

**Lucrari de alimentare cu energie
electrica a sistemului de iluminat
stradal, or. Comrat**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de electromontaj**

Valoarea de deviz 6 368 991,78 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	14 306,0492	45,00	643 772,21
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,04	45,00	496,80
3.	7137010011500	Electrician	h-om	6,525	45,00	293,63
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	35,19	45,00	1 583,55
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2 218,40	45,00	99 828,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	134,316	45,00	6 044,22
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,28	45,00	57,60
		Total manopera				752 076,01

Materiale:

1.	0000000152415	Tub metalic cu izolatie PVC 25mm	m	402,00	20,00	8 040,00
2.	0000000152416	Tub metalic cu izolatie PVC 50mm	m	265,00	40,00	10 600,00
3.	0000000152418	Tub metalic cu izolatie PVC 20mm	m	29,00	20,00	580,00
4.	0054684324068	Cablu AVVG 3x4	m	1 920,00	4,50	8 640,00
5.	0054684324069	Cablu bronat 2*10	m	120,00	30,00	3 600,00
6.	008	Screpa A200	buc	1 793,00	5,00	8 965,00
7.	008	Banda inox F-2007	m	1 793,00	13,00	23 309,00
8.	010	Clema ES 1500	buc	392,00	85,00	33 320,00
9.	015468	Automat 3P	buc	38,00	100,00	3 800,00
10.	02512	Dulap pina la 24 module IP 54	buc	13,00	400,00	5 200,00
11.	0268616	Ceasornece electrice secundare unilaterale de strada	buc	14,00	380,00	5 320,00
12.	045434534505	Conductor de legare ZPB	m	292,00	15,00	4 380,00
13.	052163210035	Traversa TN2	buc	53,00	100,00	5 300,00
14.	0534506152150	Cutie de conexiuni NTB1	buc	6,00	150,00	900,00
15.	0540615302,35	Fotoreleu	buc	14,00	100,00	1 400,00
16.	0568766570532	Papuc de cablu A35	buc	86,00	5,00	430,00
17.	0568766570533	Papuc de cablu A50	buc	30,00	6,00	180,00
18.	0587624520	Tub gofrat D40	m	10,00	15,00	150,00
19.	0640415061	Descarcator OPS 3P	buc	14,00	1 200,00	16 800,00
20.	06840841052105	Sina PE	buc	28,00	20,00	560,00
21.	06840841052106	Sina din L0,5	buc	14,00	10,00	140,00
22.	082210254353	Teava de plastic D50	m	30,00	12,00	360,00
23.	08480541231	Ancore M24	buc	24,00	100,00	2 400,00

24.	100540000250	Cablu AVVG 4x35	m	206,00	32,00	6 592,00
25.	100540000259	Cablu AVVG 4x50	m	2,00	45,00	90,00
26.	10060+945+61265	Scoaba X10	buc	53,00	40,00	2 120,00
27.	1006501654150	Izolator TF20	buc	106,00	20,00	2 120,00
28.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0632	20 000,00	1 264,00
29.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0047	0,00	0,00
30.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,885	12 000,00	840,00
31.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0053	0,00	0,00
32.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
33.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0247	0,00	0,00
34.	101-1757	Cirpe de sters	kg	3,16	0,00	0,00
35.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,00	0,00
36.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,00	0,00	0,00
37.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	0,00	0,00
38.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,882	0,00	0,00
39.	1010115	Suruburi, cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0009	0,00	0,00
40.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0014	0,00	0,00
41.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	0,00	0,00
42.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0001	0,00	0,00
43.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,2114	0,00	0,00
44.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,015	0,00	0,00
45.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,117	0,00	0,00
46.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,154	0,00	0,00
47.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0011	0,00	0,00
48.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	77,59	50,00	3 879,50
49.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	1,967	0,00	0,00
50.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	388,431	0,00	0,00
51.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	671,78	0,00	0,00
52.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	9,398	0,00	0,00
53.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,52	0,00	0,00
54.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	671,78	0,00	0,00
55.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	5,244	0,00	0,00
56.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	7,008	0,00	0,00
57.	1019852	Vopsea	kg	198,786	0,00	0,00
58.	110-0300	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	2 926,00	0,00	0,00
59.	110-0301	Set de fixare intermediara "ES 1500"	set	2 556,00	0,00	0,00
60.	110-0302	Clema de ancoraj "PA 1500"	buc	2 424,00	0,00	0,00
61.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	2 008,00	0,00	0,00
62.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	502,00	0,00	0,00
63.	110-0306	Clema de fixare a bandei "A200"	buc	8 612,00	0,00	0,00
64.	110-0313	Clema de filiera "ПC -1-1"	buc	1 954,00	0,00	0,00
65.	110-0314	Clema de perforare "P3495"	buc	440,00	0,00	0,00
66.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
67.	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	5 514,00	0,00	0,00
68.	110-0501	Bandaj de distantie "SO 79.1"	buc	590,00	0,00	0,00
69.	110-0801	Conductor de legare la pamint "3П 6"	m	1 330,80	0,00	0,00
70.	110-1145	Clema de ramificatie "SLIP 22.12"	buc	3 724,00	0,00	0,00
71.	110-1181	Clema de ramificatie-perforare "EP95-13"	buc	1 756,00	0,00	0,00
72.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
73.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,00	0,00
74.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA):	set	0,00	0,00	0,00

		consola cu clema de suspendare				
75.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
76.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,00	0,00
77.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
78.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,00	0,00
79.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,00	0,00
80.	110-9126	Placi metalice	buc	15,80	0,00	0,00
81.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	1,69	0,00	0,00
82.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0158	0,00	0,00
83.	1513616165	Consola SA 1500	buc	431,00	50,00	21 550,00
84.	154165	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	38,00	25,00	950,00
85.	15601	Contactator modular 3F	buc	14,00	400,00	5 600,00
86.	15648	Separator de sercina 63A 3P	buc	26,00	90,00	2 340,00
87.	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,00	0,00
88.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,00	0,00
89.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,00	0,00
90.	2015640510213	Caramida	buc	400,00	3,50	1 400,00
91.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	2,209	0,00	0,00
92.	205780002025	Piulita M24	buc	24,00	2,00	48,00
93.	2120	Sigurante 2A	buc	437,00	170,00	73 100,00
94.	216545	Conductor PRG 1*6	m	1 400,00	13,00	18 200,00
95.	2543063750357	Corp de iluminat cu surse LED 90W	buc	139,00	3 500,00	486 500,00
96.	2543063750358	Corp de iluminat cu surse LED 70W	buc	109,00	3 230,00	352 070,00
97.	2543063750359	Corp de iluminat cu surse LED 25W	buc	120,00	2 240,00	268 800,00
98.	2543063750363	Corp de iluminat cu surse LED 50W	buc	51,00	3 230,00	164 730,00
99.	2543063750366	Corp de iluminat cu surse LED 35W	buc	18,00	2 520,00	45 360,00
100.	2663102100000	Beton	m3	3,3292	1 500,00	4 993,95
101.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	10 238,76	0,00	0,00
102.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	8 030,40	0,00	0,00
103.	40268048100	Pilon metalic 9m	buc	6,00	3 500,00	21 000,00
104.	4026804890	CB-95	buc	36,00	1 900,00	68 400,00
105.	4026804891	CB-10,5	buc	109,00	2 400,00	261 600,00
106.	4026804892	Stilp CHIIC-10-12	buc	10,00	15 000,00	150 000,00
107.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0975	0,00	0,00
108.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,25	0,00	0,00
109.	4135416545	Clema PA1500	buc	431,00	80,00	34 480,00
110.	4154656	Dispozitiv de fixare pentru consola K1Π	buc	790,00	50,00	39 500,00
111.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,00	0,00
112.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,00	0,00	0,00
113.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,00	0,00
114.	5009031	Scoabe	10 buc	10,66	0,00	0,00
115.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	280,00	0,00	0,00
116.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 745,90	0,00	0,00
117.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	539,80	0,00	0,00
118.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1584	0,00	0,00
119.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,208	0,00	0,00
120.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	4,37	0,00	0,00
121.	5009500	Fise de marcare	100 buc	10,467	0,00	0,00
122.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,434	0,00	0,00
123.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	1,40	0,00	0,00
124.	5009619	Ate de cusut	kg	1,011	0,00	0,00
125.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1828	0,00	0,00
126.	5009627	Banda "ΦΥM"	kg	0,0884	0,00	0,00

127.	5016846051032	Teva metalica 50*50	m	65,00	40,00	2 600,00
128.	5016846051033	Teva metalica 80*80	m	117,00	75,00	8 775,00
129.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,00	0,00
130.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,00	0,00	0,00
131.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,2185	0,00	0,00
132.	516-1001	Banda din otel inoxidabil "J1207"	m	8 612,00	0,00	0,00
133.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	9,395	0,00	0,00
134.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	19,91	0,00	0,00
135.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,00	0,00	0,00
136.	5429033	Vaselina tehnica	kg	4,604	0,00	0,00
137.	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	22,21	0,00	0,00
138.	5452102	Lada p/u contor BZUM 64A 380V	buc	12,00	2 200,00	26 400,00
139.	54654	Clema P2*95	buc	113,00	60,00	6 780,00
140.	56408415153	Otel rotund 16mm L5	kg	1 288,02	12,00	15 456,24
141.	56408415154	Otel rotund 10mm	kg	644,09	12,00	7 729,08
142.	56408415156	Otel rotund 20mm	kg	44,46	12,00	533,52
143.	56408415158	Otel banda 40*4mm	m	6,00	40,00	240,00
144.	5646484	Contor electronic 3F	buc	12,00	1 800,00	21 600,00
145.	6468468654	Capac elastic CECT 6-35	buc	108,00	6,00	648,00
146.	65456465123135	Consola K1П	buc	401,00	500,00	200 500,00
147.	6546654	Clema de perforare KZEP-13	buc	878,00	45,00	39 510,00
148.	654879852	Detensionator cu clema de perforare, tensiunea pina la 1000 v	buc	45,00	310,00	13 950,00
149.	68565059650	Conductor SIP-4A 3x35+1x54.6mm2	m	1 890,00	38,00	71 820,00
150.	68565059658	Cablu SIP 1*35+1*54	m	13 980,00	20,00	279 600,00
151.	7468768	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	590,00	60,00	35 400,00
152.	789+84508496	Releu de tensiune 40A	buc	14,00	500,00	7 000,00
153.	7976416	Clema de filiera ПС 1-1	buc	759,00	25,00	18 975,00
154.	8404148/651	Nod de fixare U4	buc	7,00	150,00	1 050,00
155.	87104848090	Mufa de conexiune 4SPT	buc	1,00	400,00	400,00
156.	878412157164520	Nisip	m3	8,00	100,00	800,00
157.	98756	Curea CSB	buc	1 255,00	3,00	3 765,00
		Total materiale de constructii				2 945 433,29

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	37,92	0,00	0,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	37,92	0,00	0,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	83,7301	0,00	0,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	37,92	150,00	5 688,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	56,37	0,00	0,00
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	148,1568	0,00	0,00
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	56,37	0,00	0,00
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	181,401	0,00	0,00
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10	h-ut	101,50	0,00	0,00

		m				
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	372,45	175,00	65 178,75
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	370,5438	175,00	64 845,13
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1 368,40	175,00	239 470,00
13.	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	19,18	150,00	2 877,00
14.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	33,63	0,00	0,00
15.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	167,977	0,00	0,00
16.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	118,97	0,00	0,00
17.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	11,00	0,00	0,00
18.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	129,84	400,00	51 936,00
19.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,54	0,00	0,00
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,92	0,00	0,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	478,00	0,00	0,00
22.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	3 119,56	100,00	311 956,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	21,88	0,00	0,00
24.	331481	Masini pneumatice tip "ПММ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	107,97	0,00	0,00
25.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	12,4476	0,00	0,00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,80	0,00	0,00
27.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,80	0,00	0,00
28.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	85,83	150,00	12 874,50
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	48,7301	150,00	7 309,52
		Total utilaje de constructii				762 134,90

Total:

Total	lei	4 459 644,19
CASM	22,50 %	169 217,10
Total	100,00 +	4 628 861,30
Transportarea materialelor	2,00 %	58 908,67
Total	100,00 +	4 687 769,96
Cheltuieli de regie	11,00 %	515 654,70
Total	100,00 +	5 203 424,66
Beneficiu	2,00 %	104 068,49
Total	100,00 +	5 307 493,15
TVA	20,00 %	1 061 498,63

Total deviz:

6 368 991,78

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura) 0