

**Obiect Retele electrice a iluminatului stradal,
str.Podgorenilor,or.Chisinau, mun.Chisinau**

Investitor Primaria or.Durlesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc			443,49
						219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	9,00	0,18
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1 000,00	0,03
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	153,51	29,17
		<i>Total</i>	lei			443,49
2	100-02	Pilon CB-95	buc			1 458,33
						0,00
	100-02	Pilon CB-95	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
		<i>Total</i>	lei			1 458,33
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			106,97
						25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	180,00	43,20
		<i>Total</i>	lei			106,97
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			36,81
						14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	80,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			36,81
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
						68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Total</i>	lei			68,62
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17,87
		1.2. Cablu "Torsada" si accesorii				
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			7 928,73 3 761,74
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,74
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	180,00	147,60
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	30,00	292,80
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	30,00	358,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	137,98	3 368,09
		<i>Total</i>	lei			7 928,73
8	100-03	Cablu SIP 3x35+1x54,6 mm2	m			30,75 0,00
	100-03	Cablu SIP 3x35+1x54,6 mm	m	1,0000	30,75	30,75
		<i>Total</i>	lei			30,75
9	100-04	Banda de otel F2007	m			8,00 0,00
	100-04	Banda de otel F2007	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			8,00
10	100-06	Clame p/u banda A200	buc			2,00 0,00
	100-06	Clame p/u banda A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2,00
11	100-07	Suport ancora CA2000	buc			32,50 0,00
	100-07	Suport ancora CA2000	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Total</i>	lei			32,50
12	100-08	Clema de intindere PA 2000	buc			48,33 0,00
	100-08	Clema de intindere PA 2000	buc	1,0000	48,33	48,33
		<i>Total</i>	lei			48,33
13	100-09	Clema intermediara ES1500	buc			66,67 0,00
	100-09	Clema intermediara ES1500	buc	1,0000	66,67	66,67
		<i>Total</i>	lei			66,67
14	100-17	Clema de intindere HIQ70	buc			108,00 0,00
	100-17	Clema de intindere HIQ70	buc	1,0000	108,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			108,00
15	100-18	Clema de conexiune CHCA70	buc			22,00 0,00
	100-18	Clema de conexiune CHCA70	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			22,00
16	100-19	Clema de conexiune CΦ70	buc			61,00 0,00
	100-19	Clema de conexiune CΦ70	buc	1,0000	61,00	61,00
		<i>Total</i>	lei			61,00
17	100-22	Clema EP95-13	buc			20,83 0,00
	100-22	Clema EP95-13	buc	1,0000	20,83	20,83
		<i>Total</i>	lei			20,83
18	100-23	Clema PIC-1	buc			15,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100-23	Clema ПС-1	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			15,00
19	100-24	Clema CDR/CN IS 95 UK	buc			26,67
						0,00
	100-24	Clema CDR/CN IS 95 UK	buc	1,0000	26,67	26,67
		Total	lei			26,67
20	100-25	Clema ПС-1-1	buc			15,00
						0,00
	100-25	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			15,00
21	100-26	Cureluse de cablu CSB	buc			15,00
						0,00
	100-26	Cureluse de cablu CSB	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			15,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Constructii metalice de otel				
22	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			50,19
						23,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	180,00	0,18
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	137,98	26,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	153,51	0,15
		Total	lei			50,19
23	101-01	Traversa TH27	buc			150,00
						0,00
	101-01	Traversa TH27	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			150,00
24	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc			150,71
						70,34
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	180,00	0,18
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	137,98	80,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	153,51	0,15
		Total	lei			150,71
25	101-02	Suport Y4	buc			207,00
						0,00
	101-02	Suport Y4	buc	1,0000	207,00	207,00
		Total	lei			207,00
26	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			61,09
						13,84
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	180,00	0,18
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	137,98	46,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	153,51	0,15
		Total	lei			61,09
27	101-03	Bratara pe stilp X12	buc			56,66
						0,00
	101-03	Bratara pe stilp X12	buc	1,0000	56,66	56,66
		Total	lei			56,66
28	101-04	Bratara X16	buc			36,66

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	101-04	Bratara X16	buc	1,0000	36,66	36,66
		Total	lei			36,66
29	101-05	Стяжка X89	buc			56,33
						0,00
	101-05	Стяжка X89	buc	1,0000	56,33	56,33
		Total	lei			56,33
30	101-06	Стяжка Г11	buc			15,00
						0,00
	101-06	Стяжка Г11	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			15,00
31	101-07	Conductor de legare la pamint d=10mm	m			6,77
						0,00
	101-07	Conductor de legare la pamint d=10mm	m	1,0000	6,77	6,77
		Total	lei			6,77
		2.2. Izolatori				
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			213,47
						172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	10,00	3,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	153,51	16,89
		Total	lei			213,47
		2.3. Cabluri				
33	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 782,23
						847,60
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1 200,00	0,14
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1 000,00	1,59
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	36,00	0,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,05	1,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,10	2,48
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	30,00	104,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	30,00	104,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	137,98	640,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	153,51	36,84
		Total	lei			1 782,23
34	102-02	Cablu de tensiune ППГН-1 1x1,5 m2+Cu	m			3,60
						0,00
	102-02	Cablu de tensiune ППГН-1 1x1,5 m2+Cu	m	1,0000	3,60	3,60
		Total	lei			3,60
		2.4. Conductori si confectii metalice				
35	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			2 790,15
						1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	1 200,00	0,58
	1011613-1	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	12 500,00	1 150,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	36,00	0,09
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,8000	39,00	70,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	180,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	153,51	84,43
		Total	lei			2 790,15
36	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			2 790,15
						1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	1 200,00	0,59
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	12 500,00	1 150,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	36,00	0,09
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,8000	39,00	70,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	180,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	153,51	84,43
		Total	lei			2 790,15
37	08-02-406-1	Constructii metalice	t			51 087,20
						15 395,20
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	36,00	0,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	15,1500	39,00	590,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	0,05	4,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	0,10	9,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	180,00	300,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	153,51	256,36
		Total	lei			51 087,20
		2.5. Corpuri de iluminat si console				
38	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Corp de iluminat LED 20-25w)	buc			163,90
						105,52
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	120,00	1,44
	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 mm2	t	0,0005	0,00	0,00
	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	0,0100	60,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	137,98	49,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	153,51	3,07
		Total	lei			163,90
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Suport KC2)	buc			497,02
						196,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	103-12	Suport KC-2	buc	1,0000	90,00	90,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 200,00	0,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	37,00	18,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0200	180,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	137,98	183,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	153,51	3,07
		<i>Total</i>	lei			497,02
		2.6. Elemente de siguranta				
40	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			74,49
						67,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	10,00	1,59
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	37,00	0,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	60,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,39	1,46
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	153,51	0,61
		<i>Total</i>	lei			74,49
		2.7. Reconstructia IIIY conform TY Pa-8049				
41	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta ПН2-16А)	buc			74,49
						67,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	10,00	1,59
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	37,00	0,19
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	60,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,39	1,46
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	153,51	0,61
		<i>Total</i>	lei			74,49
		2.8. Lucrari de demontare				
42	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			12,68
						12,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,68
		<i>Total</i>	lei			12,68
43	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (k=0,5)	buc			193,40
						98,31
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	98,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	180,00	1,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	137,98	91,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	153,51	1,54
		<i>Total</i>	lei			193,40
		3. Utilaj				
44	103-01	Detensionator LVA-440-CS	buc			208,33
						0,00
	103-01	Detensionator LVA-440-CS	buc	1,0000	208,33	208,33
		<i>Total</i>	lei			208,33
45	103-09	Corp de iluminat 20-25 w, Lm-2000-2050	buc			600,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	103-09	Corp de iluminat 20-25 w, Lm-2000-2050	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
46	103-10	Sigurante tensiune 220v,2A,IP54 GURO-FC-1D1-02	buc			38,00 0,00
	103-10	Sigurante tensiune 220v,2A,IP54 GURO-FC-1D1-02	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			38,00
47	103-08	Siguranta ПН2-16A	buc			30,00 0,00
	103-08	Siguranta ПН2-16A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00

APROBAT:

Intocmit
V.Melnic

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.