

Alimentarea cu energie electrica a sistemului de iluminat stradal or . Comrat . PT 58

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3 lucrari de electromontaj

Valoarea de deviz 1 211 599,12 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	33-04-042-1	Demontarea pilon defectat	buc	1,000	202,56 46,70	202,56 46,70
2	RpEN06A	Indreptarea pilonilor	buc	6,000	88,22 88,22	529,32 529,32
3	RpEB13B	Demontarea conductorilor neizolati A35	m	1 600,000	2,31 2,31	3 690,24 3 690,24
4	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: RCU	buc	85,000	110,58 66,02	9 398,98 5 611,76
5	08-02-363-1	Demontare console metalice	buc	40,000	162,43 98,31	6 497,15 3 932,41
6	08-03-573-4	Demontare dulap de comanda	buc	2,000	124,31 68,33	248,63 136,65
7	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	33,000	159,74 25,37	5 271,31 837,22
8	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	6,000	159,74 25,37	958,41 152,22
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc	33,000	517,18 219,11	17 066,79 7 230,56



Handwritten signature

1	2	3	4	5	6	7
		fara adaosuri, cu un singur picior				
10	pret furnizor	Stilp din beton SET 10,5-5	buc	29,000	2 335,00 0,00	67 715,00 0,00
11	pret furnizor	Stilp din beton CH1c-10-12	buc	4,000	2 450,00 0,00	9 800,00 0,00
12	pret furnizor	Pilon metalic 9m (CC9m 62/188/4) sau echivalent	buc	6,000	12 243,40 0,00	73 460,40 0,00
13	33-03-004- 1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35- 750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	24,000	195,09 46,70	4 682,05 1 120,91
14	TsG03A	Defrisarea manuala a suprafetelor	100m2	0,100	591,60 591,60	59,16 59,16
15	33-04-030- 1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	6,000	370,14 247,36	2 220,86 1 484,17
16	33-03-004- 1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35- 750 kV, la adincimea pina la 5 m (punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	buc	2,000	193,59 46,70	387,17 93,41
17	08-02-305- 4	Traversa pe stilp TH-2	buc	4,000	40,53 23,64	162,12 94,56
18	08-02-164- 1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	1,000	726,14 422,65	726,14 422,65
19	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	22,500	181,63 181,63	4 086,65 4 086,65
20	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile , executata cu nisip provenit din teren tare	m3	7,500	71,50 71,50	536,24 536,24
21	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	15,000	71,50 71,50	1 072,48 1 072,48
		Total				208 771,66



Handwritten signature/initials.

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %			7 005,89
		Cheltuieli de transport	10,00 %			15 109,98
		Total	100,00 +			230 887,53
		Cheltuieli de regie	14,50 %			33 478,69
		Total	100,00 +			264 366,22
		Beneficiu de deviz	6,00 %			15 861,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				280 228,19 31 137,31
		2. Lucrari de montare				
22	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de tip LED	buc	67,000	221,21 134,92	14 821,17 9 039,93
23	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	67,000	326,66 196,62	21 886,39 13 173,58
24	RpEB08C	Montare conductor A35	m	1 600,000	34,24 10,38	54 786,88 16 606,08
25	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m	2,190	6 592,83 3 761,75	14 438,30 8 238,23
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVGng 3x4 mm2	100 m	2,850	714,98 714,98	2 037,70 2 037,70
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat d20 , masa 1 m pina la: 1 kg AVVGng 3x4 mm2	100 m	0,610	714,98 714,98	436,14 436,14
28	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35mm2 in tub gofrat d50 mm	100 m	0,030	715,00 715,00	21,45 21,45
29	08-02-148-1	Pozare cablu AVVGng 4X35mm2 sau echivalent in tub gofrat d50mm2	100 m	0,170	715,00 715,00	121,55 121,55
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35kV in tub gofrat d20 masa 1m pina la 1kg АВВВШВНГLS 2x10MM2	100 m	1,200	714,98 714,98	857,98 857,98
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat	buc	2,000	241,19 136,66	482,38 273,31
32	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5 (300)A 380V	buc	1,000	50,16 50,16	50,16 50,16
33	08-03-529-	Contactator 380V	buc	1,000	202,33	202,33

1	2	3	4	5	6	7
	1				197,20	197,20
34	08-03-526-1	Intrerupator automat montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	3,000	89,95 89,95	269,85 269,85
35	08-03-525-2	Montarea separator de sarcina	buc	2,000	178,41 162,03	356,81 324,05
36	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete	buc	1,000	262,93 262,93	262,93 262,93
37	08-01-015-10	Descarcator 220V OIIC1-B	set	1,000	1 104,61 813,01	1 104,61 813,01
38	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050	29 918,00 3 586,40	1 495,90 179,32
39	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,200	2 835,60 2 733,10	567,12 546,62
40	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila	buc	61,000	178,40 162,02	10 882,68 9 883,50
41	08-02-317-5	Releu de tensiune 380VAC 50Hz In=40A	buc	1,000	204,12 204,12	204,12 204,12
42	08-02-317-5	Fotoreleu 220 VAC50 Hz I=10A	buc	1,000	204,12 204,12	204,12 204,12
43	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (Clema ES1500)	buc	55,000	385,06 223,14	21 178,53 12 272,93
44	pret	Set de fixare intermediara " ES 1500"	buc	55,000	58,34 0,00	3 208,70 0,00
45	08-02-376-27	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: stilp de colt - ancorare (Consola CA-1500)	buc	50,000	229,99 133,19	11 499,73 6 659,73
46	pret	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	50,000	35,84 0,00	1 792,00 0,00
47	08-02-376-27	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: stilp de colt - ancorare (Clema PA-1500)	buc	50,000	229,99 133,19	11 499,73 6 659,73
48	pret	Consola de ancoraj "PA 1500"	buc	50,000	45,84 0,00	2 292,00 0,00
49	08-02-376-26	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA	buc	8,000	387,98	3 103,82

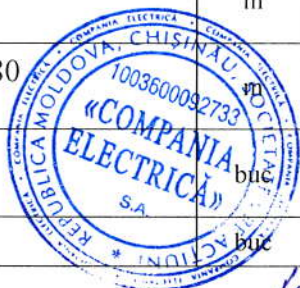


1	2	3	4	5	6	7
		cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat si de ancorare de la stilp intermediar (Clema de perforare "P2x95")			224,30	1 794,38
50	pret	Clema de perforare "P2x95"	buc	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00
51	08-02-376-29	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: conectarea corpului de iluminat (Clema de ramificare-perforare "EP-95-13")	buc	134,000	159,14 92,26	21 324,22 12 362,30
52	pret	Clema de ramificare-perforare "EP-95-13"	buc	134,000	53,33 0,00	7 146,22 0,00
53	08-02-376-31	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament CIA de la linia aeriana 0,38kV cu conductori neizolati (Clema CDR/CN 1S 95UK)	buc	76,000	204,44 118,20	15 537,67 8 983,43
54	pret	Clema CDR/CN 1S 95UK	buc	76,000	14,17 0,00	1 076,92 0,00
55	pret	Consola pentru corp de iluminat	buc	61,000	320,00 0,00	19 520,00 0,00
56	pret	Consola pentru corp de iluminat	buc	6,000	320,00 0,00	1 920,00 0,00
57	pret	Cablu AVVGng 3x4mm2 sau echivalent	m	360,000	5,00 0,00	1 800,00 0,00
58	pret	Cablu AVVGng 4x35mm2 sau echivalent	m	17,000	35,83 0,00	609,11 0,00
59	pret	Cablu SIP 2A 1x35+1x54.6 sau echivalent	m	2 040,000	19,17 0,00	39 106,80 0,00
60	pret	Cablu SIP 2A 3x35+1x54.6 sau echivalent	m	250,000	34,17 0,00	8 542,50 0,00
61	pret	Cablu АВББШВнг 2x10мм2	m	150,000	17,22 0,00	2 583,00 0,00
62	pret	Banda F2007	buc	240,000	9,17 0,00	2 200,80 0,00
63	pret	Screpa A200	buc	240,000	2,50 0,00	600,00 0,00
64	pret	Clema de stringere TIC1-1	buc	100,000	17,50	1 750,00



MB

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
65	pret	Curea CSB	buc	160,000	2,50	400,00
					0,00	0,00
66	pret	Capac elastic CECT 16-150	buc	9,000	12,00	108,00
					0,00	0,00
67	pret	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	3,000	15,84	47,52
					0,00	0,00
68	pret	Tub metalic gofrat d20mm	m	61,000	19,85	1 210,85
					0,00	0,00
69	pret	Tub metalic gofrat izolat d50mm	m	20,000	26,67	533,40
					0,00	0,00
70	pret	Terminal cablu d35mm	m	8,000	135,00	1 080,00
					0,00	0,00
71	pret	Terminal cablu d50mm	m	4,000	165,00	660,00
					0,00	0,00
72	pret	Sina PE	m	2,000	14,17	28,34
					0,00	0,00
73	pret	Sina Din , l=0,5m	m	1,000	14,17	14,17
					0,00	0,00
74	pret	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	122,000	95,00	11 590,00
					0,00	0,00
75	pret	Conductor de legare lapamint 3Π6	m	36,000	15,00	540,00
					0,00	0,00
76	pret	Otel rotund d16mm , l=5 m	kg	189,600	10,89	2 064,74
					0,00	0,00
77	pret	Otel rotund d10mm	kg	77,740	10,89	846,59
					0,00	0,00
78	pret	Otel rotund d20mm	kg	44,460	10,89	484,17
					0,00	0,00
79	pret	Otel banda 40*4mm	m	6,000	16,54	99,24
					0,00	0,00
80	pret	Beton M200	m3	2,000	950,00	1 900,00
					0,00	0,00
81	pret	Nod de fixare Y4	buc	1,000	223,34	223,34
					0,00	0,00
82	pret	Conductor PV-1 4,0mm2 sau echivalent	m	10,000	5,67	56,70
					0,00	0,00
83	pret	Teava metalica 50*50	m	5,000	82,00	410,00
					0,00	0,00
84	pret	Teava metalica 80*80		9,000	135,00	1 215,00
					0,00	0,00
85	pret	Traversa TH-2	buc	4,000	195,00	780,00
					0,00	0,00
86	pret	Scoaba X10	buc	4,000	85,00	340,00



MD

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
87	pret furnizor	Izolator TΦ-20 01	buc	8,000	8,25 0,00	66,00 0,00
88	pret furnizor	Cutie de conexiuni pina la 3 cabluri NTB-1	buc	6,000	65,00 0,00	390,00 0,00
89	pret furnizor	Manson de unire de trecere 4 CΠTΠ-1 (35-50)	buc	1,000	810,00 0,00	810,00 0,00
90	pret furnizor	Teava de plastic d50	m	30,000	26,00 0,00	780,00 0,00
91	pret furnizor	Tub gofrat in fundatii d40	m	10,000	16,25 0,00	162,50 0,00
92	pret furnizor	Ancore 1,1m24*970 BCm3nc2	buc	24,000	26,55 0,00	637,20 0,00
93	pret furnizor	Piulita M24	buc	24,000	0,25 0,00	6,00 0,00
94	pret furnizor	Caramida	buc	400,000	3,75 0,00	1 500,00 0,00
95	pret furnizor	Nisip	m3	8,000	240,00 0,00	1 920,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			334 886,08
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			25 306,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			16 247,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			85 479,73
		<i>Total</i>	100,00 +			461 920,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			27 715,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				489 635,20 112 473,33
		3. Utilaj				
96	pret	Corp de iluminat tip LED max. 90W, min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110lm/w, Ta-20gr. C-+40gr. C	buc	67,000	3 380,00 0,00	226 460,00 0,00
97	pret	Ceasornic electronic secundar unilateral de strada	buc	1,000	403,34 0,00	403,34 0,00
98	pret	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE4,5,328-10	buc	6,000	375,00 0,00	2 250,00 0,00
99	pret	Dulap (pupitru) de comanda suspendat TF-01-63	buc	1,000	1 567,00 0,00	1 567,00 0,00
100	pret	Contor electronic 5-100A, 380 V	buc	1,000	1 125,00	1 125,00



CHP

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
101	pret	Dulap (pupitru) de comanda suspendat 243-074Y2IP54	buc	1,000	542,00	542,00
					0,00	0,00
102	pret	Intrerupator automat B25A 3P	buc	1,000	67,00	67,00
					0,00	0,00
103	pret	Intrerupator automat C25A 3P	buc	1,000	58,00	58,00
					0,00	0,00
104	pret	Intrerupator automat C32A 3P	buc	1,000	68,34	68,34
					0,00	0,00
105	pret	Separator de sarcina 63A 3P	buc	2,000	75,84	151,68
					0,00	0,00
106	pret	Descarcator OIIC1-B3P	buc	1,000	416,67	416,67
					0,00	0,00
107	pret	Contactor 63-40, 230V	buc	1,000	580,00	580,00
					0,00	0,00
108	pret	Fotoreleu 220 VAC 50Hz I=10A	buc	1,000	135,00	135,00
					0,00	0,00
109	pret	Releu de tensiune 380VAC 50Hz In=40A	buc	1,000	255,00	255,00
					0,00	0,00
110	pret	Siguranta 2A	buc	64,000	45,00	2 880,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			236 959,03
		<i>Cheltuieli de depozitare si aprov.</i>	1,20 %			2 843,51
		Total Utilaj Inclusiv salariu				239 802,54

		Total	lei	1 009 665,93
		TVA	20,00 %	201 933,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 211 599,12
				143 610,64



Intocmit

[Signature]

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu energie electrica a sistemului de iluminat stradal or . Comrat . PT 58

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3 lucrari de electromontaj

Valoarea de deviz 1 211 599,12 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 № 3:				

Manopera :

1.	I	Muncitor	h-om	2 029,665	57,66	117 030,47
2.	7137010011500	Electrician	h-om	6,525	57,66	376,23
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	9,180	57,66	529,32
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	352,000	57,66	20 296,32
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,276	57,66	5 378,30
		Total manopera				143 610,64

Materiale:

1.	I-001	Stilp din beton SET 10,5-5	buc	29,000	2 335,00	67 715,00
2.	I-00244	Stilp din beton CHIc-10-12	buc	4,000	2 450,00	9 800,00
3.	I-002441	Pilon metalic 9m (CC9m 62/188/4)	buc	6,000	12 243,40	73 460,40
4.	I-04544521	Siguranta 2A	buc	64,000	45,00	2 880,00
5.	I-04545251842	Releu de tensiune 380VAC 50Hz In=40A	buc	1,000	255,00	255,00
6.	I-045455114223	Otel rotund d10mm	kg	77,740	10,89	846,59
7.	I-04545514	Terminal cablu d50mm	m	4,000	165,00	660,00
8.	I-045455142	Sina PE	m	2,000	14,17	28,34
9.	I-0454551421	Sina Din , l=0,5m	m	1,000	14,17	14,17
10.	I-0454551422	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	122,000	95,00	11 590,00
11.	I-04545514221	Conductor de legare lapamint 3PI6	m	36,000	15,00	540,00
12.	I-04545514222	Otel rotund d16mm , l=5 m	kg	189,600	10,89	2 064,74
13.	I-045455147	Beton M200	m3	2,000	950,00	1 900,00
14.	I-04545517723	Otel rotund d20mm	kg	44,460	10,89	484,17
15.	I-0454551842	Fotoreleu 220 VAC 50Hz I=10A	buc	1,000	135,00	135,00
16.	I-045455413	Teava metalica 50*50	m	5,000	82,00	410,00
17.	I-045455413286	Dulap (pupitru) de comanda suspendat 24x-074Y2IP54	buc	1,000	542,00	542,00
18.	I-0454554134	Intrerupator automat B25A 3P	buc	1,000	67,00	67,00
19.	I-0454554135	Intrerupator automat C25A 3P	buc	1,000	58,00	58,00
20.	I-0454554137	Ceasornic electronic secundar unilateral de strada	buc	1,000	403,34	403,34
21.	I-0454554138	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE4,5,328-10	buc	6,000	375,00	2 250,00
22.	I-0454554138	Teava metalica 80*80	buc	9,000	135,00	1 215,00
23.	I-04545541384	Dulap (pupitru) de comanda suspendat 24x-074Y2IP54	buc	1,000	1 567,00	1 567,00
24.	I-04545541386	Contor electronic 5-100A, 380 V	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
25.	I-0454554139	Corp de iluminat tip LED max. 90W (68W), min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110lm/w, Ta-20gr. C-+40gr. C	buc	67,000	3 380,00	226 460,00



26.	1-0454554147	Nod de fixare Y4	buc	1,000	223,34	223,34
27.	1-045455414777	Conductor PV-1 4,0mm2 sau echivalent	m	10,000	5,67	56,70
28.	1-04545542135	Intrerupator automat C32A 3P	buc	1,000	68,34	68,34
29.	1-04545542136	Separator de sarcina 63A 3P	buc	2,000	75,84	151,68
30.	1-045455842	Contactator 63-40, 230V	buc	1,000	580,00	580,00
31.	1-045455842136	Descarcator OPI-1-B3P	buc	1,000	416,67	416,67
32.	1-0454588517723	Otel banda 40*4mm	m	6,000	16,54	99,24
33.	1-04555	Clema CDR/CN 1S 95UK	buc	76,000	14,17	1 076,92
34.	1-0455514	Terminal cablu d35mm	m	8,000	135,00	1 080,00
35.	1-04555188	Cablu AVVGng 3x4mm2 sau echivalent	m	360,000	5,00	1 800,00
36.	1-045551881	Cablu AVVGng 4x35mm2 sau echivalent	m	17,000	35,83	609,11
37.	1-045551882	Cablu SIP 2A 1x35+1x54.6 sau echivalent	m	2 040,000	19,17	39 106,80
38.	1-045551883	Cablu SIP 2A 3x35+1x54.6 sau echivalent	m	250,000	34,17	8 542,50
39.	1-045551884	Banda F2007	buc	240,000	9,17	2 200,80
40.	1-045551885	Screpa A200	buc	240,000	2,50	600,00
41.	1-045551886	Clema de stringere PC1-1	buc	100,000	17,50	1 750,00
42.	1-045551887	Curea CSB	buc	160,000	2,50	400,00
43.	1-045551889	Capac elastic CECT 16-150	buc	9,000	12,00	108,00
44.	1-0455518892	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	3,000	15,84	47,52
45.	1-04555188920	Tub metalic gofrat d20mm	m	61,000	19,85	1 210,85
46.	1-045551889208	Tub metalic gofrat izolat d50mm	m	20,000	26,67	533,40
47.	1-04555821883	Cablu ABББШВнг 2x10mm2	m	150,000	17,22	2 583,00
48.	1-04557751	Consola pentru corp de iluminat	buc	67,000	320,00	21 440,00
49.	1-0457	Set de fixare intermediara "ES 1500"	buc	55,000	58,34	3 208,70
50.	1-0458	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	50,000	35,84	1 792,00
51.	1-04754554138	Traversa TH-2	buc	4,000	195,00	780,00
52.	1-047574554138	Scoaba X10	buc	4,000	85,00	340,00
53.	1-0480585	Clema de ramificare-perforare "EP-95-13"	buc	134,000	53,33	7 146,22
54.	1-04858	Consola de ancoraj "PA 1500"	buc	50,000	45,84	2 292,00
55.	1-048585	Clema de perforare "P2x95"	buc	8,000	25,00	200,00
56.	1-0657508777	Izolator TФ-20 01	buc	8,000	8,25	66,00
57.	1-06587508777	Cutie de conexiuni pina la 3 cabluri NTB-1	buc	6,000	65,00	390,00
58.	1-065878	Manson de unire de trecere 4 CPTn-1 (35-50)	buc	1,000	810,00	810,00
59.	1-067758708	Tub gofrat in fundatii d40	m	10,000	16,25	162,50
60.	1-06775878	Teava de plastic d50	buc	30,000	26,00	780,00
61.	1-0678758708	Ancore 1,1m24*970 BCm3nc2	buc	24,000	26,55	637,20
62.	1-06787588	Piulita M24	buc	24,000	0,25	6,00
63.	1-0678759	Caramida	buc	400,000	3,75	1 500,00
64.	1-06788759	Nisip	m3	8,000	240,00	1 920,00
65.	1-2722103107001	Conductor de aluminiu A35	m	1 713,600	8,00	13 708,80
66.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,001	36 000,00	36,00
67.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,000	0,01	0,00
68.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,02	0,00
69.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	1 650,00	14,85
70.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,610	36,00	21,96
71.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	45,215	36,00	1 627,74
72.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040	80,00	3,20
73.	1019852	Vopsea	kg	33,580	12,00	402,96
74.	110-9126	Placi metalice	buc	3,300	15,00	49,50
75.	2019408	Constructii din otel individuale, masa pina la 0,1 t	t	0,050	24 000,00	1 200,00
76.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1 344,000	15,00	20 160,00
77.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructii	m3	0,007	240,00	1,68
78.	5009031	Scoabe	10 buc	0,820	25,00	20,50
79.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,670	12,00	8,04
80.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,000	8,00	24,00
81.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compozitie policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,670	105,00	70,35



Ucr.

		Total materiale de construcții				550 535,82
Utilaje de construcții:						
1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,360	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	9,360	170,10	1 592,13
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,404 1,950	0,00 389,76	0,00 760,03
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,360	389,76	3 648,15
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	21,374	13,93	297,74
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	26,170	19,03	498,02
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	39,820	88,00	3 504,16
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	53,458	88,00	4 704,30
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	175,810	88,00	15 471,28
10.	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,370	0,00	0,00
11.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,940	53,90	266,26
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,885	53,90	155,50
13.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	16,520	53,90	890,44
14.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	35,35	23,33
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	26,180	338,78	8 869,26
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf (cleste de imbinare)	h-ut	80,000	53,90	4 312,00
17.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	402,400	88,00	35 411,20
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	42,72	5,13
19.	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	15,860	170,10	2 697,78
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,796	389,76	700,01
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	12,305	170,10	2 093,08
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,354	170,10	570,51
		Total utilaje de construcții				86 470,31

Total	lei	1 009 665,93
TVA		201 933,19

Total deviz:

**1 211 599,
12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Alimentarea cu energie electrica a
sistemului de iluminat stradal or . Comrat . PT

Investitor Primaria mun. Comrat

58

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. Lucrari de constructie				
1	33-04-042-1	Demontarea pilon defectat	buc			202,56
						46,70
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	338,78	149,06
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	170,10	6,80
2	RpEN06A	Indreptarea pilonilor	buc			88,22
						88,22
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5300	57,66	88,22
3	RpEB13B	Demontarea conductorilor neizolati A35	m			2,31
						2,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0400	57,66	2,31
4	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: RCU	buc			110,58
						66,02
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	66,02
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	88,00	35,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	170,10	9,36
5	08-02-363-1	Demontare console metalice	buc			162,43
						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	389,76	3,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	88,00	58,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	1,70
6	08-03-573-4	Demontare dulap de comanda	buc			124,31
						68,33
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	68,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	389,76	13,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	53,90	19,14
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	53,90	5,93
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,35	3,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	170,10	5,96
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala sustinerilor din beton armat cu m si singur picior	buc			159,74
						25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	0,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in teren	h-ut	0,2400	170,10	40,82

1	2	3	4	5	6	7
		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	389,76	93,54
8	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			159,74 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	0,00	0,00
	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	170,10	40,82
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	389,76	93,54
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			517,18 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	338,78	264,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	170,10	32,32
10	pret furnizor	Stilp din beton SET 10,5-5	buc			2 335,00 0,00
	1-001	Stilp din beton SET 10,5-5	buc	1,0000	2 335,00	2 335,00
11	pret furnizor	Stilp din beton CHIIC-10-12	buc			2 450,00 0,00
	1-00244	Stilp din beton CHIIC-10-12	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
12	pret furnizor	Pilon metalic 9m (CC9m 62/188/4) sau echivalent	buc			12 243,40 0,00
	1-002441	Pilon metalic 9m (CC9m 62/188/4)	buc	1,0000	12 243,40	12 243,40
13	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adancimea pina la 5 m	buc			195,09 46,70
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00003	36 000,00	1,50
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	53,90	10,24
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	53,90	32,88
	331481	Masini pneumatice tip "PIYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	170,10	103,76
14	TsG03A	Defrisarea manuala a suprafetelor	100m2			591,60 591,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,60
15	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			370,14 247,36
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,66	247,36
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	88,00	85,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	170,10	37,42
16	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adancimea pina la 5 m (punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	buc			193,59 46,70
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00003	36 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	53,90	10,24
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	53,90	32,88
	331481	Masini pneumatice tip "PIYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	170,10	103,76
17	08-02-305-4	Traversa pe stilp TH-2	buc			40,53 23,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	88,00	16,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
18	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			726,14 422,65
	1	Muncitor	h-om	7,3300	57,66	422,65
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	0,01	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,02	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	8,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,0600	88,00	269,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	170,10	10,21
19	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren foarte tare	m3			181,63 181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
20	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile, executata cu nisip provenit din teren tare	m3			71,50 71,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
21	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			71,50 71,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
		2. Lucrari de montare				
22	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de tip LED	buc			221,21 134,92
	1	Muncitor	h-om	2,3400	57,66	134,92
	5009264	Teava de polietilena	kg	0,0100	12,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЛИ", 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	389,76	7,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	88,00	73,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,40
23	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			326,66 196,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	88,00	117,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,40
24	RpEB08C	Montare conductor A35	m			34,24 10,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	57,66	10,38
	1-2722103107001	Conductor de aluminiu A35	m	1,0200	8,00	8,57
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8000	15,00	12,60
	2952270007602	Tirfoi 1,5 tf (cleste de imbinare)	h-ut	0,0500	53,90	2,69
25	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m			6 592,83 3 761,75
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,75

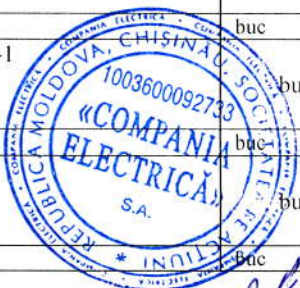


1	2	3	4	5	6	7
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	389,76	319,64
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	13,93	135,95
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	19,03	227,41
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	88,00	2 148,08
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVGng 3x4 mm2	100 m			714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat d20 , masa 1 m pina la: 1 kg AVVGng 3x4 mm2	100 m			714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
28	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35mm2 in tub gofrat d50 mm	100 m			715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
29	08-02-148-1	Pozare cablu AVVGng 4X35mm2 sau echivalent in tub gofrat d50mm2	100 m			715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35kV in tub gofrat d20 masa 1m pina la 1kg АВВВШнгLS 2x10mm2	100 m			714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat	buc			241,19
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	389,76	27,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	53,90	38,27
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	53,90	11,86
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,35	7,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	170,10	11,90
32	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A. 380V	buc			50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
33	08-03-529-1	Contactator 380V	buc			202,33
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	42,72	5,13
34	08-03-526-1	Interrupator automat montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
35	08-03-525-2	Montarea separator de sarcina	buc			178,41
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	36,00	16,38
36	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete	buc			262,93
	1	Muncitor	h-om	4,5600	57,66	262,93
	031051	Turnuri telescopice pe automobila, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,3700	0,00	0,00
37	08-01-015-10	Descarcator 220V OHC1-B	buc			1 104,61
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,01



1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	36,00	291,60
38	08-01-087-3	Constructii metalice	t			29 918,00
						3 586,40
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,40
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 650,00	297,00
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	36,00	151,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	36,00	972,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	80,00	64,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	24 000,00	24 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	240,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	53,90	813,80
39	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 835,60
						2 733,10
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 733,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,50
40	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila	buc			178,40
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	36,00	16,38
41	08-02-317-5	Releu de tensiune 380VAC 50Hz In=40A	buc			204,12
						204,12
	1	Muncitor	h-om	3,5400	57,66	204,12
42	08-02-317-5	Fotoreleu 220 VAC50 Hz I=10A	buc			204,12
						204,12
	1	Muncitor	h-om	3,5400	57,66	204,12
43	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (Clema ES1500)	buc			385,06
						223,14
	1	Muncitor	h-om	3,8700	57,66	223,14
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400	88,00	161,92
44	pret	Set de fixare intermediara " ES 1500"	buc			58,34
						0,00
	1-0457	Set de fixare intermediara " ES 1500"	buc	1,0000	58,34	58,34
45	08-02-376-27	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: stilp de colt - ancorare (Consola CA-1500)	buc			229,99
						133,19
	1	Muncitor	h-om	2,3100	57,66	133,19
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	88,00	96,80
46	pret	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc			35,84
						0,00
	1-0458	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	1,0000	35,84	35,84
47	08-02-376-27	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: stilp de colt - ancorare (Clema PA-1500)	buc			229,99
						133,19
	1	Muncitor	h-om	2,3100	57,66	133,19
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	88,00	96,80
48	pret	Consola de ancoraj "PA 1500"	buc			45,84
						0,00
	1-04858	Consola de ancoraj "PA 1500"	buc	1,0000	45,84	45,84
49	08-02-376-26	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat si de ancorare de la stilp intermediar (Clema de perforare "P2x95")	buc			387,98
						224,30
	1	Muncitor	h-om	3,8900	57,66	224,30
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8600	88,00	163,68
50	pret	Clema de perforare "P2x95"	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-048585	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	25,00	25,00
51	08-02-376-29	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: conectarea corpului de iluminat (Clema de ramificare-perforare "EP-95-13")	buc			159,14 92,26
	1	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,7600	88,00	66,88
52	pret	Clema de ramificare-perforare "EP-95-13"	buc			53,33 0,00
	1-0480585	Clema de ramificare-perforare "EP-95-13"	buc	1,0000	53,33	53,33
53	08-02-376-31	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament CIA de la linia aeriana 0,38kV cu conductori neizolati (Clema CDR/CN 1S 95UK)	buc			204,44 118,20
	1	Muncitor	h-om	2,0500	57,66	118,20
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,9800	88,00	86,24
54	pret	Clema CDR/CN 1S 95UK	buc			14,17 0,00
	1-04555	Clema CDR/CN 1S 95UK	buc	1,0000	14,17	14,17
55	pret	Consola pentru corp de iluminat	buc			320,00 0,00
	1-04557751	Consola pentru corp de iluminat	buc	1,0000	320,00	320,00
56	pret	Consola pentru corp de iluminat	buc			320,00 0,00
	1-04557751	Consola pentru corp de iluminat	buc	1,0000	320,00	320,00
57	pret	Cablu AVVGng 3x4mm2 sau echivalent	m			5,00 0,00
	1-04555188	Cablu AVVGng 3x4mm2 sau echivalent	m	1,0000	5,00	5,00
58	pret	Cablu AVVGng 4x35mm2 sau echivalent	m			35,83 0,00
	1-045551881	Cablu AVVGng 4x35mm2 sau echivalent	m	1,0000	35,83	35,83
59	pret	Cablu SIP 2A 1x35+1x54.6 sau echivalent	m			19,17 0,00
	1-045551882	Cablu SIP 2A 1x35+1x54.6 sau echivalent	m	1,0000	19,17	19,17
60	pret	Cablu SIP 2A 3x35+1x54.6 sau echivalent	m			34,17 0,00
	1-045551883	Cablu SIP 2A 3x35+1x54.6 sau echivalent	m	1,0000	34,17	34,17
61	pret	Cablu АББШВнг 2x10mm2	m			17,22 0,00
	1-04555821883	Cablu АББШВнг 2x10mm2	m	1,0000	17,22	17,22
62	pret	Banda F2007	buc			9,17 0,00
	1-045551884	Banda F2007	buc	1,0000	9,17	9,17
63	pret	Screpa A200	buc			2,50 0,00
	1-045551885	Screpa A200	buc	1,0000	2,50	2,50
64	pret	Clema de stringere ПС1-1	buc			17,50 0,00
	1-045551886	Clema de stringere ПС1-1	buc	1,0000	17,50	17,50
65	pret	Curea CSB	buc			2,50 0,00
	1-045551887	Curea CSB	buc	1,0000	2,50	2,50



1	2	3	4	5	6	7
66	pret	Capac elastic CECT 16-150	buc			12,00
						0,00
	1-045551889	Capac elastic CECT 16-150	buc	1,0000	12,00	12,00
67	pret	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m			15,84
						0,00
	1-0455518892	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	1,0000	15,84	15,84
68	pret	Tub metalic gofrat d20mm	m			19,85
						0,00
	1-04555188920	Tub metalic gofrat d20mm	m	1,0000	19,85	19,85
69	pret	Tub metalic gofrat izolat d50mm	m			26,67
						0,00
	1-045551889208	Tub metalic gofrat izolat d50mm	m	1,0000	26,67	26,67
70	pret	Terminal cablu d35mm	m			135,00
						0,00
	1-0455514	Terminal cablu d35mm	m	1,0000	135,00	135,00
71	pret	Terminal cablu d50mm	m			165,00
						0,00
	1-04545514	Terminal cablu d50mm	m	1,0000	165,00	165,00
72	pret	Sina PE	m			14,17
						0,00
	1-045455142	Sina PE	m	1,0000	14,17	14,17
73	pret	Sina Din , l=0,5m	m			14,17
						0,00
	1-0454551421	Sina Din , l=0,5m	m	1,0000	14,17	14,17
74	pret	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			95,00
						0,00
	1-0454551422	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	95,00	95,00
75	pret	Conductor de legare lapamint 3П6	m			15,00
						0,00
	1-04545514221	Conductor de legare lapamint 3П6	m	1,0000	15,00	15,00
76	pret	Otel rotund d16mm , l=5 m	kg			10,89
						0,00
	1-04545514222	Otel rotund d16mm , l=5 m	kg	1,0000	10,89	10,89
77	pret	Otel rotund d10mm	kg			10,89
						0,00
	1-04545514223	Otel rotund d10mm	kg	1,0000	10,89	10,89
78	pret	Otel rotund d20mm	kg			10,89
						0,00
	1-04545517723	Otel rotund d20mm	kg	1,0000	10,89	10,89
79	pret	Otel banda 40*4mm	m			16,54
						0,00
	1-0454588517723	Otel banda 40*4mm	m	1,0000	16,54	16,54
80	pret	Beton M200	m3			950,00
						0,00
	1-045455147	Beton M200	m3	1,0000	950,00	950,00
81	pret	Nod de fixare Y4	buc			223,34
						0,00
	1-0454554147	Nod de fixare Y4	buc	1,0000	223,34	223,34
82	pret	Conductor PV-1 4,0mm2 sau echivalent	m			5,67
						0,00
	1-045455414777	Conductor PV-1 4,0mm2 sau echivalent	m	1,0000	5,67	5,67



ckd

1	2	3	4	5	6	7
83	pret	Teava metalica 50*50	m			82,00
	1-045455413	Teava metalica 50*50	m	1,0000	82,00	82,00
84	pret	Teava metalica 80*80	m			135,00
	1-0454554138	Teava metalica 80*80	m	1,0000	135,00	135,00
85	pret	Traversa TH-2	buc			195,00
	1-04754554138	Traversa TH-2	buc	1,0000	195,00	195,00
86	pret	Scoaba X10	buc			85,00
	1-047574554138	Scoaba X10	buc	1,0000	85,00	85,00
87	pret furnizor	Izolator TΦ-20 01	buc			8,25
	1-0657508777	Izolator TΦ-20 01	buc	1,0000	8,25	8,25
88	pret furnizor	Cutie de conexiuni pina la 3 cabluri NTB-1	buc			65,00
	1-06587508777	Cutie de conexiuni pina la 3 cabluri NTB-1	buc	1,0000	65,00	65,00
89	pret furnizor	Manson de unire de trecere 4 CITTn-1 (35-50)	buc			810,00
	1-065878	Manson de unire de trecere 4 CITTn-1 (35-50)	buc	1,0000	810,00	810,00
90	pret furnizor	Teava de plastic d50	m			26,00
	1-06775878	Teava de plastic d50	buc	1,0000	26,00	26,00
91	pret furnizor	Tub gofrat in fundatii d40	m			16,25
	1-067758708	Tub gofrat in fundatii d40	m	1,0000	16,25	16,25
92	pret furnizor	Ancore 1,1m24*970 BCm3nc2	buc			26,55
	1-0678758708	Ancore 1,1m24*970 BCm3nc2	buc	1,0000	26,55	26,55
93	pret furnizor	Piulita M24	buc			0,25
	1-06787588	Piulita M24	buc	1,0000	0,25	0,25
94	pret furnizor	Caramida	buc			3,75
	1-0678759	Caramida	buc	1,0000	3,75	3,75
95	pret furnizor	Nisip	m3			240,00
	1-06788759	Nisip	m3	1,0000	240,00	240,00
		3. Utilaj				
96	pret	Corp de iluminat tip LED max. 90W, min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110lm/w, Ta-20gr. C-+40gr. C	buc			3 380,00
	1-0454554139	Corp de iluminat tip LED max. 90W (68W), min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110lm/w, Ta-20gr. C-+40gr. C	buc	1,0000	3 380,00	3 380,00
97	pret	Ceasornic electronic secundar unilateral de strada	buc			403,34
	1-0454554137	Ceasornic electronic secundar unilateral de strada	buc	1,0000	403,34	403,34
98	pret	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE4,5,328-10	buc			375,00
	1-0454554138	Limitator de supratensiune din oxizi metalici	buc	1,0000	375,00	375,00



1	2	3	4	5	6	7
		SE4,5,328-10				
99	pret	Dulap (pupitru) de comanda suspendat TF-01-63	buc			1 567,00
						0,00
	1-04545541384	Dulap (pupitru) de comanda suspendat TF-01-63	buc	1,0000	1 567,00	1 567,00
100	pret	Contor electronic 5-100A, 380 V	buc			1 125,00
						0,00
	1-04545541386	Contor electronic 5-100A, 380 V	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
101	pret	Dulap (pupitru) de comanda suspendat 24v-074Y2IP54	buc			542,00
						0,00
	1-045455413286	Dulap (pupitru) de comanda suspendat 24v-074Y2IP54	buc	1,0000	542,00	542,00
102	pret	Intrerupator automat B25A 3P	buc			67,00
						0,00
	1-0454554134	Intrerupator automat B25A 3P	buc	1,0000	67,00	67,00
103	pret	Intrerupator automat C25A 3P	buc			58,00
						0,00
	1-0454554135	Intrerupator automat C25A 3P	buc	1,0000	58,00	58,00
104	pret	Intrerupator automat C32A 3P	buc			68,34
						0,00
	1-04545542135	Intrerupator automat C32A 3P	buc	1,0000	68,34	68,34
105	pret	Separator de sarcina 63A 3P	buc			75,84
						0,00
	1-04545542136	Separator de sarcina 63A 3P	buc	1,0000	75,84	75,84
106	pret	Descarcator OFIC1-B3P	buc			416,67
						0,00
	1-045455842136	Descarcator OFIC1-B3P	buc	1,0000	416,67	416,67
107	pret	Contactator 63-40, 230V	buc			580,00
						0,00
	1-045455842	Contactator 63-40, 230V	buc	1,0000	580,00	580,00
108	pret	Fotoreleu 220 VAC 50Hz I=10A	buc			135,00
						0,00
	1-0454551842	Fotoreleu 220 VAC 50Hz I=10A	buc	1,0000	135,00	135,00
109	pret	Releu de tensiune 380VAC 50Hz In=40A	buc			255,00
						0,00
	1-04545251842	Releu de tensiune 380VAC 50Hz In=40A	buc	1,0000	255,00	255,00
110	pret	Siguranta 2A	buc			45,00
						0,00
	1-04544521	Siguranta 2A	buc	1,0000	45,00	45,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Alimentarea cu energie electrica a sistemului de iluminat stradal or . Comrat . PT 67

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4 lucrari de electromontaj

Valoarea de deviz 490 905,37 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	33-04-042-1	Demontarea pilon defectat	buc	1,000	202,56 46,70	202,56 46,70
2	RpEN06A	Indreptarea pilonilor	buc	3,000	88,22 88,22	264,66 264,66
3	RpEB13B	Demontarea conductorilor neizolati A35	m	1 000,000	2,31 2,31	2 306,40 2 306,40
4	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: RCU	buc	50,000	110,58 66,02	5 528,80 3 301,03
5	08-02-363-1	Demontare console metalice	buc	50,000	162,43 98,31	8 121,45 4 915,52
6	08-03-573-4	Demontare contactor 380V	buc	1,000	124,31 68,33	124,31 68,33
7	08-03-526-1	Demontare automat mono-, bi-, tripolar	buc	1,000	44,97 44,97	44,97 44,97
8	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	8,000	159,74 25,37	1 277,89 202,96
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	8,000	517,17 219,11	4 137,40 1 752,86
10	pret	Stilp din beton SET 10,5-5	buc	7,000	2 335,00	16 345,00

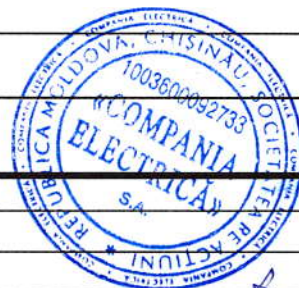
1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
11	pret furnizor	Stilp din beton SET 9,5-3	buc	1,000	1 459,00	1 459,00
					0,00	0,00
12	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	10,000	193,59	1 935,86
					46,70	467,05
13	TsG03A	Defrisarea manuala a suprafetelor	100m2	0,100	591,60	59,16
					591,60	59,16
14	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	3,000	370,14	1 110,43
					247,36	742,08
15	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m (punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	buc	1,000	193,58	193,58
					46,70	46,70
16	08-02-305-4	Traversa pe stilp TH-2	buc	4,000	40,53	162,12
					23,64	94,56
		<i>Total</i>	lei			43 273,59
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			3 220,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 782,34
		<i>Total</i>	100,00 +			48 276,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 000,07
		<i>Total</i>	100,00 +			55 276,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 316,59
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				58 593,01 14 312,98
		2. Lucrari de montare				
17	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de tip LED	buc	30,000	221,21	6 636,35
					134,92	4 047,73
18	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	30,000	326,66	9 799,88
					196,62	5 898,62
19	RpEB08C	Montare conductor A35	m	1 000,000	34,24	34 241,80
					10,38	10 378,80
20	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA 2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m	1,000	6 592,79	6 592,79
					3 761,74	3 761,74
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVGng 3x4 mm2	100 m	0,820	714,99	586,29
					714,99	586,29

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat d20 , masa 1 m pina la: 1 kg AVVGng 3x4 mm2	100 m	0,300	715,00 715,00	214,50 214,50
23	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35mm2 in tub gofrat d50 mm	100 m	0,030	715,00 715,00	21,45 21,45
24	08-02-148-1	Pozare cablu AVVGng 4X50mm2 sau echivalent in tub gofrat d50mm2	100 m	0,020	715,00 715,00	14,30 14,30
25	08-01-015-10	Descarcator 220V OHC1-B	set	1,000	1 104,61 813,01	1 104,61 813,01
26	08-03-529-1	Contactator 380V	buc	1,000	202,33 197,20	202,33 197,20
27	08-03-526-1	Intrerupator automat montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	1,000	89,95 89,95	89,95 89,95
28	08-03-525-2	Montarea separator de sarcina	buc	1,000	178,40 162,02	178,40 162,02
29	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete	buc	1,000	262,93 262,93	262,93 262,93
30	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila	buc	30,000	178,40 162,02	5 352,14 4 860,74
31	08-02-317-5	Releu de tensiune 380VAC 50Hz In=40A	buc	1,000	204,12 204,12	204,12 204,12
32	08-02-317-5	Fotoreleu 220 VAC50 Hz I=10A	buc	1,000	204,12 204,12	204,12 204,12
33	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stlp intermediar (Clema ES 1500)	buc	23,000	385,06 223,14	8 856,48 5 132,32
34	pret	Set de fixare intermediara " ES 1500"	buc	23,000	58,34 0,00	1 341,82 0,00
35	08-02-376-27	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: stlp de colt - ancorare (Consola CA-1500)	buc	35,000	229,99 133,19	8 049,81 4 661,81
36	pret	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	35,000	35,84 0,00	1 254,40 0,00
37	08-02-376-27	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul	buc	35,000	229,99 133,19	8 049,81 4 661,81

1	2	3	4	5	6	7
		portanti neizolati: stilp de colt - ancorare (Clema PA-1500)				
38	pret	Consola de ancoraj "PA 1500"	buc	35,000	45,84 0,00	1 604,40 0,00
39	08-02-376-26	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat si de ancorare de la stilp intermediar (Clema de perforare "P2x95")	buc	8,000	387,98 224,30	3 103,82 1 794,38
40	pret	Clema de perforare "P2x95"	buc	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00
41	08-02-376-29	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: conectarea corpului de iluminat (Clema de ramificare-perforare "EP-95-13")	buc	60,000	159,14 92,26	9 548,16 5 535,36
42	pret	Clema de ramificare-perforare "EP-95-13"	buc	60,000	53,33 0,00	3 199,80 0,00
43	08-02-376-31	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament CIA de la linia aeriana 0,38kV cu conductori neizolati (Clema CDR/CN 1S 95UK)	buc	40,000	204,44 118,20	8 177,72 4 728,12
44	pret	Clema CDR/CN 1S 95UK	buc	40,000	16,67 0,00	666,80 0,00
45	pret	Consola pentru corp de iluminat	buc	23,000	320,00 0,00	7 360,00 0,00
46	pret	Consola pentru corp de iluminat	buc	7,000	320,00 0,00	2 240,00 0,00
47	pret	Cablu AVVGng 3x4mm2 sau echivalent	m	120,000	5,00 0,00	600,00 0,00
48	pret	Cablu AVVGng 4x50mm2 sau echivalent	m	2,000	49,00 0,00	98,00 0,00
49	pret	Cablu SIP 2A 1x35+1x54.6 sau echivalent	m	050,000	19,17 0,00	20 128,50 0,00
50	pret	Cablu SIP 2A 3x35+1x54.6 sau echivalent	m	25,000	34,17 0,00	854,25 0,00
51	pret	Banda F2007	buc	120,000	9,17	1 100,40

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
52	pret	Screpa A200	buc	120,000	2,50	300,00
					0,00	0,00
53	pret	Clema de stringere ПС1-1	buc	53,000	17,50	927,50
					0,00	0,00
54	pret	Curea CSB	buc	80,000	2,50	200,00
					0,00	0,00
55	pret	Capac elastic CECT 16-150	buc	9,000	12,00	108,00
					0,00	0,00
56	pret	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	3,000	15,84	47,52
					0,00	0,00
57	pret	Terminal cablu d35mm	m	6,000	135,00	810,00
					0,00	0,00
58	pret	Terminal cablu d50mm	m	2,000	165,00	330,00
					0,00	0,00
59	pret	Sina PE	m	2,000	14,17	28,34
					0,00	0,00
60	pret	Sina Din , l=0,5m	m	1,000	14,17	14,17
					0,00	0,00
61	pret	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	60,000	95,00	5 700,00
					0,00	0,00
62	pret	Conductor de legare lapamint 3П6	m	20,000	15,00	300,00
					0,00	0,00
63	pret	Otel rotund d16mm , l=5 m	kg	79,000	10,89	860,31
					0,00	0,00
64	pret	Otel rotund d10mm	kg	49,970	10,89	544,17
					0,00	0,00
65	pret	Nod de fixare Y4	buc	2,000	223,34	446,68
					0,00	0,00
66	pret	Conductor PV-1 4,0mm2 sau echivalent	m	10,000	5,67	56,70
					0,00	0,00
67	pret	Traversa TH-2	buc	4,000	195,00	780,00
					0,00	0,00
68	pret	Scoaba X10	buc	4,000	85,00	340,00
					0,00	0,00
69	pret furnizor	Izolator ТФ-20 01	buc	8,000	8,25	66,00
					0,00	0,00
70	pret	Tub plastic gofrat d20mm	m	30,000	19,85	595,50
					0,00	0,00
71	pret	Tub gofrat izolat d50mm	m	5,000	26,67	133,35
					0,00	0,00
		Total				164 728,37
		Asigurare sociala si medicala		22,50 %		13 102,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			7 552,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			44 255,80
		<i>Total</i>	100,00 +			229 638,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			13 778,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				243 417,26 58 231,32
		3. Utilaj				
72	pret	Corp de iluminat tip LED max. 70W, min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110lm/w, Ta-20gr. C-+40gr. C	buc	22,000	3 380,00 0,00	74 360,00 0,00
73	pret	Corp de iluminat tip LED max. 90W, min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110lm/w, Ta-20gr. C-+40gr. C	buc	8,000	3 380,00 0,00	27 040,00 0,00
74	pret	Ceasornic electronic secundar unilateral de strada	buc	1,000	403,34 0,00	403,34 0,00
75	pret	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE4,5,328-10	buc	3,000	375,00 0,00	1 125,00 0,00
76	pret	Intrerupator automat B25A 3P	buc	1,000	67,00 0,00	67,00 0,00
77	pret	Separator de sarcina 63A 3P	buc	1,000	75,84 0,00	75,84 0,00
78	pret	Descarcator OPI1-B3P	buc	1,000	416,67 0,00	416,67 0,00
79	pret	Contactator 63-40, 230V	buc	1,000	580,00 0,00	580,00 0,00
80	pret	Fotoreleu 220 VAC 50Hz I=10A	buc	1,000	135,00 0,00	135,00 0,00
81	pret	Releu de tensiune 380VAC 50Hz In=40A	buc	1,000	255,00 0,00	255,00 0,00
82	pret	Siguranta 2A	buc	30,000	45,00 0,00	1 350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			105 807,85
		<i>Cheltuieli de depozitare si aprov.</i>	1,20 %			1 269,69
		Total Utilaj Inclusiv salariu				107 077,54
		Total	lei			409 087,81
		TVA	20,00 %			81 817,56



1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				490 905,37
		Inclusiv salariu				72 544,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Alimentarea cu energie electrica
a sistemului de iluminat stradal
or . Comrat . PT 67**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
lucrari de electromontaj**

Valoarea de deviz 490 905,37 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 № 4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 032,523	57,66	59 535,28
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,590	57,66	264,66
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	220,000	57,66	12 685,20
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,026	57,66	59,16
		Total manopera				72 544,30

Materiale:

1.	1-001	Stilp din beton SET 10,5-5	buc	7,000	2 335,00	16 345,00
2.	1-002	Stilp din beton SET 9,5-3	buc	1,000	1 459,00	1 459,00
3.	1-04544521	Siguranta 2A	buc	30,000	45,00	1 350,00
4.	1-04545251842	Releu de tensiune 380VAC 50Hz In=40A	buc	1,000	255,00	255,00
5.	1-045455114223	Otel rotund d10mm	kg	49,970	10,89	544,17
6.	1-04545514	Terminal cablu d50mm	m	2,000	165,00	330,00
7.	1-045455142	Sina PE	m	2,000	14,17	28,34
8.	1-0454551421	Sina Din , l=0,5m	m	1,000	14,17	14,17
9.	1-0454551422	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	60,000	95,00	5 700,00
10.	1-04545514221	Conductor de legare lapamint 3Π6	m	20,000	15,00	300,00
11.	1-04545514222	Otel rotund d16mm , l=5 m	kg	79,000	10,89	860,31
12.	1-0454551842	Fotoreleu 220 VAC 50Hz I=10A	buc	1,000	135,00	135,00
13.	1-0454554134	Intrerupator automat B25A 3P	buc	1,000	67,00	67,00
14.	1-0454554137	Ceasornic electronic secundar unilateral de strada	buc	1,000	403,34	403,34
15.	1-0454554138	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE4,5,328-10	buc	3,000	375,00	1 125,00
16.	1-0454554147	Nod de fixare Y4	buc	2,000	223,34	446,68
17.	1-045455414777	Conductor PV-1 4,0mm2 sau echivalent	m	10,000	5,67	56,70
18.	1-04545542136	Separator de sarcina 63A 3P	buc	1,000	75,84	75,84
19.	1-0454554454139	Corp de iluminat tip LED max. 90W (68W) , min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110lm/w, Ta-20gr. C-+40gr. C	buc	8,000	3 380,00	27 040,00
20.	1-04545554139	Corp de iluminat tip LED max. 70W (52W) , min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110lm/w, Ta-20gr. C-+40gr. C	buc	22,000	3 380,00	74 360,00
21.	1-045455842	Contactor 63-40, 230V	buc	1,000	580,00	580,00
22.	1-045455842136	Descarcator OΠC1-B3P	buc	1,000	416,67	416,67
23.	1-04555	Clema CDR/CN 1S 95UK	buc	40,000	16,67	666,80
24.	1-0455514	Terminal cablu d35mm	m	6,000	135,00	810,00
25.	1-04555188	Cablu AVVGng 3x4mm2 sau echivalent	m	120,000	5,00	600,00
26.	1-045551881	Cablu AVVGng 4x50mm2 sau echivalent	m	2,000	49,00	98,00

27.	1-045551882	Cablu SIP 2A 1x35+1x54.6 sau echivalent	m	1 050,000	19,17	20 128,50
28.	1-045551883	Cablu SIP 2A 3x35+1x54.6 sau echivalent	m	25,000	34,17	854,25
29.	1-045551884	Banda F2007	buc	120,000	9,17	1 100,40
30.	1-045551885	Screpa A200	buc	120,000	2,50	300,00
31.	1-045551886	Clema de stringere PIC1-1	buc	53,000	17,50	927,50
32.	1-045551887	Curea CSB	buc	80,000	2,50	200,00
33.	1-045551889	Capac elastic CECT 16-150	buc	9,000	12,00	108,00
34.	1-045551892	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	3,000	15,84	47,52
35.	1-0455518920	Tub plastic gofrat d20mm	m	30,000	19,85	595,50
36.	1-04555189208	Tub gofrat izolat d50mm	m	5,000	26,67	133,35
37.	1-04557751	Consola pentru corp de iluminat	buc	30,000	320,00	9 600,00
38.	1-0457	Set de fixare intermediara " ES 1500"	buc	23,000	58,34	1 341,82
39.	1-0458	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	35,000	35,84	1 254,40
40.	1-04754554138	Traversa TH-2	buc	4,000	195,00	780,00
41.	1-047574554138	Scoaba X10	buc	4,000	85,00	340,00
42.	1-0480585	Clema de ramificare-perforare "EP-95-13"	buc	60,000	53,33	3 199,80
43.	1-04858	Consola de ancoraj "PA 1500"	buc	35,000	45,84	1 604,40
44.	1-048585	Clema de perforare "P2x95"	buc	8,000	25,00	200,00
45.	1-0657508777	Izolator TΦ-20 01	buc	8,000	8,25	66,00
46.	1-2722103107001	Conductor de aluminiu A35	m	1 071,000	8,00	8 568,00
47.	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,000	36 000,00	0,00
48.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	36,00	3,60
49.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	25,305	36,00	910,98
50.	1019852	Vopsea	kg	15,020	12,00	180,24
51.	110-9126	Placi metalice	buc	0,800	15,00	12,00
52.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	840,000	15,00	12 600,00
53.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,300	12,00	3,60
54.	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	0,300	105,00	31,50
Total materiale de constructii						199 158,38

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,920	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	1,920	170,10	326,59
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,604 1,135	0,00 389,76	0,00 442,38
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,920	389,76	748,34
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760	13,93	135,96
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	19,03	227,41
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	22,910	88,00	2 016,08
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	88,00	2 148,08
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	99,110	88,00	8 721,68
10.	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,370	0,00	0,00
11.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,090	53,90	112,65
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,355	53,90	19,13
13.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	6,820	53,90	367,60
14.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,110	35,35	3,89
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,680	338,78	2 263,05

16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf (cleste de imbinare)	h-ut	50,000	53,90	2 695,00
17.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	219,000	88,00	19 272,00
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	42,72	5,13
19.	331481	Masini pneumatice tip "IYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	6,710	170,10	1 141,37
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	389,76	319,60
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,970	170,10	845,39
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,739	170,10	295,80
Total utilaje de constructii						42 107,13

Total	lei	409 087,81
TVA	20,00 %	81 817,56

Total deviz:

490 905,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Alimentarea cu energie electrica a
sistemului de iluminat stradal or . Comrat . PT

Investitor Primaria mun. Comrat

67

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. Lucrari de constructie				
1	33-04-042-1	Demontarea pilon defectat	buc			202,56
						46,70
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	338,78	149,06
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	170,10	6,80
2	RpEN06A	Indreptarea pilonilor	buc			88,22
						88,22
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5300	57,66	88,22
3	RpEB13B	Demontarea conductorilor neizolati A35	m			2,31
						2,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0400	57,66	2,31
4	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: RCU	buc			110,58
						66,02
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	66,02
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	88,00	35,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	170,10	9,36
5	08-02-363-1	Demontare console metalice	buc			162,43
						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	389,76	3,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	88,00	58,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	1,70
6	08-03-573-4	Demontare contactor 380V	buc			124,31
						68,33
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	68,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	389,76	13,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	53,90	19,13
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	53,90	5,93
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,35	3,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	170,10	5,95
7	08-03-526-1	Demontare automat mono-, bi-, tripolar	buc			44,97
						44,97
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	44,97
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur	buc			159,74
						25,37

1	2	3	4	5	6	7
		picior				
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	0,00	0,00
	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	170,10	40,82
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	389,76	93,54
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			517,17
						219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	338,78	264,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	170,10	32,32
10	pret furnizor	Stilp din beton SET 10,5-5	buc			2 335,00
						0,00
	1-001	Stilp din beton SET 10,5-5	buc	1,0000	2 335,00	2 335,00
11	pret furnizor	Stilp din beton SET 9,5-3	buc			1 459,00
						0,00
	1-002	Stilp din beton SET 9,5-3	buc	1,0000	1 459,00	1 459,00
12	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			193,59
						46,70
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00003	36 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	53,90	10,24
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	53,90	32,88
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	170,10	103,76
13	TsG03A	Defrisarea manuala a suprafetelor	100m2			591,60
						591,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,66	591,60
14	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			370,14
						247,36
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,66	247,36
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	88,00	85,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	170,10	37,42
15	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m (punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	buc			193,58
						46,70
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00003	36 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	53,90	10,24
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	53,90	32,88
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	170,10	103,76
16	08-02-305-4	Traversa pe stilp TH-2	buc			40,53
						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	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	88,00	16,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
		2. Lucrari de montare				
17	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de tip LED	buc			221,21
						134,92
	1	Muncitor	h-om	2,3400	57,66	134,92

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	12,00	0,12
	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	389,76	7,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	88,00	73,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,40
18	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			326,66
						196,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	12,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	88,00	117,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,40
19	RpEB08C	Montare conductor A35	m			34,24
						10,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	57,66	10,38
	1-2722103107001	Conductor de aluminiu A35	m	1,0200	8,00	8,57
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8000	15,00	12,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf (cleste de imbinare)	h-ut	0,0500	53,90	2,69
20	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m			6 592,79
						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	389,76	319,60
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	13,93	135,96
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	19,03	227,41
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	88,00	2 148,08
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVGng 3x4 mm2	100 m			714,99
						714,99
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat d20 , masa 1 m pina la: 1 kg AVVGng 3x4 mm2	100 m			715,00
						715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
23	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35mm2 in tub gofrat d50 mm	100 m			715,00
						715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
24	08-02-148-1	Pozare cablu AVVGng 4X50mm2 sau echivalent in tub gofrat d50mm2	100 m			715,00
						715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
25	08-01-015-10	Descarcator 220V OPI1-B	set			1 104,61
						813,01
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	36,00	291,60
26	08-03-529-1	Contactator 380V	buc			202,33
						197,20
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	42,72	5,13
27	08-03-526-1	Intrerupator automat montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			89,95
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
28	08-03-525-2	Montarea separator de sarcina	buc			178,40
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	36,00	16,38
29	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete	buc			262,93
						262,93
	1	Muncitor	h-om	4,5600	57,66	262,93
	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,3700	0,00	0,00
30	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila	buc			178,40
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	36,00	16,38
31	08-02-317-5	Releu de tensiune 380VAC 50Hz In=40A	buc			204,12
						204,12
	1	Muncitor	h-om	3,5400	57,66	204,12
32	08-02-317-5	Fotoreleu 220 VAC50 Hz I=10A	buc			204,12
						204,12
	1	Muncitor	h-om	3,5400	57,66	204,12
33	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stlp intermediar (Clema ES 1500)	buc			385,06
						223,14
	1	Muncitor	h-om	3,8700	57,66	223,14
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400	88,00	161,92
34	pret	Set de fixare intermediara " ES 1500"	buc			58,34
						0,00
	1-0457	Set de fixare intermediara " ES 1500"	buc	1,0000	58,34	58,34
35	08-02-376-27	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: stlp de colt - ancorare (Consola CA-1500)	buc			229,99
						133,19
	1	Muncitor	h-om	2,3100	57,66	133,19
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	88,00	96,80
36	pret	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc			35,84
						0,00
	1-0458	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	1,0000	35,84	35,84
37	08-02-376-27	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: stlp de colt - ancorare (Clema PA-1500)	buc			229,99
						133,19
	1	Muncitor	h-om	2,3100	57,66	133,19
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	88,00	96,80
38	pret	Consola de ancoraj "PA 1500"	buc			45,84
						0,00
	1-04858	Consola de ancoraj "PA 1500"	buc	1,0000	45,84	45,84
39	08-02-376-26	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat si de ancorare de la stlp intermediar (Clema de perforare "P2x95")	buc			387,98
						224,30
	1	Muncitor	h-om	3,8900	57,66	224,30
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8600	88,00	163,68
40	pret	Clema de perforare "P2x95"	buc			25,00
						0,00
	1-048585	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	25,00	25,00
41	08-02-376-29	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: conectarea corpului de iluminat (Clema de ramificare-perforare "EP-95-13")	buc			159,14
						92,26
	1	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,7600	88,00	66,88
42	pret	Clema de ramificare-perforare "EP-95-13"	buc			53,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-0480585	Clema de ramificare-perforare "EP-95-13"	buc	1,0000	53,33	53,33
43	08-02-376-31	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament CIA de la linia aeriana 0,38kV cu conductori neizolati (Clema CDR/CN 1S 95UK)	buc			204,44
						118,20
	1	Muncitor	h-om	2,0500	57,66	118,20
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,9800	88,00	86,24
44	pret	Clema CDR/CN 1S 95UK	buc			16,67
						0,00
	1-04555	Clema CDR/CN 1S 95UK	buc	1,0000	16,67	16,67
45	pret	Consola pentru corp de iluminat	buc			320,00
						0,00
	1-04557751	Consola pentru corp de iluminat	buc	1,0000	320,00	320,00
46	pret	Consola pentru corp de iluminat	buc			320,00
						0,00
	1-04557751	Consola pentru corp de iluminat	buc	1,0000	320,00	320,00
47	pret	Cablu AVVGng 3x4mm2 sau echivalent	m			5,00
						0,00
	1-04555188	Cablu AVVGng 3x4mm2 sau echivalent	m	1,0000	5,00	5,00
48	pret	Cablu AVVGng 4x50mm2 sau echivalent	m			49,00
						0,00
	1-045551881	Cablu AVVGng 4x50mm2 sau echivalent	m	1,0000	49,00	49,00
49	pret	Cablu SIP 2A 1x35+1x54.6 sau echivalent	m			19,17
						0,00
	1-045551882	Cablu SIP 2A 1x35+1x54.6 sau echivalent	m	1,0000	19,17	19,17
50	pret	Cablu SIP 2A 3x35+1x54.6 sau echivalent	m			34,17
						0,00
	1-045551883	Cablu SIP 2A 3x35+1x54.6 sau echivalent	m	1,0000	34,17	34,17
51	pret	Banda F2007	buc			9,17
						0,00
	1-045551884	Banda F2007	buc	1,0000	9,17	9,17
52	pret	Screpa A200	buc			2,50
						0,00
	1-045551885	Screpa A200	buc	1,0000	2,50	2,50
53	pret	Clema de stringere PIC1-1	buc			17,50
						0,00
	1-045551886	Clema de stringere PIC1-1	buc	1,0000	17,50	17,50
54	pret	Curea CSB	buc			2,50
						0,00
	1-045551887	Curea CSB	buc	1,0000	2,50	2,50
55	pret	Capac elastic CECT 16-150	buc			12,00
						0,00
	1-045551889	Capac elastic CECT 16-150	buc	1,0000	12,00	12,00
56	pret	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m			15,84
						0,00
	1-0455518892	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	1,0000	15,84	15,84
57	pret	Terminal cablu d35mm	m			135,00
						0,00
	1-0455514	Terminal cablu d35mm	m	1,0000	135,00	135,00
58	pret	Terminal cablu d50mm	m			165,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-04545514	Terminal cablu d50mm	m	1,0000	165,00	165,00
59	pret	Sina PE	m			14,17
						0,00
	1-045455142	Sina PE	m	1,0000	14,17	14,17
60	pret	Sina Din , l=0,5m	m			14,17
						0,00
	1-0454551421	Sina Din , l=0,5m	m	1,0000	14,17	14,17
61	pret	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			95,00
						0,00
	1-0454551422	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	95,00	95,00
62	pret	Conductor de legare lapamint 3II6	m			15,00
						0,00
	1-04545514221	Conductor de legare lapamint 3II6	m	1,0000	15,00	15,00
63	pret	Otel rotund d16mm , l=5 m	kg			10,89
						0,00
	1-04545514222	Otel rotund d16mm , l=5 m	kg	1,0000	10,89	10,89
64	pret	Otel rotund d10mm	kg			10,89
						0,00
	1-04545514223	Otel rotund d10mm	kg	1,0000	10,89	10,89
65	pret	Nod de fixare Y4	buc			223,34
						0,00
	1-0454554147	Nod de fixare Y4	buc	1,0000	223,34	223,34
66	pret	Conductor PV-1 4,0mm2 sau echivalent	m			5,67
						0,00
	1-045455414777	Conductor PV-1 4,0mm2 sau echivalent	m	1,0000	5,67	5,67
67	pret	Traversa TH-2	buc			195,00
						0,00
	1-04754554138	Traversa TH-2	buc	1,0000	195,00	195,00
68	pret	Scoaba X10	buc			85,00
						0,00
	1-047574554138	Scoaba X10	buc	1,0000	85,00	85,00
69	pret furnizor	Izolator TΦ-20 01	buc			8,25
						0,00
	1-0657508777	Izolator TΦ-20 01	buc	1,0000	8,25	8,25
70	pret	Tub plastic gofrat d20mm	m			19,85
						0,00
	1-04555188920	Tub plastic gofrat d20mm	m	1,0000	19,85	19,85
71	pret	Tub gofrat izolat d50mm	m			26,67
						0,00
	1-045551889208	Tub gofrat izolat d50mm	m	1,0000	26,67	26,67
		3. Utilaj				
72	pret	Corp de iluminat tip LED max. 70W, min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110lm/w, Ta-20gr. C-+40gr. C	buc			3 380,00
						0,00
	1-04545554139	Corp de iluminat tip LED max. 70W (52W) , min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110lm/w, Ta-20gr. C-+40gr. C	buc	1,0000	3 380,00	3 380,00
73	pret	Corp de iluminat tip LED max. 90W, min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110lm/w, Ta-20gr. C-+40gr. C	buc			3 380,00
						0,00
	1-0454554454139	Corp de iluminat tip LED max. 90W (68W) , min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110lm/w, Ta-20gr. C-+40gr. C	buc	1,0000	3 380,00	3 380,00
74	pret	Ceasornic electronic secundar unilateral de	buc			403,34

1	2	3	4	5	6	7
		strada				0,00
	1-0454554137	Ceasornic electronic secundar unilateral de strada	buc	1,0000	403,34	403,34
75	pret	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE4,5,328-10	buc			375,00
						0,00
	1-0454554138	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE4,5,328-10	buc	1,0000	375,00	375,00
76	pret	Intrerupator automat B25A 3P	buc			67,00
						0,00
	1-0454554134	Intrerupator automat B25A 3P	buc	1,0000	67,00	67,00
77	pret	Separator de sarcina 63A 3P	buc			75,84
						0,00
	1-04545542136	Separator de sarcina 63A 3P	buc	1,0000	75,84	75,84
78	pret	Descarcator OFIC1-B3P	buc			416,67
						0,00
	1-045455842136	Descarcator OFIC1-B3P	buc	1,0000	416,67	416,67
79	pret	Contactator 63-40, 230V	buc			580,00
						0,00
	1-045455842	Contactator 63-40, 230V	buc	1,0000	580,00	580,00
80	pret	Fotoreleu 220 VAC 50Hz I=10A	buc			135,00
						0,00
	1-0454551842	Fotoreleu 220 VAC 50Hz I=10A	buc	1,0000	135,00	135,00
81	pret	Releu de tensiune 380VAC 50Hz In=40A	buc			255,00
						0,00
	1-04545251842	Releu de tensiune 380VAC 50Hz In=40A	buc	1,0000	255,00	255,00
82	pret	Siguranta 2A	buc			45,00
						0,00
	1-04544521	Siguranta 2A	buc	1,0000	45,00	45,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.