16.4	8.67	9.55	4.92	8.44
90	26.1	23.8	17.2	17.9	21.9	6.28	0.19	7.45	8.98	25.2	17.1	16.7	17.8	22.6	18.2	10.7	7.08	2.96	1.07
95	18.2	16.2	14.4	15.5	8.02	5.23	0.56	6.31	5.66	18.8	14.9	13.5	12.4	22.4	17.6	9.14	3.65	0.99	0.25
100	13.9	11.2	11.2	11.0	3.81	2.82	2.26	3.34	3.34	11.0	10.4	10.9	10.4	19.8	13.7	2.59	0.94	0.51	0.48
105	6.22	5.41	4.41	4.25	2.28	1.99	1.70	2.06	2.09	3.69	5.71	5.10	4.32	4.53	3.74	2.44	1.44	0.92	0.84
110	7.28	6.56	5.07	3.58	2.61	2.19	2.06	2.07	2.31	3.07	4.40	5.91	5.51	5.55	4.71	3.28	2.09	1.40	1.25
115	8.34	7.63	6.09	4.51	3.36	2.73	2.54	2.57	3.01	3.95	5.43	7.14	6.79	6.69	5.45	3.80	2.63	1.86	1.67
120	8.99	8.25	6.80	5.30	4.10	3.37	3.11	3.19	3.65	4.74	6.34	8.05	7.44	7.27	5.78	4.30	3.17	2.33	2.13
125	9.04	8.53	7.34	5.95	4.79	4.11	3.82	3.89	4.27	5.42	6.99	8.37	7.58	7.27	6.07	4.86	3.68	2.89	2.60
130	8.98	8.70	7.74	6.51	5.45	4.83	4.52	4.56	4.91	6.01	7.37	8.36	7.63	7.18	6.25	5.18	4.14	3.39	3.05
135	8.74	8.61	7.91	6.90	5.98	5.41	5.06	5.04	5.40	6.27	7.27	7.77	7.61	7.01	6.02	5.10	4.27	3.72	3.42
140	8.28	8.32	7.87	7.16	6.36	5.80	5.45	5.44	5.82	6.39	6.92	7.22	7.52	6.92	6.02	5.04	4.34	3.92	3.72
145	7.80	7.97	7.78	7.33	6.68	6.15	5.90	5.96	6.30	6.43	6.62	7.11	7.89	7.57	6.77	5.63	4.82	4.32	4.14
150	7.39	7.72	7.67	7.44	7.01	6.63	6.49	6.50	6.58	6.43	6.57	7.02	7.94	7.75	7.03	6.08	5.34	4.85	4.77
155	7.19	7.58	7.62	7.49	7.23	7.03	6.93	6.81	6.72	6.58	6.70	6.99	7.67	7.36	6.77	6.05	5.58	5.30	5.28
160	7.09	7.51	7.57	7.50	7.34	7.24	7.13	7.00	6.91	6.78	6.81	6.93	7.51	7.13	6.59	6.06	5.76	5.65	5.70
165	7.07	7.44	7.50	7.48	7.37	7.33	7.28	7.16	7.07	6.93	6.88	6.88	7.39	6.99	6.57	6.17	6.01	5.94	6.09
170	7.13	7.42	7.42	7.41	7.39	7.42	7.44	7.36	7.27	7.11	6.96	6.92	7.33	7.00	6.69	6.43	6.37	6.41	6.52
175	7.25	7.39	7.33	7.27	7.26	7.31	7.35	7.30	7.25	7.13	6.99	7.01	7.34	7.09	6.89	6.71	6.66	6.69	6.80
180	7.37	7.28	7.17	7.08	7.06	7.12	7.17	7.16	7.17	7.15	7.10	7.17	7.39	7.21	7.08	6.97	6.95	7.02	7.09

C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 15.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:25.3DEG
 Operators:
 Test Date:2015-07-07

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 0.5DEG
 γ Test System:EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.287
 Humidity:65.0%
 Test Distance:8.000m [K=1.0000]
 Remarks: 客供灯

LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

Test:U:220.5V I:0.2310A P:48.70W PF:0.9550 Lamp Flux:4555.29x1 lm		
NAME: 客供路灯	TYPE:室外	WEIGHT:2
SPEC.:客供LD50W	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.: 东莞博雅照明	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

Table--2

UNIT: cd

C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345													
0	1218	1218	1218	1218	1218													
5	1233	1229	1226	1222	1218													
10	1222	1221	1219	1220	1218													
15	1166	1177	1199	1218	1227													
20	1063	1107	1164	1221	1258													
25	942	1014	1120	1245	1315													
30	782	901	1090	1293	1408													
35	623	761	1056	1375	1569													
40	599	656	1004	1466	1748													
45	715	675	902	1523	1951													
50	947	796	782	1437	2076													
55	791	909	869	1188	2110													
60	429	695	802	872	1864													
65	36.1	172	293	332	598													
70	17.0	20.7	28.0	36.1	61.7													
75	10.1	11.2	15.3	18.3	19.9													
80	6.28	8.93	13.2	21.8	23.2													
85	4.90	10.6	9.41	17.9	26.5													
90	2.72	6.65	10.4	19.6	30.6													
95	0.78	2.70	6.80	12.3	32.0													
100	0.49	0.72	1.89	7.98	19.4													
105	0.87	1.23	2.18	3.41	4.61													
110	1.30	1.82	2.88	4.42	5.80													
115	1.76	2.38	3.42	5.09	6.79													
120	2.25	2.94	4.00	5.59	7.37													
125	2.77	3.50	4.68	6.12	7.39													
130	3.26	4.02	5.32	6.60	7.44													
135	3.67	4.45	5.76	6.94	7.45													
140	3.99	4.76	6.02	7.26	7.83													
145	4.41	5.10	6.28	7.70	8.59													
150	5.01	5.58	6.54	7.71	8.52													
155	5.52	5.94	6.62	7.43	8.10													
160	5.89	6.21	6.67	7.26	7.77													
165	6.24	6.50	6.78	7.18	7.51													
170	6.60	6.77	6.93	7.19	7.45													
175	6.87	6.98	7.05	7.13	7.25													
180	7.10	7.14	7.16	7.13	7.20													

C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 15.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:25.3DEG
 Operators:
 Test Date:2015-07-07

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 0.5DEG
 Test System:EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.287
 Humidity:65.0%
 Test Distance:8.000m [K=1.0000]
 Remarks: 客供灯



ÎS „CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ
ȘI CERTIFICARE” (CTSIC)

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP_{GSP} MD 015 13C 45105 - 18**

Data emiterii **30 martie 2018** Valabil pînă la **30 martie 2019**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL din cadrul
IS "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare"

certificat de acreditare OCpr - 015

MD-2004, or. Chișinău, str. S. Lazo, 48, tel. 208152, tel/fax: 208184

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA/DESCRIEREA Conductoare și cabluri electrice
în sortiment - conform anexei (10 poziții);

Codul NC MD
8544

livrarea conform contractului Nr. 12/247 din 01.07.2013

și anexei din 26.02.2018;

păstrarea - depozitul firmei (mun. Chișinău, str. Petricani 21)

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
DN - conform anexei

PRODUCĂTOR "ЗАО "Завод Южкабель",
Ucraina, or. Harikov, str. Avtoghennaia 7

Codul țării
UA

CLIENT "CEGOLTAR" SRL

Codul IDNO
1003600017268

MD, mun. Chișinău, str. Nuferilor, 25

tel.: 022 27-35-82

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări: Nr. 7363/02/18, 7364/02/18 din 29.03.2018,

LI "CERTIFICARE" SRL, certif. de acreditare Nr. LI-076

Raportului de identificare a produselor Nr. 10/0191 din 27.03.2018.

Raportului de evaluare Nr. 10/049-ev din 30.03.2018.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ Este stabilită 1 supraveghere cu identificarea de către
OC PGSP (10) a fiecărui lot de produse importate

Schema de tip 2.

Produsele date se comercializează numai în prezența informației în limba de stat. Certificatul este
valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.



Conducătorul organismului
de certificare

Expert

V. Șargarovschi

S. Mîlnic

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

ÎS „CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ
ȘI CERTIFICARE“ (CTSIC)

Anexă

Fila 1 File 1

la certificatul de conformitate

Nr. OCP_{GSP} MD 015 13C 45105-18

din 30.03.2018

Lista produselor concrete
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipurile produsului	DN
1	Cablu electric, tip: „АПвЭП, АПвЭВ, АПвЭВнгв, АПвЭгП, АПвЭгаП, ПвЭП, ПвЭВ, ПвЭВнгд, ПвЭгП, ПвЭВнг, ПвЭгаП, АПвПг”	GOST 18410-73 p.5.4 GOST 12.2.007.14-88
2	Conductoare electrice, tip: „ПВС, ПВСм, ПВСнг, ШВВП”	GOST 7399-97 GOST 12.2.007.14-88
3	Conductoare electrice tip: „ПУНП, ПВ1, ПВ2, ПВ3, ППВ, АПВ, АППВ, ВВП, ВПП, РПШЭк”	GOST 6323-79 p.2.4.2, 2.4.3, 2.4.6, 2.5.1, 2.5.2, 5.2, 5.3; GOST 12.2.007.14-88
4	Conductoare electrice cu fibre optice, tip: „ОП, ОПТ, ОКПБ ОБгП, ОБП, ОЦАрПб ОЦКП, ОКТБг-М, ОКАД-ММ, ОАрП, ОЦПС, ОЦПТ, ОПТ”	SM SR EN 41003:2010 GOST 12.2.007.14-88
5	Conductoare electrice tip : „А, АС”	GOST 839-80 p.5.2, 5.3
6	Cablu electric, tip: „ААБл, ААБлГ, ААБ2л, ЦААБл, ЦААБлГ, ЦААБ2л, АСБл, ААШв, СБ, СБл, СБГ, ААШв, ААШнг”	GOST 18410-73 p.5.4 GOST 12.2.007.14-88
7	Cablu electric, tip: „КВВГ, КВВГнг, КВБ6Шв, КВБ6Шнг, АКВБ6Шв, АКВВГ, АКВВГнг, АКВВГЭнг, АВК, КВВГЭ, КВВГЭнг”	GOST 1508-78 p.5.1, 5.2 GOST 12.2.007.14-88
8	Conductor electric, tip: „СИП1, СИП1А, СИП2, СИП2А, СИП3, СИП4, СИП5 conform ТУ 16-705.500-2006”	GOST 12.2.007.14-88 GOST R 52373-2005 GOST 31946-2012 p.5.2.7
9	Cablu electric, tip: „АВВГ, АВВГнг, АВВК, ВВГ, ВВГнг, ВВГнг-ПБ ВВГ-П, АВБ6Шв, АВБ6Шнг, ВБ6Шв, ВБ6Шнг, АПвБ6Шв, АПвБ6Шнгд, АПвБ6Шп, ПвБ6Шв, ПвБ6Шнг, ПвБ6Шп, АВВГнг-LS, ВВГнг-LS, ВВГнгд-LS, ВВГнгд- FR, NYM-J, NYM-O, NYU, ВВГнг-FR LS”	GOST 16442-80 p.1.2-1.4, 2.2.1- 2.2.10, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.5, 6.1-6.4 GOST 12.2.007.14-88
10	Conductor electric, tip: „ПММ, ПМТ, ПБ, АПБ, ПБД, АМ, ПЭТВ, ПЭЭИ1, ММ, МТ, ШММ, МФ-85, МФ-100, ПСДКТ, ПСДКТ-п, ПЭЭИД”	GOST 2584-86 p.5.2, 5.4

Seria C nr. 001661



Conducătorul organismului
de certificare

Expert

V. Șargarovschi

S. Melnic

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate



ÎS „CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ
ȘI CERTIFICARE“ (CTSIC)

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP_{GSP} MD 015 13C 44330 - 17**

Data emiterii **21 iulie 2017** Valabil pînă la **20 iulie 2018**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL din cadrul
IS "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare"

certificat de acreditare OCpr - 015
MD-2004, or. Chișinău, str. S. Lazo, 48, tel. 208152, tel/fax: 208184

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA/DESCRIEREA Armătură pentru liniile electrice
marca comercială "FEMAN" conform anexei (1 poziție);

Codul NC MD
7616

livrarea conform contractului Nr. 1708/15 din 17.08.2015;
tipurile - conform anexei;
termenul de valabilitate - 36 luni de la data fabricării;
păstrarea - depozitul firmei (or. Chișinău, str. Petricani 21).

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
GOST 13276-79 p.1.1.1-1.1.3, 1.1.5, 1.1.7, 1.1.8, 1.2, 1.3, 1.7, 1.9, 5.1-5.3

PRODUCĂTOR "FEMAN d.o.o", Serbia

Codul țării
RS

CLIENT "CEGOLTAR" SRL

Codul IDNO
1003600017268

MD, mun. Chișinău, str. Nuferilor, 25
tel.: 022 27-35-82

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de încercări Nr. 6720/02/17 din 17.07.2017,
LI "CERTIFICARE" SRL, certif. de acreditare Nr. LI-076

Raportului de identificare a produselor Nr. 10/0627 din 12.07.2017.

Raportului de evaluare Nr. 10/105-ev din 21.07.2017.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ Este stabilită o supraveghere cu identificarea de către
OC PGSP (10) a fiecărui lot de produse importate

Schema de tip 2.

Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Produsele date se comercializează numai în prezența informației în limba de stat.

Seria C nr. **00387**



Conducătorul organismului
de certificare

Expert

V. Șargarov

V. Șargarovschi

S. Melnic

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

ÎS „CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE INDUSTRIALĂ
ȘI CERTIFICARE“ (CTSIC)

Anexă

Fila 1 File 1

la certificatul de conformitate

Nr. OCP_{GSP} MD 015 13C 44330-17

din 21.07.2017

Lista produselor concrete
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipurile produsului	DN de conformitate
1	Armatură pentru linii aeriene m.c. FEMAN: - clemă - ancoră tip: PA, CA, CS, AC, L; - clemă de ramificare tip: PC, P, CDF; - adapter pentru cleme conjunctive tip: F1, F2, F4, F5, NF, E14/D0I, K27/DII; - cleme conjunctive tip: MJPT, MJPB, CPTAU; - console de susținere tip: SF, PS, CS, FZN, RA, ES; - role frecătoare tip FR.	GOST 13276-79 p.1.1.1-1.1.3, 1.1.5, 1.1.7, 1.1.8, 1.2, 1.3, 1.7, 1.9, 5.1-5.3



Conducătorul organismului
de certificare

Expert

V. Șargarovschi

S. Melnic

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate



СЕРТИФИКАТ

НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И ИСПЫТАНИЙ

Научный Экспертно-Технический Центр "MOLDTESTENERGO"

МД 2071, г. Кишинев, ул. Алба Юлия, 190/1, оф. 8, т. 74-92-29

Регистрационный номер **CSET MTE 26 11A 286-16**

Дата выдачи: 28 октября 2016 Действителен по: 27 октября 2019

НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ КАК:
НАИМЕНОВАНИЕ / ОПИСАНИЕ

Контактыры малогабаритные серии **КМИ, КМИп** (в защитной оболочке и без) не реверсивные на номинальные токи от 9 до 95 А.
Контактыры электромагнитные серии **КТИ** (реверсивные и не реверсивные) на номинальные токи от 115 до 630 А,
Электромеханические ручные пускатели типа **ВКИ-211, ВКИ-216, ВКИ-230**.
Контактыры типа **КТ, КТП**.
Пускатели ручные серии **ПРК32**, дополнительные устройства к **ПРК32 (АК, ДК)**,
Контактыры модульные **КМ** торговой марки "IEK" (ИЭК)
Миниконтактыр **МКИ**
Серийный выпуск

Код NM MD
8536

СООТВЕТСТВУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В:
Безопасности **SM SR EN 60947-4-1:2014**
ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

„Chac Tehnology Co., LTD”, „Tengen Group Co.,ltd”; „Zhejiang Chint Electrics Co., ltd”, China

Код страны
CN

ЗАЯВИТЕЛЬ:

SRL "IEK Moldova",

мун. Кишинэу, ул. Петриканская, 31, тел. 47-90-65, факс 47-90-66

Код СУПО
40201104

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ:

Сертификатов соответствия ТС : №ТС RU C-CN.AE44.B.00495, №ТС RU C-CN.AE44.B.00540 сроком действия с 27.12.2013 по 26.12.2018 и с 20.02.2014 по 19.02.2019 соответственно, выданных ОС «ТЕСТ-С.Петербург», 190103, ул Курляндская, д.1 и №ТС RU C-CN.ME77.B.00861 сроком действия с 18.10.2013 по 18.10.2018, выданного ОС ООО « Центр по сертификации, стандартизации и систем качества электро-машиностроительной продукции », 141400, РФ, Московская область, г.Химки, ул. Ленинградская, д.29

Протоколов испытаний № FSS2013/01/01/279-01, № FSS2013/01/01/279-02, № FSS2013/01/01/279-03, № FSS2013/01/01/279-04 от 23.12.2013 и № FSS2013/01/01/088-01-№ FSS2013/01/01/088-03 от 28.03.2014, выданных ИЛ ФБУ ТЕСТ-С.Петербург (РОСС RU.0001.21ME01)
Акта обследования № 189/016 от 25.10.2016 г

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Периодическая экспертная оценка продукции будет осуществляться НЭТЦ "Moldtestenergo" один раз в год.

Директор НЭТЦ "MOLDTESTENERGO"

Д.Т.Н.

М.П.



М. Гураевский

Копии настоящего сертификата МТЕ прилагаются в соответствии с правилами
Научного Экспертно-технического центра "MOLDTESTENERGO"



CERTIFICAT

DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ ȘI VERIFICARI

Centrul de Știință și Expertiză Tehnică "MOLDTESTENERGO"
MD 2071, mun. Chișinău, str. Alba Iulia, 190/1, of. 8, tel. 74-92-29

Nr. de înregistrare **CȘET MTE 26 11A 279-16**

Data eliberării: 28 octombrie 2016 Valabil până la: 27 octombrie 2019

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

Înterupătoare automate **VA 47-29, VA 47-29M, VA47-29N** la curenți nominali pînă la 63A și caracteristicile de declanșare B, C, D, numărul de poli de la unu pînă la patru și accesorii pentru ele mărcii comerciale "IEK" (ИЭК):
- declanșator de minimă/ maximă tensiune **PM 47** și **PMM47**,
- declanșator independent **PH 47**,
- sonerie **ЗД47**.

Producere în serie

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:
Securitate SM EN 60898-1:2003/AC:2016

PRODUCĂTOR: „

„Chac Tehnology Co., Ltd”,
nr.18, Chahong Road, Beibaixiang Town, Wenzhou, China

SOLICITANT:

SRL "IEK Moldova",
mun. Chișinău, str. Petricani, 31, tel. 47-90-65, fax 47-90-66

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA:

Certificate de conformitate al EAC № TC RU C-CN.ME77.B.00584 cu valabilitate de la 19.07.2013 pînă la 19.07.2018, eliberat de OC SRL « Centrul de certificare, standartizare, sisteme de management produselele electrotehnice », 141400, FR, Regiunea Moscovei, or. Himki, Str. Leningradscaia 29

Rapoartul de încercări nr № 53H6EM/TC din 20.06.2013., eliberat de ИЦ ООО "Элмаш" (РОСС RU .0001.21МИ04, pînă la 13.05.2020).

Proces-verbal de examinare nr. 189/016 din 25.10.2016.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Evaluarea periodică inter pares a produselor va fi efectuată de CȘET „Moldtestenergo” o dată pe an

Directorul CȘET "MOLDTESTENERGO"

D.ș.t.
I.ș.



M. Guraevschi

Copiile prezentului certificat MTE se legalizează în modul stabilit de Centrul de Știință și Expertiză Tehnică "MOLDTESTENERGO"

Codul NM MD
8536 20 100

Codul țării
CN

Codul CUII
40201104