

Развитие и оптимизация сетей
уличного освещения
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №
Электромонтажные работы

Valoarea de deviz 1 688 980,00 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 montaj electric				
1	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	300,000	21,600 21,600	6 480,000 6 480,000
2	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc	300,000	13,500 13,500	4 050,000 4 050,000
3	RpEB12C	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1x10 la 1x25 mmp	m	16 800,000	3,600 3,600	60 480,000 60 480,000
4	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	6,000	176,400 176,400	1 058,400 1 058,400
5	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului (СИП 2*25 мм2)	1000 m	33,000	2 499,400 1 957,200	82 480,200 64 587,600
6	Pret de piata	Кабель СИП 2*25 мм2	m	33 000,000	9,970 0,000	329 010,000 0,000
7	Pret de piata	Натяжные устройства	buc	320,000	16,600 0,000	5 312,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
8	Pret de piata	Анкерный кронштейн	buc	320,000	33,400 0,000	10 688,000 0,000
9	Pret de piata	Подвесные	buc	890,000	16,400 0,000	14 596,000 0,000
10	Pret de piata	Кронштейн подвесной	buc	890,000	84,000 0,000	74 760,000 0,000
11	Pret de piata	Лента	m	1 320,00 0	8,400 0,000	11 088,000 0,000
12	Pret de piata	Кронштейн подвесной	buc	1 320,00 0	2,500 0,000	3 300,000 0,000
13	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,120	513,000 513,000	61,560 61,560
14	Pret de piata	Наконечники A25	buc	12,000	2,200 0,000	26,400 0,000
15	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	752,000	143,646 102,300	108 021,900 76 929,600
16	Pret de piata	Крепление светильника	buc	752,000	84,000 0,000	63 168,000 0,000
17	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente LED50	buc	580,000	79,305 68,700	45 997,000 39 846,000
18	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente LED80	buc	80,000	79,338 68,700	6 347,000 5 496,000
19	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente LED 24W	buc	92,000	79,378 68,700	7 302,800 6 320,400
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,030	24 794,167 1 866,000	743,825 55,980
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,500	1 282,100 248,700	3 205,250 621,750

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	2,000	937,600 603,000	1 875,200 1 206,000
23	Pret de piata	Клемма KZ-2*95	buc	1 670,00 0	20,900 0,000	34 903,000 0,000
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	9,900	598,943 372,000	5 929,540 3 682,800
25	Pret de piata	Кабель АВВГ 2*4 мм2	m	990,000	6,700 0,000	6 633,000 0,000
26	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc	12,000	814,645 438,000	9 775,740 5 256,000
27	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	12,000	454,000 450,000	5 448,000 5 400,000
28	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	6,000	14,500 10,200	87,000 61,200
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,000	100,206 46,800	601,236 280,800
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,350	580,143 372,000	203,050 130,200
31	Pret de piata	Кабель АВВГ 3*25 мм2	m	35,000	22,300 0,000	780,500 0,000
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,350	2 570,514 1 041,000	899,680 364,350
33	Pret de piata	Металлорукав ф 25 mm	m	35,000	21,700 0,000	759,500 0,000
34	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	7,000	246,802 95,100	1 727,614 665,700
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	7,000	100,206	701,442

1	2	3	4	5	6	7
		curent pina la 25 A (BH 2P 25A)			46,800	327,600
36	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	7,000	52,260 33,900	365,820 237,300
37	Pret de piata	Стяжки кабельные	set	10,000	20,000 0,000	200,000 0,000
38	Pret de piata	Сальники для щитов	buc	20,000	7,000 0,000	140,000 0,000
Total			lei		909 206,657	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		63 809,829	
Cheltuieli de transport			3,00 %		17 469,027	
Total			100,00 +		990 485,513	
Cheltuieli de regie			24,00 %		68 063,818	
Total			100,00 +		1 058 549,331	
Beneficiu de deviz			3,00 %		31 756,480	
Total Lucrari de montaj electric						1 090 305,811
Inclusiv salariu						283 599,240
		2. Alte lucrari (Обрезка веток деревьев в охранной зоне воздушных линий электропередачи)				
39	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	150,000	34,195 33,600	5 129,250 5 040,000
Total			lei		5 129,250	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		1 134,000	
Total			100,00 +		6 263,250	
Cheltuieli de regie			4,00 %		250,530	
Total			100,00 +		6 513,780	
Beneficiu de deviz			3,00 %		195,413	
Total Alte lucrari (Обрезка веток деревьев в охранной зоне воздушных линий электропередачи)						6 709,193

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						5 040,000
		3. Utilaj				
40	Pret de piata	Светильник LED50	buc	580,000	358,500 0,000	207 930,000 0,000
41	Pret de piata	Светильник LED80	buc	80,000	625,200 0,000	50 016,000 0,000
42	Pret de piata	Светильник Polycr 24W 4000K Elmos	buc	92,000	312,700 0,000	28 768,400 0,000
43	Pret de piata	Щит учета TF-25A	buc	7,000	825,000 0,000	5 775,000 0,000
44	Pret de piata	Щит управления уличным освещением	buc	7,000	1 210,000 0,000	8 470,000 0,000
45	Pret de piata	Выключатель автоматический 2P	buc	7,000	32,000 0,000	224,000 0,000
46	Pret de piata	Выключатель автоматический 1P	buc	14,000	23,000 0,000	322,000 0,000
47	Pret de piata	DIN рейка	buc	7,000	2,500 0,000	17,500 0,000
48	Pret de piata	Магнитный пускатель In=32A	buc	7,000	300,000 0,000	2 100,000 0,000
49	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН 2P 25A	buc	7,000	76,000 0,000	532,000 0,000
50	Pret de piata	Таймер времени	buc	7,000	376,000 0,000	2 632,000 0,000
Total						lei 306 786,900
Cheltuieli de depozitare				1,20 %		3 681,443
Total Utilaj						310 468,343
Inclusiv salariu						0,000

Total	lei	1 407 483,33
TVA	20,00 %	281 496,67

Total deviz:

Inclusiv salariu

1 688 980,00

288 639,24

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Развитие и оптимизация сетей уличного освещения

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Электромонтажные работы

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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 montaj electric				
1	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc			21,600
						21,600
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7200	30,00	21,600
2	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc			13,500
						13,500
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4500	30,00	13,500
3	RpEB12C	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1x10 la 1x25 mmp	m			3,600
						3,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	30,00	3,600
4	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			176,400
						176,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	30,00	176,400
5	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (СИП 2*25 мм2)	1000 m			2 499,400
						1 957,200
	1	Muncitor	h-om	65,2400	30,00	1 957,200
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	380,00	311,600
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,00	48,800
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,750
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	5,00	122,050
6	Pret de piata	Кабель СИП 2*25 мм2	m			9,970
						0,000
	0699606	Кабель СИП 2*25 мм2	m	1,0000	9,97	9,970
7	Pret de piata	Натяжные устройства	buc			16,600
						0,000
	0699607	Натяжные устройства	buc	1,0000	16,60	16,600
8	Pret de piata	Анкерный кронштейн	buc			33,400
						0,000
	0699609	Анкерный кронштейн	buc	1,0000	33,40	33,400
9	Pret de piata	Подвесные	buc			16,400

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0699610	Подвесные	buc	1,0000	16,40	16,400
10	Pret de piata	Кронштейн подвесной	buc			84,000
						0,000
	0699611	Кронштейн подвесной	buc	1,0000	84,00	84,000
11	Pret de piata	Лента	m			8,400
						0,000
	0699611	Лента	m	1,0000	8,40	8,400
12	Pret de piata	Кронштейн подвесной	buc			2,500
						0,000
	0699613	Скрепки	buc	1,0000	2,50	2,500
13	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			513,000
						513,000
	1	Muncitor	h-om	17,1000	30,00	513,000
14	Pret de piata	Наконечники А25	buc			2,200
						0,000
	0699614	Наконечники А25	buc	1,0000	2,20	2,200
15	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			143,646
						102,300
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	102,300
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 500,00	8,696
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	24,00	2,400
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	380,00	7,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
16	Pret de piata	Крепление светильника	buc			84,000
						0,000
	0699616	Крепление светильника	buc	1,0000	84,00	84,000
17	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente LED50	buc			79,305
						68,700
	1	Muncitor	h-om	2,2900	30,00	68,700
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	15 000,00	0,905
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	20,00	0,200
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	5,00	4,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,500
18	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente LED80	buc			79,338
						68,700
	1	Muncitor	h-om	2,2900	30,00	68,700
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	15 000,00	0,938
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	20,00	0,200
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	5,00	4,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,500
19	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente LED 24W	buc			79,378
						68,700
	1	Muncitor	h-om	2,2900	30,00	68,700
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	15 000,00	0,978
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	20,00	0,200
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	5,00	4,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,500
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			24 794,167 1 866,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	30,00	1 866,000
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 450,00	241,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	24,00	648,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	21 000,00	21 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	230,00	30,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	380,00	658,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	5,00	75,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	50,00	86,667
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 282,100 248,700
	1	Muncitor	h-om	8,2900	30,00	248,700
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 000,00	893,200
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	20 000,00	40,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	380,00	53,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	5,00	12,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,000
22	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			937,600 603,000
	1	Muncitor	h-om	20,1000	30,00	603,000
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	11 000,00	44,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	44,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	60,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	41,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	5,500
23	Pret de piata	Клемма KZ-2*95	buc			20,900 0,000
	0699623	Клемма KZ-2*95	buc	1,0000	20,90	20,900
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			598,943 372,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	16,162
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	2,020
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,828
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,192
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	148,200
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,500

1	2	3	4	5	6	7
25	Pret de piata	Кабель АБВГ 2*4 мм2	m			6,700 0,000
	0699625	Кабель АБВГ 2*4 мм2	m	1,0000	6,70	6,700
26	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc			814,645 438,000
	1	Muncitor	h-om	14,6000	30,00	438,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	24,00	18,480
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	2,50	5,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	100,00	0,408
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	20,00	0,097
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	10,00	6,120
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	15,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	380,00	304,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	50,00	40,000
27	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			454,000 450,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	30,00	450,000
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	5,00	4,000
28	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			14,500 10,200
	1	Muncitor	h-om	0,3400	30,00	10,200
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	24 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	380,00	3,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,500
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			100,206 46,800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,00	1,176
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	21 000,00	21,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	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	0,0120	20,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,760
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			580,143 372,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,857
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,029
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,171

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	147,657
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,429
31	Pret de piata	Кабель АВВГ 3*25 мм2	m			22,300
						0,000
	0699631	Кабель АВВГ 3*25 мм2	m	1,0000	22,30	22,300
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 570,514
						1 041,000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	30,00	1 041,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	24 000,00	68,571
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 500,00	41,429
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	565,714
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	380,00	83,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	11,000
33	Pret de piata	Металлорыкав ф 25 mm	m			21,700
						0,000
	0699633	Металлорыкав ф 25 mm	m	1,0000	21,70	21,700
34	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			246,802
						95,100
	1	Muncitor	h-om	3,1700	30,00	95,100
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	24,00	8,952
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	20,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	30,00	1,170
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	21 000,00	63,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,310
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,240
	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	0,0240	20,00	0,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	380,00	2,280
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	50,00	0,300
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH 2P 25A)	buc			100,206
						46,800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,00	1,176

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,080
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	21 000,00	21,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	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	0,0120	20,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,760
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
36	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			52,260 33,900
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	24,00	0,960
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	380,00	15,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,000
37	Pret de piata	Стяжки кабельные	set			20,000 0,000
	0699637	Стяжки кабельные	set	1,0000	20,00	20,000
38	Pret de piata	Сальники для щитов	buc			7,000 0,000
	0699638	Сальники для щитов	buc	1,0000	7,00	7,000
		2. Alte lucrari (Обрезка веток деревьев в охранной зоне воздушных линий электропередачи)				
39	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			34,195 33,600
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	30,00	4,800
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	30,00	12,600
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	30,00	16,200
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	5,00	0,595
		3. Utilaj				
40	Pret de piata	Светильник LED50	buc			358,500 0,000
	0699640	Светильник LED50	buc	1,0000	358,50	358,500
41	Pret de piata	Светильник LED80	buc			625,200 0,000
	0699641	Светильник LED80	buc	1,0000	625,20	625,200
42	Pret de piata	Светильник Polycr 24W 4000K Elmos	buc			312,700 0,000
	0699642	Светильник Polycr 24W 4000K Elmos	buc	1,0000	312,70	312,700
43	Pret de piata	Щит учета TF-25A	buc			825,000 0,000
	0699643	Щит учета TF-25A	buc	1,0000	825,00	825,000
44	Pret de piata	Щит управления уличным освещением	buc			1 210,000 0,000
	0699644	Щит управления уличным освещением	buc	1,0000	1 210,00	1 210,000

1	2	3	4	5	6	7
45	Pret de piata	Выключатель автоматический 2P	buc			32,000 0,000
	0699645	Выключатель автоматический 2P	buc	1,0000	32,00	32,000
46	Pret de piata	Выключатель автоматический 1P	buc			23,000 0,000
	0699646	Выключатель автоматический 1P	buc	1,0000	23,00	23,000
47	Pret de piata	DIN рейка	buc			2,500 0,000
	0699648	DIN рейка	buc	1,0000	2,50	2,500
48	Pret de piata	Магнитный пускатель In=32A	buc			300,000 0,000
	0699649	Магнитный пускатель In=32A	buc	1,0000	300,00	300,000
49	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН 2P 25A	buc			76,000 0,000
	0699650	Выключатель нагрузки ВН 2P 25A	buc	1,0000	76,00	76,000
50	Pret de piata	Таймер времени	buc			376,000 0,000
	0699651	Таймер времени	buc	1,0000	376,00	376,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Развитие и оптимизация сетей
уличного освещения #
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Электромонтажные работы

Valoarea de deviz 1 688 980,00 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	6 871,028	30,00	206 130,840
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	24,000	30,00	720,000
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	351,000	30,00	10 530,000
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2 231,280	30,00	66 938,400
5.	7422090100200	Corhonitor	h-om	81,000	30,00	2 430,000
6.	8141260100100	Fasonator	h-om	63,000	30,00	1 890,000
		Total manopera				288 639,24

Materiale:

1.	0699606	Кабель СИП 2*25 mm2	m	33 000,000	9,97	329 010,000
2.	0699607	Натяжные устройства	buc	320,000	16,60	5 312,000
3.	0699609	Анкерный кронштейн	buc	320,000	33,40	10 688,000
4.	0699610	Подвесные	buc	890,000	16,40	14 596,000
5.	0699611	Кронштейн подвесной	buc	890,000	84,00	74 760,000
6.	0699611	Лента	m	1 320,000	8,40	11 088,000
7.	0699613	Скрепки	buc	1 320,000	2,50	3 300,000
8.	0699614	Наконечники A25	buc	12,000	2,20	26,400
9.	0699616	Крепление светильника	buc	752,000	84,00	63 168,000
10.	0699623	Клемма KZ-2*95	buc	1 670,000	20,90	34 903,000
11.	0699625	Кабель АВВГ 2*4 мм2	m	990,000	6,70	6 633,000
12.	0699631	Кабель АВВГ 3*25 мм2	m	35,000	22,30	780,500
13.	0699633	Металлорукав ф 25 mm	m	35,000	21,70	759,500
14.	0699637	Стяжки кабельные	set	10,000	20,00	200,000
15.	0699638	Сальники для щитов	buc	20,000	7,00	140,000
16.	0699640	Светильник LED50	buc	580,000	358,50	207 930,000
17.	0699641	Светильник LED80	buc	80,000	625,20	50 016,000
18.	0699642	Светильник Polycr 24W 4000K Elmos	buc	92,000	312,70	28 768,400
19.	0699643	Щит учета TF-25A	buc	7,000	825,00	5 775,000
20.	0699644	Щит управления уличным освещением	buc	7,000	1 210,00	8 470,000
21.	0699645	Выключатель автоматический 2P	buc	7,000	32,00	224,000
22.	0699646	Выключатель автоматический 1P	buc	14,000	23,00	322,000
23.	0699648	DIN рейка	buc	7,000	2,50	17,500
24.	0699649	Магнитный пускатель In=32A	buc	7,000	300,00	2 100,000
25.	0699650	Выключатель нагрузки ВН 2P 25A	buc	7,000	76,00	532,000
26.	0699651	Таймер времени	buc	7,000	376,00	2 632,000

27.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,000
28.	101-1745	Benzina solvent	t	0,046	15 000,00	690,000
29.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	24 000,00	24,000
30.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,452	14 500,00	6 554,000
31.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,008	20 000,00	160,000
32.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,005	1 450,00	7,250
33.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,203	11 000,00	2 233,000
34.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,008	11 000,00	88,000
35.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,008	11 000,00	88,000
36.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,018	11 000,00	198,000
37.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,006	20 000,00	120,000
38.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,713	35,00	199,955
39.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,027	20,00	0,540
40.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	88,778	24,00	2 130,672
41.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	48,430	1,00	48,430
42.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,280	50,00	14,000
43.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,024	50,00	1,200
44.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	48,430	5,00	242,150
45.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,162	20,00	3,240
46.	1019852	Vopsea	kg	380,741	30,00	11 422,230
47.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,500	10,00	35,000
48.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
49.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
50.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,000
51.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,000
52.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
53.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,000
54.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
55.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,000
56.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,000
57.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,064	21 000,00	1 344,000
58.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004	230,00	0,920
59.	5009031	Scoabe	10 buc	11,750	10,00	117,500
60.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,480	2,50	61,200
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,500	10,00	35,000
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	79,300	2,50	198,250
63.	5009070	Racordari	10 buc	0,350	20,00	7,000
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	33,750	2,00	67,500
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,134	100,00	13,400
66.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	26,800	2,00	53,600
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,759	10,00	7,590
68.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	42,700	10,00	427,000
69.	5009619	Ate de cusut	kg	0,020	20,00	0,400
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,156	20,00	3,120
71.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	7,484	10,00	74,840
72.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,000

73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	5,125	20,00	102,500
74.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,192	15,00	2,880
75.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	7,520	20,00	150,400
76.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,162	20,00	3,240
77.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,324	20,00	6,480
Total materiale de construcții						889 087,78

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	29,744	380,00	11 302,720
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	30,750	5,00	153,750
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	322,080	5,00	1 610,400
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	30,750	5,00	153,750
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	394,350	5,00	1 971,750
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	601,600	5,00	3 008,000
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	805,530	5,00	4 027,650
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1 000,160	5,00	5 000,800
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,388	5,00	111,940
10.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	17,850	5,00	89,250
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,800	5,00	4,000
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,554	5,00	7,770
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	27,060	380,00	10 282,800
14.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	9,600	5,00	48,000
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	82,720	50,00	4 136,000
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	29,744	50,00	1 487,200
Total utilaje de construcții						43 395,77

Total:

Total	lei	1 407 483,33
TVA	20,00 %	281 496,67

Total deviz:

1 688 980,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)