

**Rețele electrice a iluminatului
stradal, strada Stefan Voda or.
Durlesti, sect. Buiucani, mun.
Chisinau , Nr MD 2018-10-22-
000072-11-48-E-IEE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Stradela Stefan Voda . Iluminat electric exterior (marca IEE)

Valoarea de deviz 64 122,52 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Кабель "Torsada" и линейная арматура				
1	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (подвеска самонесущих изол. пров. СИП-4-1 напр. от 0,4кВ до 1 кВ , со снятием напряжения , и исп. автогидроподъёмника)	1000 m	0,415	3 677,57 2 348,67	1 526,19 974,70
2	pret de piata	Провод самонес. тип "Торсада " сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	415,000	25,00 0,00	10 375,00 0,00
3	Цена поставщик а	Металлическая лента 20x0,7x1000м F2007	m	34,000	8,75 0,00	297,50 0,00
4	Цена поставщик а	Скрепны для крепления лент A200	buc	34,000	2,33 0,00	79,22 0,00
5	Цена поставщик а	Анкерный кронштейн СА2000	buc	6,000	35,83 0,00	214,98 0,00
6	Цена поставщик а	Натяжной зажим для СИП с нул. жилой 50-70 мм2 PA2000	buc	10,000	91,67 0,00	916,70 0,00
7	Цена поставщик а	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,000	58,34 0,00	641,74 0,00
8	Цена поставщик а	Зажим CDR/CN 1S-95UK	buc	16,000	1,50 0,00	24,00 0,00
9	Цена поставщик а	Зажим ПС-1-1	buc	21,000	17,50 0,00	367,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	Цена поставщика	Зажим EP95-13	buc	16,000	16,54 0,00	264,64 0,00
11	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	32,000	1,20 0,00	38,40 0,00
		Total Кабель "Torsada" и линейная арматура Inklusiv salariu				14 745,87 974,70
		<i>Total</i>	lei			14 745,87
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			219,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			132,20
		<i>Total</i>	100,00 +			15 097,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 056,81
		<i>Total</i>	100,00 +			16 154,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			484,63
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				16 638,82 974,70
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
12	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	7,000	123,50 43,92	864,50 307,44
13	pretul firmei	Кронштейн У4	buc	7,000	1,80 0,00	12,60 0,00
14	08-02-305-1	Bratara pe stilp (хомут)	buc	16,000	55,36 8,64	885,70 138,24
15	pretul firmei	Хомут Х16	buc	16,000	1,96 0,00	31,36 0,00
16	pretul firmei	Стяжка Г11	buc	11,000	1,92 0,00	21,12 0,00
17	pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m	15,000	16,50 0,00	247,50 0,00
		Total Стальные элементы конструкции Inklusiv salariu				2 062,78 445,68
		2.2. Изоляторы . Линейная арматура				
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6,000	134,47 108,00	806,85 648,00
		Total Изоляторы . Линейная				806,85

1	2	3	4	5	6	7
		арматура Inclusiv salariu				648,00
		2.3. Кабельные изделия				
19	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,750	1 596,29 529,20	1 197,22 396,90
20	Pret de piata	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч. 1x1,5мм2+Cu	m	75,000	2,05 0,00	153,75 0,00
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				1 350,97 396,90
		2.4. Прокат чёрных металлов				
21	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m	0,500	1 180,38 640,80	590,19 320,40
22	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,600	2 011,37 640,80	1 206,82 384,48
23	08-02-406-1	Constructii metalice (металлоизделия)	t	0,070	24 668,00 9 612,00	1 726,76 672,84
		Total Прокат чёрных металлов Inclusiv salariu				3 523,77 1 377,72
		2.5. Оборудование осветительное				
24	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (светильник светодиодный 15-20Вт)	buc	16,000	120,68 65,88	1 930,93 1 054,08
25	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(установка кронштейна KC2)	buc	16,000	391,87 122,76	6 269,98 1 964,16
		Total Оборудование осветительное Inclusiv salariu				8 200,91 3 018,24
		2.6. Демонтажные работы				
26	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (демонтаж светильников)	buc	4,000	7,92 7,92	31,68 31,68
27	08-02-363-1	Demontare console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (демонтаж кронштейна к=0,5к зп. и эксп. маш.)	buc	4,000	171,44 61,38	685,74 245,52
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				717,42 277,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			16 662,70
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %			1 386,84
		Cheltuieli de transport	1,00 %			39,28
		Cheltuieli de regie	16,00 %			986,20
		Total	100,00 +			19 075,02
		Beneficiu de deviz	3,00 %			572,26
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 647,28 6 163,74
		3. Valoare utilajului				
28	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,000	8,33 0,00	49,98 0,00
29	Цена поставщика	Светильник светодиодный на 15-20Вт световой поток 1700-1750 Лм , энергоэффективность до 95-100 Лм/Вт IP 65-66	buc	16,000	1 056,00 0,00	16 896,00 0,00
		Total	lei			16 945,98
		Cheltuieli de depozitare si aprov.	1,20 %			203,35
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				17 149,33

		Total:		
		Lucrari de constructie	lei	16 638,82
		Lucrari de montare	lei	19 647,28
		Valoare utilajului	lei	17 149,33
		Total	lei	53 435,43
		TVA	20,00 %	10 687,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		64 122,52 7 138,44

Intocmit

"Compania Electrica" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele electrice a iluminatului
stradal, strada Stefan Voda or.
Durlesti, sect. Buiucani, mun.
Chisinau , Nr MD 2018-10-22-
000072-11-48-E-IEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Stradela Stefan Voda . Iluminat electric exterior (marca IEE)**

Valoarea de deviz 64 122,52 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	197,410	36,00	7 106,76
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,880	36,00	31,68
		Total manopera				7 138,44

Materiale:

1.	1-002	Провод самонес. тип "Торсада " сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	415,000	25,00	10 375,00
2.	1-003	Металлическая лента 20x0,7x1000м F2007	m	34,000	8,75	297,50
3.	1-004	Скрепы для крепления лент А200	buc	34,000	2,33	79,22
4.	1-005	Анкерный кронштейн СА2000	buc	6,000	35,83	214,98
5.	1-006	Натяжной зажим для СИП с нул. жилой 50-70 мм2 РА2000	buc	10,000	91,67	916,70
6.	1-007	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,000	58,34	641,74
7.	1-011	Зажим EP95-13	buc	16,000	16,54	264,64
8.	1-013	Зажим CDR/CN 1S 95UK	buc	16,000	1,50	24,00
9.	1-014	Зажим ПС-1-1	buc	21,000	17,50	367,50
10.	1-015	Кабельный ремешок CSB	buc	32,000	1,20	38,40
11.	1-017	Кронштейн У4	buc	7,000	1,80	12,60
12.	1-019	Хомут Х16	buc	16,000	1,96	31,36
13.	1-021	Стяжка Г11	buc	11,000	1,92	21,12
14.	1-022	Заземляющий проводник d=10мм	m	15,000	16,50	247,50
15.	1-023	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч. 1x1,5мм2+Cu	m	75,000	2,05	153,75
16.	1-02323	Consola KC2	buc	16,000	65,00	1 040,00
17.	1-032	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,000	8,33	49,98
18.	1-03311	Светильник светодиодный на 15-20Вт световой поток 1700-1750 Лм , энергоэффективность до 95-100 Лм/Вт IP 65-66	buc	16,000	1 056,00	16 896,00
19.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012	11 200,00	134,40
20.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	4 500,00	4,50
21.	1011613-2	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12mm (20 mm)	t	0,148	4 500,00	666,00
22.	1011613-3	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm (10mm)	t	0,031	4 500,00	139,50
23.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3nc2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,072	6 500,00	468,00

24.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,072	4 500,00	324,00
25.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,005	0,10	0,00
26.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	3,041	36,00	109,48
27.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,280	23,00	98,44
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,005	0,10	2,50
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,005	6,50	162,53
30.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,192	105,00	20,16
31.	1019852	Vopsea	kg	10,000	19,00	190,00
32.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
33.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
34.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,00
35.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,00
36.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
37.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,00
38.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
39.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	7,650	11,00	84,15
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,000	0,15	0,90
41.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016	0,10	0,00
42.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,160	0,13	0,02
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	21,00	0,02
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,018	0,12	0,00
45.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,008	0,11	0,00
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,375	0,20	0,07
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC9HJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	105,00	16,80
Total materiale de construcții						34 093,46

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,265	89,76	203,30
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,610	13,00	33,93
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,050	13,00	52,65
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,610	19,00	49,59
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,959	19,00	94,22
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	10,130	36,93	374,10
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42,680	136,93	5 844,18
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,759	15,00	281,39
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,340	89,76	30,52
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,265	70,10	158,77
Total utilaje de construcții						7 122,65

Total	lei	53 435,43
TVA	20,00 %	10 687,09

Total deviz:

64 122,52

Intocmit

"Compania Electrica" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Retele electrice a iluminatului stradal,
strada Stefan Voda or. Durlesti, sect. Buiucani,
mun. Chisinau , Nr MD 2018-10-22-000072-11-
48-E-IEE

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Кабель "Torsada" и линейная арматура				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (подвеска самонесущих изол. пров. СИП-4-1 напр. от 0,4кВ до 1 кВ , со снятием напряжения , и исп. автогидроподъемника)	1000 m			3 677,57 2 348,67
	1	Muncitor	h-om	65,2400	36,00	2 348,67
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	89,76	73,54
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	13,00	126,87
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	19,00	227,04
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	36,93	901,45
2	pret de piata	Провод самонес. тип "Торсада " сеч. 3x35+1x54,6мм2	m			25,00 0,00
	1-002	Провод самонес. тип "Торсада " сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	1,0000	25,00	25,00
3	Цена поставщика	Металлическая лента 20x0,7x1000м F2007	m			8,75 0,00
	1-003	Металлическая лента 20x0,7x1000м F2007	m	1,0000	8,75	8,75
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			2,33 0,00
	1-004	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	2,33	2,33
5	Цена поставщика	Анкерный кронштейн СА2000	buc			35,83 0,00
	1-005	Анкерный кронштейн СА2000	buc	1,0000	35,83	35,83
6	Цена поставщика	Натяжной зажим для СИП с нул. жилой 50-70 мм2 PA2000	buc			91,67 0,00
	1-006	Натяжной зажим для СИП с нул. жилой 50-70 мм2 PA2000	buc	1,0000	91,67	91,67
7	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			58,34 0,00
	1-007	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	58,34	58,34
8	Цена	Зажим CDR/CN 1S 95UK	buc			1,50

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,00
	1-013	Зажим CDR/CN 1S 95UK	buc	1,0000	1,50	1,50
9	Цена поставщика	Зажим ПС-1-1	buc			17,50
						0,00
	1-014	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	17,50	17,50
10	Цена поставщика	Зажим EP95-13	buc			16,54
						0,00
	1-011	Зажим EP95-13	buc	1,0000	16,54	16,54
11	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			1,20
						0,00
	1-015	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	1,20	1,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
12	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			123,50
						43,92
	1	Muncitor	h-om	1,2200	36,00	43,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	89,76	0,09
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	136,93	79,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	70,10	0,07
13	pretul firmei	Кронштейн У4	buc			1,80
						0,00
	1-017	Кронштейн У4	buc	1,0000	1,80	1,80
14	08-02-305-1	Bratara pe stilp (хомут)	buc			55,36
						8,64
	1	Muncitor	h-om	0,2400	36,00	8,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	89,76	0,09
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	136,93	46,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	70,10	0,07
15	pretul firmei	Хомут Х16	buc			1,96
						0,00
	1-019	Хомут Х16	buc	1,0000	1,96	1,96
16	pretul firmei	Стяжка Г11	buc			1,92
						0,00
	1-021	Стяжка Г11	buc	1,0000	1,92	1,92
17	pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП6	m			16,50
						0,00
	1-022	Заземляющий проводник d=10мм	m	1,0000	16,50	16,50
		2.2. Изоляторы . Линейная арматура				
18	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			134,47
						108,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	36,00	108,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	23,00	8,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,15	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	89,76	9,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	70,10	7,71
		2.3. Кабельные изделия				
19	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 596,29

1	2	3	4	5	6	7
						529,20
	1	Muncitor	h-om	14,7000	36,00	529,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	11 200,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	4 500,00	6,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	0,10	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,10	2,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	6,50	161,20
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	11,00	112,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	21,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,12	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	0,20	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	89,76	21,55
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	13,00	45,24
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	19,00	66,12
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	136,93	635,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	70,10	16,83
20	Pret de piata	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч. 1x1,5мм2+Cu	m			2,05
						0,00
	1-023	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч. 1x1,5мм2+Cu	m	1,0000	2,05	2,05
		2.4. Прокат чёрных металлов				
21	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			1 180,38
						640,80
	1	Muncitor	h-om	17,8000	36,00	640,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	11 200,00	0,00
	1011613-3	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm (10mm)	t	0,0620	4 500,00	279,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,10	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,8000	36,00	64,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	89,76	49,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	15,00	107,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	70,10	38,56
22	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			2 011,37
						640,80
	1	Muncitor	h-om	17,8000	36,00	640,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	11 200,00	0,00
	1011613-2	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12mm (20 mm)	t	0,2470	4 500,00	1 110,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,10	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,8000	36,00	64,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	89,76	49,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	15,00	107,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	70,10	38,55
23	08-02-406-1	Constructii metalice (металлоизделия)	t			24 668,00
						9 612,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	36,00	9 612,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	6 500,00	6 685,71
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	4 500,00	4 628,57
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	0,10	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	15,1500	36,00	545,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	0,10	9,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	6,50	594,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	89,76	150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	15,00	2 325,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	70,10	117,14

1	2	3	4	5	6	7
		2.5. Оборудование осветительное				
24	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (светильник светодиодный 15-20вт)	buc			120,68
						65,88
	1	Muncitor	h-om	1,8300	36,00	65,88
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	105,00	1,26
	5009264	Teava de polietilena	kg	0,0100	0,13	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	0,11	0,00
	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	0,0100	105,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	89,76	1,79
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	136,93	49,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	70,10	1,40
25	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (установка кронштейна KC2)	buc			391,87
						122,76
	1	Muncitor	h-om	3,4100	36,00	122,76
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	11 200,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	23,00	2,30
	1-02323	Consola KC2	buc	1,0000	65,00	65,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	19,00	9,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	89,76	1,79
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	136,93	182,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	70,10	1,40
		2.6. Демонтажные работы				
26	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile (демонтаж светильников)	buc			7,92
						7,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	36,00	7,92
27	08-02-363-1	Demontare console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (демонтаж кронштейна к=0,5к зп. и эксп. маш.)	buc			171,44
						61,38
	1	Muncitor	h-om	3,4100	36,00	61,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	11 200,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	23,00	2,30
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	19,00	9,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	89,76	0,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	136,93	91,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	70,10	0,70
		3. Valoare utilajului				
28	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			8,33
						0,00
	1-032	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	8,33	8,33
29	Цена поставщика	Светильник светодиодный на 15-20Вт световой поток 1700-1750 Лм , энергоэффективность до 95-100 Лм/Вт IP 65-66	buc			1 056,00
						0,00
	1-03311	Светильник светодиодный на 15-20Вт световой поток 1700-1750 Лм , энергоэффективность до 95-100 Лм/Вт IP 65-66	buc	1,0000	1 056,00	1 056,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"Compania Electrica SA"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele electrice a iluminatului
stradal, strada Hotinului, or.
Durlesti, sect. Buiucani, mun.
Chisinau , Nr MD 2018-10-22-
000072-11-48-F-IEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Str. Hotinului(37)- Timisoara. Iluminat electric exterior (marca IEE)

Valoarea de deviz 49 402,39 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Кабель "Torsada" и линейная арматура				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (подвеска самонесущих изол. пров. СИП-4-1 напр. от 0,4кВ до 1 кВ , со снятием напряжения , и исп. автогидроподъёмника)	1000 m	0,320	3 677,53 2 348,66	1 176,81 751,57
2	pret de piata	Провод самонес. тип "Торсада " сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	320,000	25,00 0,00	8 000,00 0,00
3	Цена поставщика	Металлическая лента 20x0,7x1000м F2007	m	16,000	8,75 0,00	140,00 0,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	16,000	2,33 0,00	37,28 0,00
5	Цена поставщика	Анкерный кронштейн СА2000	buc	4,000	35,83 0,00	143,32 0,00
6	Цена поставщика	Натяжной зажим для СИП с нул. жилой 50-70 мм2 PA2000	buc	8,000	91,67 0,00	733,36 0,00
7	Цена поставщика	Зажим натяжной НЦ170	buc	10,000	7,50 0,00	75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	Цена поставщика	Зажим соединительный СНСА 70	buc	5,000	64,00 0,00	320,00 0,00
9	Цена поставщика	Зажим соединительный СФ 70	buc	20,000	64,00 0,00	1 280,00 0,00
10	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	4,000	58,34 0,00	233,36 0,00
11	Цена поставщика	Зажим EP95-13	buc	10,000	16,54 0,00	165,40 0,00
12	Цена поставщика	Зажим CDR/CN 1S 95UK	buc	8,000	1,50 0,00	12,00 0,00
13	Цена поставщика	Зажим ПС-1-1	buc	12,000	17,50 0,00	210,00 0,00
14	Цена поставщика	Зажим ПС-1	buc	25,000	17,50 0,00	437,50 0,00
15	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	16,000	1,20 0,00	19,20 0,00
		Total Кабель "Torsada" и линейная арматура Inklusiv salariu				12 983,23 751,57
		<i>Total</i>	lei			12 983,23
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			169,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			118,06
		<i>Total</i>	100,00 +			13 270,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			928,93
		<i>Total</i>	100,00 +			14 199,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			425,98
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				14 625,30 751,57
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
16	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	15,000	40,94 14,76	614,05 221,40
17	pretul firmei	Traversa TH27	buc	15,000	1,50 0,00	22,50 0,00
18	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	3,000	123,50 43,92	370,50 131,76

1	2	3	4	5	6	7
19	pretul firmei	Кронштейн У4	buc	3,000	1,80 0,00	5,40 0,00
20	08-02-305-1	Bratara pe stilp (хомут)	buc	25,000	55,36 8,64	1 383,89 216,00
21	pretul firmei	Хомут Х12	buc	10,000	1,10 0,00	11,00 0,00
22	pretul firmei	Хомут Х16	buc	15,000	1,96 0,00	29,40 0,00
23	pretul firmei	Стяжка Г11	buc	6,000	1,92 0,00	11,52 0,00
24	pretul firmei	Стяжка Х89	buc	5,000	3,50 0,00	17,50 0,00
25	pretul firmei	Заземляющий проводник д=10мм	m	14,000	16,50 0,00	231,00 0,00
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				2 696,76 569,16
		2.2. Изоляторы . Линейная арматура				
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	6,000	134,47 108,00	806,85 648,00
		Total Изоляторы . Линейная арматура Inclusiv salariu				806,85 648,00
		2.3. Кабельные изделия				
27	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,450	1 600,24 529,20	720,11 238,14
28	Pret de piata	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч. 1x1,5мм2+Cu	m	45,000	2,05 0,00	92,25 0,00
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				812,36 238,14
		2.4. Прокат чёрных металлов				
29	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m	0,400	1 182,62 640,80	473,05 256,32
30	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund,	100 m	0,500	2 008,38 640,80	1 004,19 320,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 12 mm (d=20mm)				
31	08-02-406-1	Constructii metalice (металлоизделия)	t	0,060	24 719,50 9 612,00	1 483,17 576,72
32	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,030	1 659,33 1 058,33	49,78 31,75
33	pret de piata	Металлический короб 100x50мм	m	3,000	29,00 0,00	87,00 0,00
		Total Прокат чёрных металлов Inclusiv salariu				3 097,19 1 185,19
		2.5. Оборудование осветительное				
34	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (светильник светодиодный 20- 25Вт)	buc	10,000	120,68 65,88	1 206,82 658,80
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(установка кронштейна KC2)	buc	10,000	391,59 122,76	3 915,94 1 227,60
		Total Оборудование осветительное Inclusiv salariu				5 122,76 1 886,40
		2.6. Реконструкция существ. ЩУ согласно ТУ Ра-8025				
36	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (предохранитель ПН-2)	buc	3,000	52,34 42,12	157,02 126,36
		Total Реконструкция существ. ЩУ согласно ТУ Ра-8025 Inclusiv salariu				157,02 126,36
		2.7. Демонтажные работы				
37	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (демонтаж светильников)	buc	4,000	7,92 7,92	31,68 31,68
38	08-02-363-1	Demontare console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (демонтаж кронштейна к=0,5к зп. и эксп. маш.)	buc	4,000	171,44 61,38	685,74 245,52
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				717,42 277,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 410,36
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			1 109,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			31,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	16,00 %			788,87
		<i>Total</i>	100,00 +			15 339,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			460,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 799,99 4 930,45
		3. Valoare utilajului				
39	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,000	8,33 0,00	49,98 0,00
40	Цена поставщика	Светильник светодиодный на 20-25Вт световой поток 2000-2050 Лм , энергоэффективность до 85-90 Лм/Вт IP 65-66	buc	10,000	1 056,00 0,00	10 560,00 0,00
41	pretul firmei	Предохранитель ПН2-16А	buc	3,000	2,00 0,00	6,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 615,98
		<i>Cheltuieli de depozitare si aprov.</i>	1,20 %			127,39
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				10 743,37

		Total:		
		Lucrari de constructie	lei	14 625,30
		Lucrari de montare	lei	15 799,99
		Valoare utilajului	lei	10 743,37
		Total	lei	41 168,66
		TVA	20,00 %	8 233,73
				49 402,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 682,02

Intocmit

"Compania Electrica" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele electrice a iluminatului
stradal, strada Hotinului, or.
Durlesti, sect. Buiucani, mun.
Chisinau , Nr MD 2018-10-22-
000072-11-48-F-IEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Str. Hotinului(37)- Timisoara. Iluminat electric exterior (marca IEE)

Valoarea de deviz 49 402,39 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	156,954	36,00	5 650,34
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,880	36,00	31,68
		Total manopera				5 682,02

Materiale:

1.	1-001545	Металлический короб 100x50мм	m	3,000	29,00	87,00
2.	1-002	Провод самонес. тип "Торсада " сеч. 3x35+1x54,6мм2	m	320,000	25,00	8 000,00
3.	1-003	Металлическая лента 20x0,7x1000м F2007	m	16,000	8,75	140,00
4.	1-004	Скрепцы для крепления лент А200	buc	16,000	2,33	37,28
5.	1-005	Анкерный кронштейн СА2000	buc	4,000	35,83	143,32
6.	1-006	Натяжной зажим для СИП с нул. жилой 50-70 мм2 РА2000	buc	8,000	91,67	733,36
7.	1-00645451	Зажим натяжной НЦ70	buc	10,000	7,50	75,00
8.	1-006454511	Зажим соединительный ЧНСА 70	buc	5,000	64,00	320,00
9.	1-00645511	Зажим соединительный СФ 70	buc	20,000	64,00	1 280,00
10.	1-007	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	4,000	58,34	233,36
11.	1-011	Зажим ЕР95-13	buc	10,000	16,54	165,40
12.	1-012	Зажим ПС-1	buc	25,000	17,50	437,50
13.	1-013	Зажим CDR/CN 1S 95UK	buc	8,000	1,50	12,00
14.	1-014	Зажим ПС-1-1	buc	12,000	17,50	210,00
15.	1-015	Кабельный ремешок CSB	buc	16,000	1,20	19,20
16.	1-016	Traversa TH27	buc	15,000	1,50	22,50
17.	1-017	Кронштейн У4	buc	3,000	1,80	5,40
18.	1-018	Хомут Х12	buc	10,000	1,10	11,00
19.	1-019	Хомут Х16	buc	15,000	1,96	29,40
20.	1-020	Стяжка Х89	buc	5,000	3,50	17,50
21.	1-021	Стяжка Г11	buc	6,000	1,92	11,52
22.	1-022	Заземляющий проводник d=10мм	m	14,000	16,50	231,00
23.	1-023	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч. 1x1,5мм2+Cu	m	45,000	2,05	92,25
24.	1-02323	Consola KC2	buc	10,000	65,00	650,00
25.	1-032	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,000	8,33	49,98
26.	1-033	Светильник светодиодный на 20-25Вт	buc	10,000	1 056,00	10 560,00

		световой поток 2000-2050 Лм , энергоэффективность до 85-90 Лм/Вт IP 65-66				
27.	1-035	Предохранитель ПН2-16А	buc	3,000	2,00	6,00
28.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	11 200,00	89,60
29.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	4 500,00	4,50
30.	1011613-2	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12мм (20 mm)	t	0,123	4 500,00	553,50
31.	1011613-3	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm (10мм)	t	0,025	4 500,00	112,50
32.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,062	6 500,00	403,00
33.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,062	4 500,00	279,00
34.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	0,10	0,00
35.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,734	36,00	98,42
36.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	23,00	0,07
37.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,157	23,00	95,61
38.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,025	0,10	1,71
39.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,012	0,10	0,00
40.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,025	6,50	110,67
41.	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,120	105,00	12,60
42.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015	0,12	0,00
43.	1019852	Vopsea	kg	7,000	19,00	133,00
44.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
45.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
46.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,00
47.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,00
48.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
49.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,00
50.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
51.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,590	11,00	50,49
52.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000	0,55	3,30
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	6,000	0,15	0,90
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	0,10	0,00
55.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,100	0,00	0,00
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000	21,00	0,00
57.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	0,10	0,00
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	0,12	0,00
59.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,005	0,11	0,00
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,225	0,20	0,04
61.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,32	0,00
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,142	105,00	14,91
		Total materiale de constructii				25 543,79

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,891	89,76	169,73
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,566	13,00	20,36
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63 t	h-ut	3,123	13,00	40,60
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,566	19,00	29,75

5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,824	19,00	72,66
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,274	7,00	1,92
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,811	36,93	288,46
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	34,738	136,93	4 756,67
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,836	15,00	237,55
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,180	48,84	8,79
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,262	89,76	23,52
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,240	5,00	1,20
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,891	70,10	132,55
		Total utilaje de constructii				5 783,76

Total	lei	41 168,66
TVA	20,00 %	8 233,73

Total deviz:

49 402,39

Intocmit

"Compania Electrica" S.A.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Obiect Retele electrice a iluminatului stradal,
strada Hotinului, or. Durllesti, sect. Buiucani,
mun. Chisinau , Nr MD 2018-10-22-000072-11-
48-F-IEE

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Кабель "Torsada" и линейная арматура				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (подвеска самонесущих изол. пров. СИП-4-1 напр. от 0,4кВ до 1 кВ , со снятием напряжения , и исп. автогидроподъёмника)	1000 m			3 677,53 2 348,66
	1	Muncitor	h-om	65,2400	36,00	2 348,66
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	89,76	73,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	13,00	126,88
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	19,00	227,06
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	36,93	901,44
2	pret de piata	Провод самонес. тип "Торсада " сеч. 3х35+1х54,6мм2	m			25,00 0,00
	1-002	Провод самонес. тип "Торсада " сеч. 3х35+1х54,6мм2	m	1,0000	25,00	25,00
3	Цена поставщика	Металлическая лента 20х0,7х1000м F2007	m			8,75 0,00
	1-003	Металлическая лента 20х0,7х1000м F2007	m	1,0000	8,75	8,75
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			2,33 0,00
	1-004	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	2,33	2,33
5	Цена поставщика	Анкерный кронштейн СА2000	buc			35,83 0,00
	1-005	Анкерный кронштейн СА2000	buc	1,0000	35,83	35,83
6	Цена поставщика	Натяжной зажим для СИП с нул. жилой 50-70 мм2 PA2000	buc			91,67 0,00
	1-006	Натяжной зажим для СИП с нул. жилой 50-70 мм2 PA2000	buc	1,0000	91,67	91,67
7	Цена поставщика	Зажим натяжной НЦ70	buc			7,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-00645451	Зажим натяжной НЦ70	buc	1,0000	7,50	7,50
8	Цена поставщика	Зажим соединительный СНСА 70	buc			64,00
						0,00
	1-006454511	Зажим соединительный СНСА 70	buc	1,0000	64,00	64,00
9	Цена поставщика	Зажим соединительный СФ 70	buc			64,00
						0,00
	1-00645511	Зажим соединительный СФ 70	buc	1,0000	64,00	64,00
10	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			58,34
						0,00
	1-007	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	58,34	58,34
11	Цена поставщика	Зажим EP95-13	buc			16,54
						0,00
	1-011	Зажим EP95-13	buc	1,0000	16,54	16,54
12	Цена поставщика	Зажим CDR/CN 1S 95UK	buc			1,50
						0,00
	1-013	Зажим CDR/CN 1S 95UK	buc	1,0000	1,50	1,50
13	Цена поставщика	Зажим ПС-1-1	buc			17,50
						0,00
	1-014	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	17,50	17,50
14	Цена поставщика	Зажим ПС-1	buc			17,50
						0,00
	1-012	Зажим ПС-1	buc	1,0000	17,50	17,50
15	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			1,20
						0,00
	1-015	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	1,20	1,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
16	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			40,94
						14,76
	1	Muncitor	h-om	0,4100	36,00	14,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	89,76	0,09
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	136,93	26,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	70,10	0,07
17	pretul firmei	Traversa TH27	buc			1,50
						0,00
	1-016	Traversa TH27	buc	1,0000	1,50	1,50
18	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			123,50
						43,92
	1	Muncitor	h-om	1,2200	36,00	43,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	89,76	0,09
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	136,93	79,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	70,10	0,07
19	pretul firmei	Кронштейн У4	buc			1,80
						0,00
	1-017	Кронштейн У4	buc	1,0000	1,80	1,80
20	08-02-305-1	Bratara pe stilp (хомут)	buc			55,36
						8,64
	1	Muncitor	h-om	0,2400	36,00	8,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0010	89,76	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	136,93	46,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	70,10	0,07
21	pretul firmei	Хомут Х12	buc			1,10
						0,00
	1-018	Хомут Х12	buc	1,0000	1,10	1,10
22	pretul firmei	Хомут Х16	buc			1,96
						0,00
	1-019	Хомут Х16	buc	1,0000	1,96	1,96
23	pretul firmei	Стяжка Г11	buc			1,92
						0,00
	1-021	Стяжка Г11	buc	1,0000	1,92	1,92
24	pretul firmei	Стяжка Х89	buc			3,50
						0,00
	1-020	Стяжка Х89	buc	1,0000	3,50	3,50
25	pretul firmei	Заземляющий проводник д=10мм	m			16,50
						0,00
	1-022	Заземляющий проводник д=10мм	m	1,0000	16,50	16,50
		2.2. Изоляторы . Линейная арматура				
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			134,47
						108,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	36,00	108,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	23,00	8,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,15	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	89,76	9,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	70,10	7,71
		2.3. Кабельные изделия				
27	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 600,24
						529,20
	1	Muncitor	h-om	14,7000	36,00	529,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	11 200,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	4 500,00	10,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	0,10	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,10	2,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	6,50	161,20
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	11,00	112,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	21,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,12	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	0,20	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	89,76	21,53
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	13,00	45,24
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	19,00	66,11
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	136,93	635,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	70,10	16,82
28	Pret de piata	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч. 1x1,5мм2+Cu	m			2,05
						0,00
	1-023	Кабель с медными жилами пониженной пожарной опасности сеч. 1x1,5мм2+Cu	m	1,0000	2,05	2,05
		2.4. Прокат чёрных металлов				
29	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund,	100 m			1 182,62

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 12 mm (d=10mm)				640,80
	1	Muncitor	h-om	17,8000	36,00	640,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	11 200,00	0,00
	1011613-3	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm (10mm)	t	0,0620	4 500,00	281,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,10	0,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,8000	36,00	64,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	89,76	49,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	15,00	107,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	70,10	38,55
30	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			2 008,38
						640,80
	1	Muncitor	h-om	17,8000	36,00	640,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	11 200,00	0,00
	1011613-2	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12mm (20 mm)	t	0,2470	4 500,00	1 107,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,10	0,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,8000	36,00	64,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	89,76	49,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	15,00	107,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	70,10	38,56
31	08-02-406-1	Constructii metalice (металлоизделия)	t			24 719,50
						9 612,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	36,00	9 612,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	6 500,00	6 716,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	4 500,00	4 650,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	0,10	0,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	15,1500	36,00	545,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	0,10	9,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	6,50	594,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	89,76	149,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	15,00	2 325,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	70,10	116,83
32	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 659,33
						1 058,33
	1	Muncitor	h-om	29,4000	36,00	1 058,33
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,00	246,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,10	1,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,50	81,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	89,76	98,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	7,00	64,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	15,00	32,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	70,10	77,00
33	pret de piata	Металлический короб 100x50mm	m			29,00
						0,00
	1-001545	Металлический короб 100x50mm	m	1,0000	29,00	29,00
		2.5. Оборудование осветительное				
34	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (светильник светодиодный 20-25вт)	buc			120,68
						65,88
	1	Muncitor	h-om	1,8300	36,00	65,88
	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0120	105,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	0,11	0,00
	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	0,0100	105,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	89,76	1,79
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	136,93	49,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	70,10	1,40
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (установка кронштейна КС2)	buc			391,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	36,00	122,76
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	11 200,00	6,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	23,00	2,30
	1-02323	Consola КС2	buc	1,0000	65,00	65,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	19,00	9,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	89,76	1,79
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	136,93	182,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	70,10	1,40
		2.6. Реконструкция существ. ЩУ согласно ТУ Ра-8025				
36	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (предохранитель ПН-2)	buc			52,34
	1	Muncitor	h-om	1,1700	36,00	42,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	23,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	23,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	0,12	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,55	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,32	0,00
	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	0,0140	105,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	89,76	0,36
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	48,84	2,93
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	70,10	0,28
		2.7. Демонтажные работы				
37	РрЕF23А	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (демонтаж светильников)	buc			7,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	36,00	7,92
38	08-02-363-1	Demontare console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (демонтаж кронштейна к=0,5к зп. и эксп. маш.)	buc			171,44
	1	Muncitor	h-om	3,4100	36,00	61,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	11 200,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	23,00	2,30
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	19,00	9,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	89,76	0,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	136,93	91,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	70,10	0,70
		3. Valoare utilajului				
39	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-СS	buc			8,33
						0,00

