

**Implementarea masurilor de
eficienta energetica prin
reabilitarea si modernizarea
sistemului de iluminat public
stradal in com. Gratiesti mun.
Chisinau**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de electromontaj

Valoarea de deviz 4 696 297,63 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	14 913,727	30,92	461 132,42
2.	4214340026831	Muncitor	h-om	168,240	30,92	5 201,98
3.	7123010010200	Betonist	h-om	243,597	30,92	7 532,02
4.	7129020012800	Pavator	h-om	88,204	30,92	2 727,26
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	107,380	30,92	3 320,19
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,480	30,92	107,60
7.	7137010011500	Electrician	h-om	118,489	30,92	3 663,68
8.	7137010011510	Electromontor	h-om	260,250	30,92	8 046,93
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	85,762	30,92	2 651,76
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	917,028	30,92	28 354,51
11.	8141260100100	Fasonator	h-om	363,000	30,92	11 223,96
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	585,231	30,92	18 095,34
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,148	30,92	97,34
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	64,800	30,92	2 003,62
Total manopera						554 158,61

Materiale:

1.	10 - 7	Conductor SIP-2A 1*35+1* 54.6	m	16 100,000	20,86	335 846,00
2.	10 - 8	Lenta F2007	m	1 384,000	7,92	10 961,28
3.	10- 10	Suport ancora CA1500	buc	141,000	32,50	4 582,50
4.	10- 11	Clema ancora PA1500	buc	243,000	41,58	10 103,94
5.	10- 12	Clema de sustinire intermediara ES-1500	buc	548,000	53,33	29 224,84
6.	10- 13	Clema KZ-1	buc	966,000	14,58	14 084,28
7.	10- 14	Clema PS-1-1	buc	784,000	15,83	12 410,72
8.	10- 15	Colier CSB	buc	1 338,000	2,08	2 783,04
9.	10- 16	Clema KZ-3	buc	132,000	43,33	5 719,56
10.	10- 17	Clema KZ- 2	buc	644,000	22,50	14 490,00
11.	10- 3	Traversa TH-2 0.4 kV	buc	296,000	280,00	82 880,00

12.	10- 4	Bratara pe stilp (etrier)	buc	296,000	57,75	17 094,00
13.	10- 5	Pilon metalic 9m	buc	25,000	3 333,33	83 333,25
14.	10- 9	Clama (screpa) A200	buc	1 384,000	2,00	2 768,00
15.	10-1	Stilp din beton armat SV-9.5/2	buc	21,000	1 250,00	26 250,00
16.	10-2	Stilp din beton armat SV10.5/5	buc	148,000	2 085,00	308 580,00
17.	10-6	Conductor SIP-2A 3*35+1* 54.6	m	2 500,000	30,75	76 875,00
18.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,162	36 400,00	5 896,80
19.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	209,425	39,75	8 324,65
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	55,567	37,50	2 083,75
21.	1019852	Vopsea	kg	18,286	36,40	665,61
22.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	54,073	1 200,00	64 887,60
23.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	36,049	1 600,00	57 678,40
24.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	50,277	240,00	12 066,48
25.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	673,920	11,00	7 413,12
26.	20- 13	Siguranta fuzibila 80A	buc	6,000	43,33	259,98
27.	20- 14	Intrerupator automat 3p, 63A	buc	3,000	78,25	234,75
28.	20- 15	Intrerupator automat 1p, B2A	buc	3,000	26,33	78,99
29.	20- 16	Siguranta fuzibila 25A	buc	18,000	31,67	570,06
30.	20- 17	Siguranta fuzibila 5A	buc	347,000	27,42	9 514,74
31.	20- 18	Suport pentru siguranta fuzibila	buc	347,000	6,67	2 314,49
32.	20- 19	Jgheab metalic 50*50*300	buc	1,000	89,37	89,37
33.	20- 27	Caramida	buc	8 400,000	3,50	29 400,00
34.	20- 28	Nisip	m3	170,000	180,00	30 600,00
35.	20- 10	Cablu APvBbSv-1 4*50	m	20,000	54,17	1 083,40
36.	20- 11	Conductor de legare la pamint 3Π6	m	277,000	6,00	1 662,00
37.	20- 12	Conductor de legare la pamint 3Π2	m	34,650	6,00	207,90
38.	20- 2	Clema de conexiune MJPT-35	buc	3,000	58,33	174,99
39.	20- 20	Tub (furtun) metalic izolat d.25	m	15,000	11,67	175,05
40.	20- 21	Banda de otel 30*4	m	24,000	14,50	348,00
41.	20- 22	Otel rotund d.20	m	1 155,000	26,40	30 492,00
42.	20- 23	Otel rotund d.6	m	2 007,000	2,81	5 639,67
43.	20- 24	Cornier de otel 50*50*5	m	15,000	47,50	712,50
44.	20- 25	Teava de metal 100*100*4	m	6,000	145,00	870,00
45.	20- 26	Cablu APvBbSp-1 4*35	m	1 125,000	45,00	50 625,00
46.	20- 3	Clema de conexiune MJPT-35	buc	1,000	41,67	41,67
47.	20- 4	Tub PVH -25	m	600,000	4,00	2 400,00
48.	20- 5	Manusa termoretarctabila p/u cabluri	buc	347,000	25,00	8 675,00
49.	20- 6	Izolator HC18A	buc	592,000	12,00	7 104,00
50.	20- 7	Soclu K-5	buc	592,000	2,50	1 480,00
51.	20- 8	Cablu AVVGng 4*35	m	15,000	32,50	487,50
52.	20- 9	Cablu AVVGng 3*2.5	m	650,000	3,30	2 145,00
53.	20-1	Brat suport p/u corp de iluminat stradal	buc	322,000	110,00	35 420,00
54.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,322	25 000,00	8 050,00
55.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	211,232	39,50	8 343,66
56.	2663102100000	Beton	m3	8,147	780,00	6 354,66
57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,707	1 500,00	4 060,50
58.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,136	13,80	84,68
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,218	14,70	62,00
60.	30- 10	Releu de timp	buc	3,000	300,00	900,00
61.	30- 11	Releu fotometric	buc	3,000	58,33	174,99
62.	30- 7	Contor intelect NIK 3f	buc	3,000	2 500,00	7 500,00
63.	30- 8	Transformator de curent 50/5	buc	9,000	212,50	1 912,50

64.	30- 9	Contactator KMI 65A	buc	3,000	491,67	1 475,01
65.	30- 2	Corp de iluminat LED- 46 W	buc	25,000	2 425,00	60 625,00
66.	30- 3	Panou de evidenta BZUM-TF-05-28	buc	3,000	6 250,00	18 750,00
67.	30- 4	Intrerupator-separator cu siguranta fusibila 160A	buc	2,000	333,34	666,68
68.	30- 5	Descarcator OPS1-B-3p	buc	3,000	375,00	1 125,00
69.	30- 6	Separator de sarcina 63A	buc	3,000	68,25	204,75
70.	30-1	Corp de iluminat LED- 39 W	buc	322,000	2 200,00	708 400,00
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	54,901	24,46	1 342,87
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,795	24,46	19,45
73.	4100126202818	Apa	m3	25,272	24,46	618,15
74.	5009031	Scoabe	10 buc	190,169	15,00	2 852,53
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	6,234	150,00	935,10
76.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	52,050	8,70	452,83
77.	5440089	Banda izolatoare	kg	5,336	107,00	570,95
		Total materiale de construcții				2 255 290,19

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	45,120	159,00	7 174,08
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	45,120	159,00	7 174,08
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	13,380	150,00	2 007,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	45,120	150,00	6 768,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	103,059	50,00	5 152,95
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	294,700	50,00	14 735,00
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	454,026	70,00	31 781,82
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	775,971	50,00	38 798,55
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1 089,545	37,50	40 857,93
10.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	31,387	0,00	0,00
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	188,280	350,00	65 898,00
12.	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	135,200	350,00	47 320,00
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	162,240	150,00	24 336,00
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,774	290,00	224,46
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	22,474	200,00	4 494,80
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	5,296	150,00	794,40
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,170	290,00	49,30
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut.	168,240	172,00	28 937,28
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	4,722	90,00	424,98
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	31,387	50,00	1 569,35
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	5,590	50,00	279,50
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	227,409	280,00	63 674,52
23.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp	h-ut.	132,000	50,00	6 600,00

		(Drujba)				
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	2,240	25,00	56,00
25.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,731	25,00	18,27
26.	3410520005701	Autoturn	h-ut.	165,000	150,00	24 750,00
27.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	15,252	150,00	2 287,80
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	1,968	150,00	295,20
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	37,239	150,00	5 585,85
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	1,764	170,00	299,88
31.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	4,240	25,00	106,00
32.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	201,108	50,00	10 055,40
33.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	250,182	50,00	12 509,10
		Total utilaje de construcții				455 015,50

Total:

Total	lei	3 913 581,36
Total	100,00 +	3 913 581,36
TVA	20,00 %	782 716,27

Total deviz: **4 696 297,63**

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)