

„LED MARKET” SRL

mun.Chisinau, str. Sos. Muncesti, 801; cod fiscal: 1004600060124, cod TVA: 0607461,
c/IBAN: MD21MO2224ASV63167697100, BC 'MOBIASBANCA G. S. G.' S.A., C/b: MOBBMD22

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

nr. 181112

din 11.12.18

LED MARKET SRL

(denumirea declarantului)

MD-2029, Mun. Chișinău, str. Șos. Muncești, 801, fax: 022496584, office@ledmarket.md

(adresa, telefon, fax, e-mail)

în persoana administratorului, d-lui Danu Vadim

(funcția, numele și prenume)

DECLARĂ PE PROPRIA RĂSPUNDERE

că produsul **STREET LIGHT LEAF 80W 2COB**

(denumirea, tipul, marca, codul produsului, informația privind fabricarea în serie;

80W; 110m/W; 4000K; 180-265V; 80Ra; Carcasa Alminiu, IP 66

în cazul unui lot de produse - Nr. și mărimea lotului, număr de bucăți de fiecare tip/denumire;

numărul documentului de însoțire - factura, contract, certificate de calitate etc., toate după caz)

Conducătorul



(semnătura)

Danu Vadim

(nume, prenume)

L.Ș.



(Hotărârea Guvernului nr. 745 din 26.10.2015. Reglementarea tehnică „Punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune”. Publicat : 30.10.2015 în Monitorul Oficial Nr. 297-300 art Nr : 838 Data intrării în vigoare : 30.10.2016).

FORMULARUL F3.3

OFERTĂ

Către: I.M. „Piata Centrala

(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: **“Lucrări de iluminare electrică exterioară I.M. „Piata Centrala””**
(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA 160 187,49 (O suta saizeci de mii o suta optzeci si sapte lei 49 bani .) lei MD.

Total inclusiv TVA 192 224,99 (O suta nouazeci si doua mii doua sute douazeci si patru lei 99 bani .) lei MD.

(suma în litere și în cifre)

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 timp de zece zile lucratoare.

(perioada în litere și în cifre)

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

90 (nouazeci) zile, respectiv pînă la data de 22.02.2019.

(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.

Termenul de executare 5 zile pe timp de noapte.

Data: 21/decembrie/2018

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

(denumirea/numele ofertantului)

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 instalatiilor 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 la 19 12 2018, mii lei	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, echivalent mii dolari SUA
1.	2018	6 331,38	372,43
2			
3			
Media anuală:			

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

FORMULARUL F3.9

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 F3.10**

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

FORMULARUL F3.10

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

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	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 4.12.2018
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 F3.11**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	4	proprii
3.	Surubelnite	set	12	proprii
4.	Masina de taiat	buc	4	proprii
5.	Aspiratoare	buc	1	proprii
6.	Autocamion	buc	3	proprii
7.	Autoturism	buc	3	proprii
8.	Instrumente	set	8	proprii
9.	Multimetru	buc	6	proprii
10.	Laser	buc	1	proprii
11	Camion	buc	1	arenda
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	4	proprii
16	Schele h-3-6m	buc	1	proprii
17	Polizor unghiular	buc	2	proprii
18	Aparat de sudat	buc	3	proprii
19	Prese hidraulice	buc	2	proprii
20	Cabestane hidraulice	buc	1	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

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	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.	Electrician autorizat gradul 2	Superioare	7	25	Nr.2645 27.02.2017
5	Electrician autorizat gradul 3	Superioare	12	45	Nr.3327 26.06.2017
6.	Inginer	Superioare	5	17	
7.	Inginer	Superioare	7	20	
8.	Maistru	Superioare	8	32	
9.	Maistru	medii	5	10	
10.	Maistru	medii	7	9	
9.	Muncitor	medii	9	15	
10.	Muncitor	medii	2	7	
11.	Muncitor	medii	5	9	
12.	Muncitor	medii	12	18	
13.	Muncitor	medii	2	8	
14.	Muncitor	medii	3	12	
15.	Muncitor	medii	5	11	
16.	Muncitor	medii	6	8	

Nume/prenume: Chisca Ion

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: ZEPTO SRL

I.M Piata Centrala

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Iluminat electric exterior 47 corpuri**

Valoarea de deviz 192 224,99 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. Lucrari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	11,00	706,221	7 768,427
2		Consola p/u corpuri de iluminat cu un brat K1П1	buc	11,00	300,00	3 300,00
3	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur(demontari K=0,5) K=0,5=0,5	buc	36,00	121,964	4 390,70
4	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor LED	buc	47,00	243,928	11 464,607
5	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,94	3 952,818	3 715,649
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,50	1 752,712	876,356
7		Cablu VVG 3x1,5 mm2		50,00	7,50	375,00
8		Lenta F2007	m	15,00	8,00	120,00
9		Clama (Скрепa) A20	buc	15,00	2,25	33,75
		<i>Total</i>	Lei			32 044,489
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 683,439
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			399,981
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			9 064,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 651,518
		<i>Total</i>				46 843,487
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				46 843,487 11 926,395
		2. Utilaj				
10		Corp de iluminat de tip S 80 W conform specificatiilor tehnice	buc	45,00	2 400,00	108 000,00
11		Corp de iluminat de tip 50 W conform specificatiilor tehnice	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	Lei			112 000,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			1 344,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				113 344,00

		Total	Lei			160 187,49
		TVA	20 %			32 037,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				192 224,99

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № Iluminat electric exterior 47 corpuri

Valoarea de deviz 192 224,99 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	206,84	57,66	11 926,395
		Total manopera				11 926,40

Materiale:

1.	001241564945	Consola p/u corpuri de iluminat cu un brat K1111	buc	11,00	300,00	3 300,00
2.	0120424	Cablu VVG 3x1,5 mm2	m	50,00	7,50	375,00
3.	0124200424	Corp de iluminat de tip 50 W conform specificatiilor tehnice	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
4.	0124242424	Corp de iluminat de tip S 80 W conform specificatiilor tehnice	buc	45,00	2 400,00	108 000,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0066	9 500,00	62,70
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	800,00	0,32
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0028	9 500,00	26,60
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,10	24,00	26,40
10.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,78	55,00	42,90
11.	1019852	Vopsea	kg	6,252	58,00	362,616
12.	43643264366	Lenta F2007	m	15,00	8,00	120,00
13.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0042	70,00	0,294
14.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,65	0,00	0,00
15.	5009368	Cleme in asortiment	buc	95,88	10,00	958,80
16.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	0,00	0,00
17.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	0,00	0,00
18.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,9176	50,00	95,88
19.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0325	9 500,00	308,75
20.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,25	0,00	0,00
21.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,65	0,00	0,00
22.	6234634777	Clama (Скрепка) A20	buc	15,00	2,25	33,75

		Total materiale de construcții				117 714,01
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8184	250,00	454,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,50	180,00	270,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,50	120,00	180,00
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	38,03	350,00	13 310,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1786	40,00	7,144
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8184	100,00	181,84
		Total utilaje de construcții				14 404,08

Total	Lei	160 187,4 9
TVA	20 %	32 037,50

Total deviz:

**192 224,9
9**

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect I.M Piata Centrala

Investitor I.M Piata Centrala

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. Lucrari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			706,221
	1	Muncitor	h-om	3,41	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	9 500,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,10	24,00	2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,50	58,00	29,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	350,00	465,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			7 768,427
2		Consola p/u corpuri de iluminat cu un brat K1111	buc			300,00
	001241564945	Consola p/u corpuri de iluminat cu un brat K1111	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			3 300,00
3	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur(demontari K=0,5) K=0,5=0,50	buc			121,964
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	52,76
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	55,00	0,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	9 500,00	2,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	250,00	2,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	350,00	63,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			4 390,70
4	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor LED	buc			243,928
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	55,00	0,66
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	9 500,00	4,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	350,00	126,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			11 464,607
5	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 952,818
	1	Muncitor	h-om	47,00	57,66	2 710,02

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	9 500,00	28,30
	1019852	Vopsea	kg	0,80	58,00	46,40
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,00	10,00	1 020,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,04	50,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,19	40,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			3 715,649
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 752,712
	1	Muncitor	h-om	12,40	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	9 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	800,00	0,64
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	70,00	0,59
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	180,00	540,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	120,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		<i>Total</i>	Lei			876,356
7		Cablu VVG 3x1,5 mm2				7,50
	0120424	Cablu VVG 3x1,5 mm2	m	1,00	7,50	7,50
		<i>Total</i>	Lei			375,00
8		Lenta F2007	m			8,00
	43643264366	Lenta F2007	m	1,00	8,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			120,00
9		Clama (Скрепa) A20	buc			2,25
	6234634777	Clama (Скрепa) A20	buc	1,00	2,25	2,25
		<i>Total</i>	Lei			33,75
		2. Utilaj				
10		Corp de iluminat de tip S 80 W conform specificatiilor tehnice	buc			2 400,00
	0124242424	Corp de iluminat de tip S 80 W conform specificatiilor tehnice	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
		<i>Total</i>	Lei			108 000,00
11		Corp de iluminat de tip 50 W conform specificatiilor tehnice	buc			2 000,00
	0124200424	Corp de iluminat de tip 50 W conform specificatiilor tehnice	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			4 000,00

APROBAT:

Intocmit
Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



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



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 20090090000996, domiciliu: str. Parlaam, 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

L. Sviridova

Sviridova Ludmila



[Signature]

Licenta de activitate

Nota informativa privind excluderea "Licentei de activitate" din documentatia de atribuire pentru genul de activitate **"Constructii de cladiri si/sau constructiile ingineresti, instalatii si retele tehnica-edilitare, reconstrucitiile, consolidarile restaurarile"** la achizitii publice.

Legea privind reglementarea prin licentiere a activitatii de intreprinzator nr. 451-XV din 30.07.2001 a fost abrogata la data de 27.10.2017 prin Legea nr. 185 din 21.09.2017 si, prin urmare, pentru exercitarea activitatii de antreprenor pentru genul de activitate "Constructii de cladiri si/sau constructiile ingineresti, instalatii si retele tehnica-edilitare, reconstrucitiile, consolidarile restaurarile" nu se impun de catre legislatie detinerea obligatorie a licentei.

Totodata, urmeaza a fi retinute prevederile art. 16 alin. (9) din legea nr 131/15 potrivit caruia autoritatea contractata are obligatia de a respecta principiul proportionalitatii atunci cind stabileste criteriile de calificare si selectie, precum si nivelul cerintelor minime pe care ofertantii trebuie sa le indeplineasca, iar raportul la cazul de speta, aceasta prevedere normativa urmeaza a fi luata in considerare in colaborarea cu principiul "nediscriminarii" si "libera circulatia a marfurilor, libertatea de stabilire si prestare a serviciilor" statuate la art. 16 lit. g) si h) din aceiasi lege.

Prin urmare, indicarea in documentatie de atribuire a unei cerinte de calificare, indeplinirea careia, pe de o parte nu mai poate fi realizata in mod legal, iar pe de o alta parte nu este obligatorie conform actelor normative in vigoare pentru desfasurarea activitatilor care fac obiectul procedurii contestate, reprezinta o restrictie privind libera prestare a serviciilor.

Data completării: 13.11.2018

Semnat: _____

Nume/prenume: Chisca Ion

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: ZEPTO SRL



CERTIFICAT
privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№ B1814331

din
от 06.12.2018

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 21.12.2018

5. Autentificarea organului fiscal / Подтверждение налогового органа



Signature: [Handwritten signature]

Semnătura/Подпись

Signature: H. Prohizela

Numele și prenumele/Фамилия и имя

Este extras din Sistemul Informațional al SFS SIA „Contul curent al contribuabilului”// 06.12.2018 ora 16:52:53
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)



BC "MOLDINDCONBANK" S.A.

Filiala „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 20.12.2018
Nr. 1033

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: Î.M „Piața Centrală”

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 **21 decembrie 2018** (numită în continuare „ofertă”) pentru efectuarea lucrărilor de iluminare electrică exterioară conform invitației la licitația nr. **Cod CPV 45300000-0**.
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 **2 500 MDL (două mii cincisute 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 vre-o 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 **19 ianuarie 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

L.Ș.

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!


MOLDINDCONBANK
Sucursala „Alba-Iulia”

 Data 03. SEP. 2018

 Nr. 418

 Republica Moldova, MD-2071
 mun. Chişinău, str. Alba-Iulia 77/19
 Тел. (373 22) 63 08 88
 Факс: (373 22) 63 08 87
 SWIFT: MOLDMD2X
info@moldindconbank.com
www.micb.md

Certificat

Prin prezenta se confirmă faptul că "ZEPTO" SRL c/f1018600024415, deține conturi curente deschise în Sucursala "Alba-Iulia" a BC "Moldindconbank" SA, (codul băncii MOLDMD2X303):

IBAN
Valuta
MD28ML000000002251103462 - MDL;
MD28ML000000002251103462 – EUR;
MD28ML000000002251103462 – USD.

Certificatul este eliberat într-o singură copie, fără dreptul de a fi multiplicat, pentru a fi prezentat la destinație.

Director

Contabil-șef



Habașescu Radu

Maria Soltan

 Ex: Tanurcov T.
 Tel: 022713434



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 pîna 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

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, hidrofugă și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului.

Data eliberării **28 septembrie 2016**

Valabil până la **28 septembrie 2021**



Anatolie ZOLOTCOV

Viceministru



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 7521 / 02 / 18

din 11.06.2018

La încercări este prezentat eșantionul: corp de iluminat LED stradal, marca comercială „LEDMARKET”, model Street LEAF RANGE M 2COB, (60-100W), producător firma „LEDMARKET” SRL, (bd. Moscova, 14/1, ap. 143, mun. Chișinău, Republica Moldova), pentru corespundere cu cerințele SM SR EN 60598-2-3:2010.

Data primirii eșantionului: 07.06.2018.

Cantitatea mostrelor supuse încercărilor: 1 buc.

Înițierea încercărilor: 07.06.2018

Finalizarea încercărilor: 11.06.2018.

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

Tipul încercărilor: de securitate,

Eșantioanele sunt prezentate în baza:

contractului Nr 1093/18 din 01.03.2018

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 „LEDMARKET”, model Street LEAF RANGE M 2COB, (60-100W), este destinat pentru iluminarea străzilor, parcurilor, grădinilor ș.a.

Tensiunea de funcționare – 100 - 240 V.

Puterea nominală – variabil 60 - 100 W.

După tipul protecției împotriva șocurilor electrice, corpul de iluminat se încadrează în clasa I conform SM SR EN 60598-1: 2014.

După gradul de protecție împotriva pătrunderii corpurilor solide și a umidității corpul de iluminat se clasifică ca IP66 conform SM SR EN 60598-1:2014.

2. Referința la documentele normative tehnice.

2.1 SM SR EN 60598-1: 2014 „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	05.2019
2.	Tester portabil	PAT-805	AS0625	06.2019
3.	Complet de măsurare	K 505	5378	05.2019
4.	Watmetru	Д5066	229	06.2019
5.	Cronometru	СОСпр-26-2	0714	04.2019
6.	Aparat de măsurare a temperaturii și umidității	2TRMO	604002672	05.2019
7.	Dinamometru	ДУ-200	1106	06.2019
8.	Șubler	ШЦ-I-125	4821153	04.2019
9.	Panglică de măsurare	P2Y3K	18	04.2019
10.	Multimetru digital	B7-27	104887	05.2019
11.	Ampermetru	D85-240T	50001	05.2019
12.	Voltmetru	Э 544	1579	05.2019
13.	Contor de apă	DN 15	592067	11.2020
14.	Cântar	ВП 50	1513	05.2019
15.	Instalație pentru măsurarea curentului de contact	M 202	001	Unliable verificării
16.	Camera de praf	КПЗ -0,5M	109	- * -
17.	Calibru de încercare 11	МП 609	001	- * -
18.	Ciocan de resort	M 207	001	- * -
19.	Dispozitiv cu duză Ø 12,5 mm	МП 615	001	- * -
20.	Autotransformator	АОС 20-220	15483	- * -
21.	Transformator	10 A; 3,0 V	f/nr	- * -

6. Rezultatele încercărilor sunt expuse în tabelul Nr 1.

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.	IEC 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.	IEC 60598-1 2.3		IP 66	Coresp.
1.3	Clasificare în funcție de materialul suprafeței de montare pentru care este conceput corpul de iluminat.	IEC 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.	IEC 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 „înlocuiți orice ecran de protecție fisurat; - frecvența nominală.	IEC 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		„LEDMARKET” 100 - 240 V IP66 Street LEAF RANGE M 2COB, (60-100W) 100 W (pentru U = 229,7 V Pm = 113 W, Im = 0,49A) Module LED SMD 5730 INPUT cablu roșu 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.	3.3.2 3.5 b) 3.5 c)		Pașaportul tehnic conține informație: masa – 3,62 kg; dimensiuni de gabarit - 720 x 280 x 85 mm.	Coresp.
2.3	Verificarea marcării.	IEC 60598-1 3.4		După frecarea manuală a marcărilor timp de 15 sec cu o cârpă îmbibată cu apă și după uscarea timp de 15 sec cu o cârpă îmbibată în solvent whitespirit marcărite sunt lizibile, eticheta nu este detașabilă și nu prezintă ondulații.	Coresp.
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.

Conducătorul L1, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N.

Denumirea articolelor:
Numărul de fabricație:

corp de iluminat LED stradal, marca comercială „LEDMARKET”, model Street LEAF RANGE M 2COB, (60-100W)
STRLEFRM100130520181417.

Raportul de încercări Nr 7521 / 02 / 18 din 11.06.2018
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		
3.2	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 bracadarea corpurilor de iluminat integrate în stâlpi trebuie să aibă rezervat un spațiu suficient pentru fixarea capetelor și cablurilor de alimentare	3.6.6		Se respectă.	Coresp.
3.4	Treceri pentru conductoare.	IEC 60598-1 4.3		Trecerea pentru conductoarele exterioare este netedă și lipsesc muchii ascuțite, care ar putea provoca abraziunea învelișului izolan al cablajului. Șuruburile cu vârf metalic nu pătrund în trecerile pentru conductoare.	Coresp.
3.5	Borne și conexiuni la rețea.	IEC 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.	IEC 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.	IEC 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.	IEC 60598-1 4.9.1		Manșoanele izolante folosite în corpul de iluminat sunt menținute sigure în pozițiile instalate.	Coresp.
3.6	Conexiuni electrice și părți conductoare.	IEC 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.	IEC 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.	IEC 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.	IEC 60598-1 4.13.2	IEC 60598-1 4.13.3	Degetul de control drept M1 609 este apăsat pe suprafață 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.	IEC 60598 -1 4.15		N/A(materiale inflamabile nu sunt prevăzute)	
3.10	Riscuri mecanice.	IEC 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;	IEC 60598-1 11 Tab.11.1		Distanțele de conturare și distanțe de străpungere în aer sunt măsurate în sursa de alimentare MSD CC 60 W: Min. 14,0 mm Min. 14,0 mm	Coresp. Coresp.

Conducătorul LI, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N.

REZULTATUL ÎNCERCĂRIILOR

Nr d/o	Denumirea încercărilor după SM SR EN 60598-2-3: 2010	Numărul punctului		Datele încercărilor	Rezultatele încercărilor
		Condiții tehnice	Metode de încercări		
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	IEC 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.	IEC 60598-1 7.2.2	IEC 60598-1 7.2.3	Rezistența calculată prin măsurarea căderii de tensiune și curent nu depășește 0,03 Ω.	Coresp.
6.	Borne	3.9			
6.1	Borne cu șurub. Borne fără șurub.	IEC 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.	IEC 60598-1 15.8	IEC 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 defaceri 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.	IEC 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.	IEC 60598-1 5.2.10		Corpul de iluminat este prevăzută 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.
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.	IEC 60598-1 8.2.1	IEC 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.	Rezistența 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).	IEC 60598-1 9.2	IEC 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).	IEC 60598-1 9.2	IEC 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.

Conducătorul L1, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N.

Denumirea articolelor:
Numărul de fabricație:

corp de iluminat LED stradal, marca comercială „LEDMARKET”, model Street LEAF RANGE M 2COB, (60-100W)
STRLEFRM100130520181417.

Raportul de încercări Nr 7521 / 02 / 18 din 11.06.2018
Fila 5
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		
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 MQ; - între părți active și suprafețe de montare – 2 MQ.	IEC 60598-1 10.2.1; T.10.1		Peste 599,9 MQ Peste 599,9 MQ	Comesp.
10.2	Rigiditatea dielectrică: - izolația de bază – 1530 V.	IEC 60598-1 10.2.2; T.10.2		În timpul încercărilor nu se produc conturări sau străpungeri.	Comesp.
10.3	Currentul de scurgere pentru corpuri de iluminat de clasa I nu trebuie să depășească 3,5 mA.	IEC 60598-1 10.3; T.10.3		0,12 mA	Comesp.

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

7. Concluzii privind rezultatele încercărilor.

Corpul de iluminat LED stradal, marca comercială „LEDMARKET”, model Street LEAF RANGE M 2COB (60-100 W), nr. STRLEFRM100130520181417, corespunde cerințelor SM SR EN 60598-2-3:2010 în volumul încercărilor efectuate.

Rezultatele încercărilor se referă în exclusivitate la eșantionul încercat.

Conducătorul LL, responsabil pentru efectuarea încercărilor

Cabiș N.

Raportul de încercări este editat în 2 exemplare:

„LEDMARKET” SRL – 1 ex.;

„CERTIFICARE” SRL – 1 ex.