

Reabilitarea iluminatului stradal on satul Filipeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 804 196,21 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT 442				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	2,393	1 962,68	4 696,70
2		Conductor SIP-4 2x25	m	2 543,000	8,20	20 852,60
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	214,000	5,50	1 177,00
4		Agrafa A 200	buc	214,000	2,00	428,00
5		Clema de intindere PA 1500	buc	102,000	9,00	918,00
6		Consola de ancoraj CA- 1500	buc	70,000	28,00	1 960,00
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	37,000	47,00	1 739,00
8		Clema CDR/CN	buc	89,000	22,00	1 958,00
9		Clema PS-1-1	buc	147,000	16,00	2 352,00
10		Clema EP95-13	buc	57,000	13,00	741,00
11		Curea p/u cablu la d= 45 mm, CSB180	buc	184,000	1,80	331,20
12		Capac elastic CPTA-25	buc	16,000	4,00	64,00
13	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste	buc	13,000	187,81	2 441,57

1	2	3	4	5	6	7
		obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV				
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru pozarea electrodului orizontal	m3	2,700	30,11	81,29
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,700	7,84	21,18
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027	411,85	11,12
		<i>Total</i>	lei			39 772,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 543,12
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			325,21
		<i>Total</i>	100,00 +			41 640,99
		<i>Cheltueli de regie</i>	5,00 %			2 082,05
		<i>Total</i>	100,00 +			43 723,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			874,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				44 597,49 6 429,67
		1.2. Montarea				
17	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,160	2 630,81	420,93
18		Furtun metalic P3 -IPII-50	m	16,000	39,00	624,00
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,160	361,00	57,76

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg (SIP- 4., AVVG)				
20		Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	11,000	12,00	132,00
21	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,000	84,86	339,46
22		Manson PKVA-1	buc	4,000	100,00	400,00
23	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, PRGN 1x1,5 mm2.	buc	57,000	109,42	6 237,08
24		Consola pentru corp de iluminat K1P-0,35-0,5	buc	57,000	65,00	3 705,00
25		Conductor PRGN1x 1,5 mm2	m	544,000	6,00	3 264,00
26	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,(LEAF 2 1 COB30 LEAF 2 2 COB60)	buc	57,000	52,12	2 971,03
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091	2 647,25	240,90
28		Teava otel profil 80x80	m	8,000	180,00	1 440,00
29		Teava otel profil 50x50	m	3,000	200,00	600,00
30		Beton C 15	m3	1,000	1 100,00	1 100,00
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,montat pe perete (BZUM, SMP)	buc	2,000	86,96	173,92
32		Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	2,000	15,00	30,00
33	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ZCG 112A	buc	1,000	9,05	9,05
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat(BA47, KMI, OPC)	buc	6,000	28,83	172,96
35	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare(ARCOM)	buc	1,000	32,19	32,19
36	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (FS - 52 GF)	buc	57,000	31,39	1 789,17
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc	3,700	1 667,65	6 170,29
38	08-02-472-	Conductori de legare la pamint:	100 m	0,090	2 072,33	186,51

1	2	3	4	5	6	7
	1	priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm				
39	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,030	1 939,67	58,19
40		Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	56,300	10,00	563,00
		<i>Total</i>	lei			30 717,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 638,56
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			180,61
		<i>Cheltueli de regie</i>	20,00 %			2 198,80
		<i>Total</i>	100,00 +			35 735,41
		<i>Beneficu de deviz</i>	2,00 %			714,71
		Total Montarea Inclusiv salariu				36 450,12 10 993,99
		1.3. Utilaj				
41		Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc	49,000	265,00	12 985,00
42		Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB60)	buc	8,000	600,00	4 800,00
43		Dulap de evidenta " BZUM TF-03-01 sc"	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
44		Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc	1,000	700,00	700,00
45		Contor monofazat ZCG 112A F 5-40A	buc	1,000	900,00	900,00
46		Intrerupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	1,000	25,00	25,00
47		Intrerupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,000	25,00	25,00
48		Intrerupator automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,000	25,00	25,00
49		Intrerupator automat BA47-29/1P/8 B	buc	1,000	25,00	25,00
50		Contacto KMI -11811 In=18 A, Uk=230 V	buc	1,000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
51		Taimer ARCOM- AHC15A	buc	1,000	350,00	350,00
52		Discarcator OPC1 C 1P	buc	1,000	300,00	300,00
53		Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A /250 B	buc	57,000	20,00	1 140,00
		<i>Total</i>	lei			23 175,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,60 %			139,05
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 314,05
		Total PT 442 Inclusiv salariu				104 361,66 17 423,66
		2. PT 49				
		2.1. Lucrari de constructie				
54	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	3,034	1 962,69	5 954,81
55		Conductor SIP-4 2x25	m	3 222,000	8,20	26 420,40
56		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	244,000	5,50	1 342,00
57		Agrafa A 200	buc	244,000	2,00	488,00
58		Clema de intindere PA 1500	buc	129,000	9,00	1 161,00
59		Consola de ancoraj CA- 1500	buc	76,000	28,00	2 128,00
60		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	46,000	47,00	2 162,00
61		Clema CDR/CN	buc	112,000	22,00	2 464,00
62		Clema PS-1-1	buc	183,000	16,00	2 928,00
63		Clema EP95-13	buc	67,000	13,00	871,00
64		Curea p/u cablu la d= 45 mm, CSB180	buc	229,000	1,80	412,20
65		Capac elastic CPTA-25	buc	16,000	4,00	64,00
66	33-04-011- 1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc	16,000	187,81	3 005,01

1	2	3	4	5	6	7
67	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru pozarea electrozului orizontal	m3	2,700	30,11	81,29
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,700	7,84	21,18
69	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027	411,85	11,12
		<i>Total</i>	lei			49 514,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 928,38
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			404,41
		<i>Total</i>	100,00 +			51 846,80
		<i>Cheltueli de regie</i>	5,00 %			2 592,34
		<i>Total</i>	100,00 +			54 439,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 088,79
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				55 527,93 8 034,93
		2.2. Montarea				
70	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,160	2 630,81	420,93
71		Furtun metalic P3 -IPII-50	m	16,000	39,00	624,00
72	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (SIP- 4., AVVG)	100 m	0,160	361,00	57,76
73		Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	11,000	12,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
74	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,000	84,86	339,46
75		Manson PKVA-1	buc	4,000	100,00	400,00
76	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, PRGN 1x1,5 mm2.	buc	67,000	109,42	7 331,41
77		Consola pentru corp de iluminat K1P-0,35-0,5	buc	67,000	65,00	4 355,00
78		Conductor PRGN1x 1,5 mm2	m	639,000	6,00	3 834,00
79	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,(LEAF 2 1 COB30 LEAF 2 2 COB60)	buc	67,000	52,12	3 492,22
80	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091	2 647,25	240,90
81		Teava otel profil 80x80	m	8,000	180,00	1 440,00
82		Teava otel profil 50x50	m	3,000	200,00	600,00
83		Beton C 15	m3	1,000	1 100,00	1 100,00
84	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,montat pe perete (BZUM, SMP)	buc	2,000	86,96	173,92
85		Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	2,000	15,00	30,00
86	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ZCG 112A	buc	1,000	9,05	9,05
87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat(BA47, KMI, OPC)	buc	7,000	28,83	201,78
88	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare(ARCOM)	buc	1,000	32,19	32,19
89	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (FS - 52 GF)	buc	67,000	31,39	2 103,06
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc	4,700	1 667,35	7 836,54
91	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,090	2 072,33	186,51
92	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,030	1 939,67	58,19

1	2	3	4	5	6	7
	6	deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2				
93		Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	64,450	10,00	644,50
		<i>Total</i>	lei			35 643,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 082,48
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			208,54
		<i>Cheltueli de regie</i>	20,00 %			2 568,73
		<i>Total</i>	100,00 +			41 503,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			830,06
		Total Montarea Inclusiv salariu				42 333,23 12 843,66
		2.3. Utilaj				
94		Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc	35,000	265,00	9 275,00
95		Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB60)	buc	32,000	600,00	19 200,00
96		Dulap de evidenta " BZUM TF-03-01 sc"	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
97		Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc	1,000	700,00	700,00
98		Contor monofazat ZCG 112A F 5-40A	buc	1,000	900,00	900,00
99		Intrerupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	1,000	25,00	25,00
100		Intrerupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,000	25,00	25,00
101		Intrerupator automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,000	25,00	25,00
102		Intrerupator automat BA47-29/1P/8 B	buc	2,000	25,00	50,00
103		Contactator KMI -11811 In=18 A, Uk=230 V	buc	2,000	400,00	800,00
104		Taimer ARCOM- AHC15A	buc	1,000	350,00	350,00
105		Discarcator OPC1 C 1P	buc	1,000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
106		Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A /250 B	buc	67,000	20,00	1 340,00
		<i>Total</i>	lei			34 490,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,60 %			206,94
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 696,94
		Total PT 49 Inclusiv salariu				132 558,10 20 878,59
		3. PT 1				
		3.1. Lucrari de constructie				
107	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	2,013	1 962,69	3 950,90
108		Conductor SIP-4 2x25	m	2 140,000	8,20	17 548,00
109		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	144,000	5,50	792,00
110		Agrafa A 200	buc	144,000	2,00	288,00
111		Clema de intindere PA 1500	buc	74,000	9,00	666,00
112		Consola de ancoraj CA- 1500	buc	46,000	28,00	1 288,00
113		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	26,000	47,00	1 222,00
114		Clema CDR/CN	buc	64,000	22,00	1 408,00
115		Clema PS-1-1	buc	105,000	16,00	1 680,00
116		Clema EP95-13	buc	49,000	13,00	637,00
117		Curea p/u cablu la d= 45 mm, CSB180	buc	131,000	1,80	235,80
118		Capac elastic CPTA-25	buc	10,000	4,00	40,00
119	33-04-011- 1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc	5,000	187,81	939,07
120	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	2,700	30,11	81,29

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru pozarea electrocului orizontal				
121	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,700	7,84	21,18
122	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027	411,85	11,12
		<i>Total</i>	lei			30 808,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 042,36
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			258,05
		<i>Total</i>	100,00 +			32 108,77
		<i>Cheltueli de regie</i>	5,00 %			1 605,44
		<i>Total</i>	100,00 +			33 714,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			674,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				34 388,50 4 343,16
		3.2. Montarea				
123	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,160	2 630,81	420,93
124		Furtun metalic P3 -III-50	m	16,000	39,00	624,00
125	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (SIP- 4., AVVG)	100 m	0,160	361,00	57,76
126		Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	11,000	12,00	132,00
127	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la:	buc	4,000	84,86	339,46

1	2	3	4	5	6	7
		70 mm2				
128		Manson PKVA-1	buc	4,000	100,00	400,00
129	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, PRGN 1x1,5 mm2.	buc	49,000	109,41	5 361,02
130		Consola pentru corp de iluminat K1P-0,35-0,5	buc	49,000	65,00	3 185,00
131		Conductor PRGN1x 1,5 mm2	m	467,000	6,00	2 802,00
132	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,(LEAF 2 1 COB30 LEAF 2 2 COB60)	buc	49,000	52,12	2 554,08
133	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091	2 647,25	240,90
134		Teava otel profil 80x80	m	8,000	180,00	1 440,00
135		Teava otel profil 50x50	m	3,000	200,00	600,00
136		Beton C 15	m3	1,000	1 100,00	1 100,00
137	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,montat pe perete (BZUM, SMP)	buc	2,000	86,96	173,92
138		Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	2,000	15,00	30,00
139	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ZCG 112A	buc	1,000	9,05	9,05
140	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat(BA47, KMI, OPC)	buc	6,000	28,83	172,96
141	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare(ARCOM)	buc	1,000	32,19	32,19
142	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (FS - 52 GF)	buc	33,000	31,39	1 035,84
143	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc	2,900	1 666,86	4 833,88
144	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,090	2 072,33	186,51
145	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,030	1 939,67	58,19

1	2	3	4	5	6	7
146		Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	37,850	10,00	378,50
		<i>Total</i>	lei			26 168,19
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 179,08
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			156,81
		<i>Cheltueli de regie</i>	20,00 %			1 815,90
		<i>Total</i>	100,00 +			30 319,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			606,40
		Total Montarea Inclusiv salariu				30 926,38 9 079,50
		3.3. Utilaj				
147		Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc	23,000	265,00	6 095,00
148		Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB60)	buc	26,000	600,00	15 600,00
149		Dulap de evidenta " BZUM TF-03-01 sc"	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
150		Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc	1,000	700,00	700,00
151		Contor monofazat ZCG 112A F 5-40A	buc	1,000	900,00	900,00
152		Intrerupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	1,000	25,00	25,00
153		Intrerupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,000	25,00	25,00
154		Intrerupator automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,000	25,00	25,00
155		Intrerupator automat BA47-29/1P/8 B	buc	1,000	25,00	25,00
156		Contacto KMI -11811 In=18 A, Uk=230 V	buc	1,000	400,00	400,00
157		Taimer ARCOM- AHC15A	buc	1,000	350,00	350,00
158		Discarcator OPC1 C 1P	buc	1,000	300,00	300,00
159		Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A /250 B	buc	33,000	20,00	660,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 605,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,60 %			159,63
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 764,63
		Total PT 1 Inclusiv salariu				92 079,51 13 422,66
		4. PT 4				
		4.1. Lucrari de constructie				
160	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	3,493	1 962,69	6 855,67
161		Conductor SIP-4 2x25	m	3 709,000	8,20	30 413,80
162		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	302,000	5,50	1 661,00
163		Agrafa A 200	buc	302,000	2,00	604,00
164		Clema de intindere PA 1500	buc	128,000	9,00	1 152,00
165		Consola de ancoraj CA- 1500	buc	86,000	28,00	2 408,00
166		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	65,000	47,00	3 055,00
167		Clema CDR/CN	buc	130,000	22,00	2 860,00
168		Clema PS-1-1	buc	206,000	16,00	3 296,00
169		Clema EP95-13	buc	68,000	13,00	884,00
170		Curea p/u cablu la d= 45 mm, CSB180	buc	271,000	1,80	487,80
171		Capac elastic CPTA-25	buc	26,000	4,00	104,00
172	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc	20,000	187,81	3 756,26
173	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	2,700	30,11	81,29

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru pozarea electrodului orizontal				
174	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,700	7,84	21,18
175	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027	411,85	11,12
		<i>Total</i>	lei			57 651,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 285,33
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			469,26
		<i>Total</i>	100,00 +			60 405,71
		<i>Cheltueli de regie</i>	5,00 %			3 020,29
		<i>Total</i>	100,00 +			63 426,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 268,53
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				64 694,53 9 522,19
		4.2. Montarea				
176	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,160	2 630,81	420,93
177		Furtun metalic P3 -IPII-50	m	16,000	39,00	624,00
178	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (SIP- 4., AVVG)	100 m	0,160	361,00	57,76
179		Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	11,000	12,00	132,00
180	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,000	84,86	339,46
181		Manson PKVA-1	buc	4,000	100,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
182	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, PRGN 1x1,5 mm2.	buc	68,000	109,44	7 442,04
183		Consola pentru corp de iluminat K1P-0,35-0,5	buc	68,000	65,00	4 420,00
184		Conductor PRGN1x 1,5 mm2	m	649,000	6,00	3 894,00
185	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,(LEAF 2 1 COB30 LEAF 2 2 COB60)	buc	68,000	52,12	3 544,09
186	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091	2 647,25	240,90
187		Teava otel profil 80x80	m	8,000	180,00	1 440,00
188		Teava otel profil 50x50	m	3,000	200,00	600,00
189		Beton C 15	m3	1,000	1 100,00	1 100,00
190	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,montat pe perete (BZUM, SMP)	buc	2,000	86,96	173,92
191		Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	2,000	15,00	30,00
192	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ZCG 112A	buc	1,000	9,05	9,05
193	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat(BA47, KMI, OPC)	buc	6,000	28,83	172,96
194	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare(ARCOM)	buc	1,000	32,19	32,19
195	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (FS - 52 GF)	buc	68,000	31,39	2 134,45
196	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc	6,200	1 665,72	10 327,45
197	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,090	2 072,33	186,51
198	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,030	1 939,67	58,19
199		Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	78,450	10,00	784,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 564,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 189,86
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			232,37
		<i>Cheltueli de regie</i>	20,00 %			2 658,22
		<i>Total</i>	100,00 +			44 644,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			892,90
		Total Montarea Inclusiv salariu				45 537,75 13 291,10
		4.3. Utilaj				
200		Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc	61,000	265,00	16 165,00
201		Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB60)	buc	7,000	600,00	4 200,00
202		Dulap de evidenta " BZUM TF-03-01 sc"	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
203		Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc	1,000	700,00	700,00
204		Contor monofazat ZCG 112A F 5-40A	buc	1,000	900,00	900,00
205		Intrerupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	1,000	25,00	25,00
206		Intrerupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,000	25,00	25,00
207		Intrerupator automat BA47-29/1P/10 B	buc	2,000	25,00	50,00
208		Contactator KMI -11811 In=18 A, Uk=230 V	buc	1,000	400,00	400,00
209		Taimer ARCOM- AHC15A	buc	1,000	350,00	350,00
210		Discarcator OPC1 C 1P	buc	1,000	300,00	300,00
211		Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A /250 B	buc	68,000	20,00	1 360,00
		<i>Total</i>	lei			25 975,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,60 %			155,85
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 130,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total PT 4 Inclusiv salariu				136 363,13 22 813,29
		5. PT 9				
		5.1. Lucrari de constructie				
212	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,950	1 962,68	1 864,55
213		Conductor SIP-4 2x25	m	1 013,000	8,20	8 306,60
214		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	70,000	5,50	385,00
215		Agrafa A 200	buc	70,000	2,00	140,00
216		Clema de intindere PA 1500	buc	48,000	9,00	432,00
217		Consola de ancoraj CA- 1500	buc	28,000	28,00	784,00
218		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	7,000	47,00	329,00
219		Clema CDR/CN	buc	32,000	22,00	704,00
220		Clema PS-1-1	buc	57,000	16,00	912,00
221		Clema EP95-13	buc	25,000	13,00	325,00
222		Curea p/u cablu la d= 45 mm, CSB180	buc	64,000	1,80	115,20
223		Capac elastic CPTA-25	buc	4,000	4,00	16,00
224	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru pozarea electrodului orizontal	m3	2,700	30,11	81,29
225	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,700	7,84	21,18

1	2	3	4	5	6	7
226	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027	411,85	11,12
		<i>Total</i>	lei			14 426,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			402,37
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			124,49
		<i>Total</i>	100,00 +			14 953,80
		<i>Cheltueli de regie</i>	5,00 %			747,69
		<i>Total</i>	100,00 +			15 701,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			314,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 015,52 1 676,53
		5.2. Montarea				
227	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,160	2 630,81	420,93
228		Furtun metalic P3 -IPII-50	m	16,000	39,00	624,00
229	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (SIP- 4., AVVG)	100 m	0,160	361,00	57,76
230		Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	11,000	12,00	132,00
231	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,000	84,86	339,46
232		Manson PKVA-1	buc	4,000	100,00	400,00
233	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, PRGN 1x1,5 mm2.	buc	25,000	109,43	2 735,82
234		Consola pentru corp de iluminat K1P-0,35-0,5	buc	25,000	65,00	1 625,00
235		Conductor PRGN1x 1,5 mm2	m	239,000	6,00	1 434,00
236	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,(LEAF 2 1 COB30 LEAF 2 2 COB60)	buc	25,000	52,13	1 303,22

1	2	3	4	5	6	7
237	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091	2 647,25	240,90
238		Teava otel profil 80x80	m	8,000	180,00	1 440,00
239		Teava otel profil 50x50	m	3,000	200,00	600,00
240		Beton C 15	m3	1,000	1 100,00	1 100,00
241	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,montat pe perete (BZUM, SMP)	buc	2,000	86,96	173,92
242		Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	2,000	15,00	30,00
243	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ZCG 112A	buc	1,000	9,05	9,05
244	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat(BA47, KMI, OPC)	buc	6,000	28,83	172,96
245	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare(ARCOM)	buc	1,000	32,19	32,19
246	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc	1,500	1 660,61	2 490,91
247	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,090	2 072,33	186,51
248	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,030	1 939,67	58,19
249		Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	19,400	10,00	194,00
		<i>Total</i>	lei			15 800,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 118,57
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			103,84
		<i>Cheltueli de regie</i>	20,00 %			932,14
		<i>Total</i>	100,00 +			17 955,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			359,11
		Total Montarea Inclusiv salariu				18 314,48 4 660,69
		5.3. Utilaj				
250		Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB	buc	25,000	265,00	6 625,00

1	2	3	4	5	6	7
		30)				
251		Dulap de evidenta " BZUM TF-03-01 sc"	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
252		Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc	1,000	700,00	700,00
253		Contor monofazat ZCG 112A F 5-40A	buc	1,000	900,00	900,00
254		Intrerupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	1,000	25,00	25,00
255		Intrerupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,000	25,00	25,00
256		Intrerupator automat BA47-29/1P/10 B	buc	2,000	25,00	50,00
257		Contactori KMI -11811 In=18 A, Uk=230 V	buc	1,000	400,00	400,00
258		Taimer ARCOM- AHC15A	buc	1,000	350,00	350,00
259		Discarcator OPC1 C 1P	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			10 875,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,60 %			65,25
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 940,25
		Total PT 9 Inclusiv salariu				45 270,25 6 337,22
		6. PT 7				
		6.1. Lucrari de constructie				
260	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	4,510	1 962,69	8 851,72
261		Conductor SIP-4 2x25	m	4 300,000	8,20	35 260,00
262		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	310,000	5,50	1 705,00
263		Agrafa A 200	buc	310,000	2,00	620,00
264		Clema de intindere PA 1500	buc	157,000	9,00	1 413,00
265		Consola de ancoraj CA- 1500	buc	98,000	28,00	2 744,00

1	2	3	4	5	6	7
266		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	57,000	47,00	2 679,00
267		Clema CDR/CN	buc	137,000	22,00	3 014,00
268		Clema PS-1-1	buc	227,000	16,00	3 632,00
269		Clema EP95-13	buc	82,000	13,00	1 066,00
270		Curea p/u cablu la d= 45 mm, CSB180	buc	284,000	1,80	511,20
271		Capac elastic CPTA-25	buc	26,000	4,00	104,00
272	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc	26,000	187,81	4 883,14
273	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru pozarea electroduului orizontal	m3	2,700	30,11	81,29
274	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,700	7,84	21,18
275	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,027	411,85	11,12
		<i>Total</i>	lei			66 596,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 950,87
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			527,48
		<i>Total</i>	100,00 +			70 075,00
		<i>Cheltueli de regie</i>	5,00 %			3 503,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			73 578,74
		Beneficiu de deviz	2,00 %			1 471,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				75 050,31 12 295,30
		6.2. Montarea				
276	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,160	2 630,81	420,93
277		Furtun metalic P3 -IPII-50	m	16,000	39,00	624,00
278	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (SIP- 4., AVVG)	100 m	0,160	361,00	57,76
279		Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	11,000	12,00	132,00
280	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,000	84,86	339,46
281		Manson PKVA-1	buc	4,000	100,00	400,00
282	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, PRGN 1x1,5 mm2.	buc	82,000	109,43	8 972,91
283		Consola pentru corp de iluminat K1P-0,35-0,5	buc	82,000	65,00	5 330,00
284		Conductor PRGN1x 1,5 mm2	m	677,000	6,00	4 062,00
285	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,(LEAF 2 1 COB30 LEAF 2 2 COB60)	buc	82,000	52,12	4 273,76
286	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091	2 647,25	240,90
287		Teava otel profil 80x80	m	8,000	180,00	1 440,00
288		Teava otel profil 50x50	m	3,000	200,00	600,00
289		Beton C 15	m3	1,000	1 100,00	1 100,00
290	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,montat pe perete (BZUM, SMP)	buc	2,000	86,96	173,92
291		Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	2,000	15,00	30,00
292	08-03-600-	Contoare, montate pe suport	buc	1,000	9,05	9,05

1	2	3	4	5	6	7
	1	pregatit, monofazat ZCG 112A				
293	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat(BA47, KMI, OPC)	buc	7,000	28,83	201,78
294	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare(ARCOM)	buc	1,000	32,19	32,19
295	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (FS - 52 GF)	buc	73,000	31,39	2 291,40
296	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc	6,200	1 665,72	10 327,45
297	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,090	2 072,33	186,51
298	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,030	1 939,67	58,19
299		Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	83,900	10,00	839,00
		<i>Total</i>	lei			42 143,21
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			3 676,42
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			244,70
		<i>Cheltueli de regie</i>	20,00 %			3 063,68
		<i>Total</i>	100,00 +			49 128,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			982,55
		Total Montarea Inclusiv salariu				50 110,56 15 318,40
		6.3. Utilaj				
300		Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc	62,000	265,00	16 430,00
301		Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB60)	buc	20,000	600,00	12 000,00
302		Dulap de evidenta " BZUM TF-03-01 sc"	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
303		Panou de comanda SMP-1-074-U1	buc	1,000	700,00	700,00
304		Contor monofazat ZCG 112A F 5-	buc	1,000	900,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		40A				
305		Intrerupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	1,000	25,00	25,00
306		Intrerupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,000	25,00	25,00
307		Intrerupator automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,000	25,00	25,00
308		Intrerupator automat BA47-29/1P/8 B	buc	2,000	25,00	50,00
309		Contactator KMI -11811 In=18 A, Uk=230 V	buc	1,000	400,00	400,00
310		Taimer ARCOM- AHC15A	buc	1,000	350,00	350,00
311		Discarcator OPC1 C 1P	buc	1,000	300,00	300,00
312		Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A /250 B	buc	73,000	20,00	1 460,00
		<i>Total</i>	lei			34 165,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,60 %			204,99
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 369,99
		Total PT 7 Inclusiv salariu				159 530,86 27 613,70

		Total	lei	670 163,51
		TVA	20,00 %	134 032,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				804 196,21

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea iluminatului stradal on satul Filipeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 804 196,21 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	4 262,378	25,30	107 838,159
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,728	25,30	650,916
Total manopera						108 489,12

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,018	1 000,00	18,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,208	3 000,00	624,000
3.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,048	17 000,00	816,000
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund,	t	2,041	17 000,00	34 697,000
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,048	17 000,00	816,000
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,049	15,00	0,735
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	24,582	45,00	1 106,190
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	63,782	20,00	1 275,640
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,404	5,00	112,020
10.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,438	50,00	21,900
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,404	5,00	112,020
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,012	17 000,00	204,000
13.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	4,176	10,00	41,760
14.	1019852	Vopsea	kg	174,600	5,00	873,000
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	9,600	1,00	9,600
16.	12233652	Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	12,000	15,00	180,000
17.	1223632	Beton C 15	m3	6,000	1 100,00	6 600,000
18.	12236321	Clema EP95-13	buc	348,000	13,00	4 524,000
19.	122363258	Intrerupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	6,000	25,00	150,000
20.	1223632581	Intrerupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	6,000	25,00	150,000
21.	12236325812	Intrerupator automat BA47-29/1P/10 B	buc	8,000	25,00	200,000
22.	12236325813	Intrerupator automat BA47-29/1P/ 8 B	buc	6,000	25,00	150,000
23.	1223652	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	238,000	47,00	11 186,000
24.	122365889	Contact KMI -11811 In=18 A, Uk=230 V	buc	7,000	400,00	2 800,000
25.	122365963	Panou de comanda SMP-1-074- U1	buc	6,000	700,00	4 200,000
26.	12236956	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-01 sc"	buc	6,000	1 500,00	9 000,000
27.	12236963	Conductor PRGN1x 1,5 mm2	m	3 215,000	6,00	19 290,000
28.	122538547	Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	340,350	10,00	3 403,500
29.	1225478	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1 284,000	5,50	7 062,000
30.	122547811	Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	66,000	12,00	792,000
31.	12254785	Consola pentru corp de iluminat K1P-0,35-0,5	buc	348,000	65,00	22 620,000

32.	1225487	Manson PKVA-1	buc	24,000	100,00	2 400,000
33.	1225524	Teava otel profil 50x50	m	18,000	200,00	3 600,000
34.	12256478	Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc	255,000	265,00	67 575,000
35.	123365	Conductor SIP-4 2x25	m	16 927,000	8,20	138 801,400
36.	1255847	Clema de intindere PA 1500	buc	638,000	9,00	5 742,000
37.	21115584	Teava otel profil 80x80	m	48,000	180,00	8 640,000
38.	21135685	Curea p/u cablu la d= 45 mm, CSB180	buc	1 163,000	1,80	2 093,400
39.	21158634	Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB60)	buc	93,000	600,00	55 800,000
40.	2135569	Consola de ancoraj CA- 1500	buc	404,000	28,00	11 312,000
41.	21355847	Clema PS-1-1	buc	925,000	16,00	14 800,000
42.	221355647	Contor monofazat ZCG 112A F 5-40A	buc	6,000	900,00	5 400,000
43.	22135847	Agrafa A 200	buc	1 284,000	2,00	2 568,000
44.	221366547	Clema CDR/CN	buc	564,000	22,00	12 408,000
45.	22136658	Capac elastic CPTA-25	buc	98,000	4,00	392,000
46.	2215478	Furtun metalic P3 -IPII-50	m	96,000	39,00	3 744,000
47.	233365985	Discarcator OPC1 C 1P	buc	6,000	300,00	1 800,000
48.	2335268	Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A /250 B	buc	298,000	20,00	5 960,000
49.	2336598	Taimer ARCOM- AHC15A	buc	6,000	350,00	2 100,000
50.	5009031	Scoabe	10 buc	19,470	10,00	194,700
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,600	5,00	48,000
52.	5009070	Racordari	10 buc	0,960	10,00	9,600
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,800	2,00	9,600
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,054	1 000,00	54,000
55.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,412	10,00	24,120
56.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,480	8,00	27,840
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,246	50,00	12,300
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,072	100,00	7,200
59.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	6,320	10,00	63,200
60.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	0,00	0,000
61.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,176	500,00	88,000
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,480	20,00	9,600
63.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,600	25,00	90,000
64.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,480	15,00	52,200
		Total materiale de construcții				478 861,50

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	32,576	30,00	977,280
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,880	2,00	5,760
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	159,997	2,00	319,994
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,880	2,00	5,760
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	195,894	2,00	391,788
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	400,152	10,00	4 001,520
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	588,120	12,00	7 057,440
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	100,254	15,00	1 503,810
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,640	20,00	52,800
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,640	10,00	26,400
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,530	20,00	30,600
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,452	10,00	44,520
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrurilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	13,442	30,00	403,260

14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	28,800	15,00	432,000
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	32,576	15,00	488,640
		Total utilaje de construcții				15 741,60

Total	lei	670 163,51
TVA	20,00 %	134 032,70

Total deviz: **804 196,21**

Intocmit SRL Capital
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea iluminatului stradal on satul Investitor Primaria s.Filipeni
Filipeni**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT 442				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			1 962,68
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,569
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	30,00	24,597
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,099
2		Conductor SIP-4 2x25	m			8,20
	123365	Conductor SIP-4 2x25	m	1,0000	8,20	8,200
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			5,50
	1225478	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,0000	5,50	5,500
4		Agrafa A 200	buc			2,00
	22135847	Agrafa A 200	buc	1,0000	2,00	2,000
5		Clema de intindere PA 1500	buc			9,00
	1255847	Clema de intindere PA 1500	buc	1,0000	9,00	9,000
6		Consola de ancoraj CA- 1500	buc			28,00
	2135569	Consola de ancoraj CA- 1500	buc	1,0000	28,00	28,000
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			47,00
	1223652	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,0000	47,00	47,000
8		Clema CDR/CN	buc			22,00
	221366547	Clema CDR/CN	buc	1,0000	22,00	22,000

1	2	3	4	5	6	7
9		Clema PS-1-1	buc			16,00
	21355847	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
10		Clema EP95-13	buc			13,00
	12236321	Clema EP95-13	buc	1,0000	13,00	13,000
11		Curea p/u cablu la d= 45 mm, CSB180	buc			1,80
	21135685	Curea p/u cablu la d= 45 mm, CSB180	buc	1,0000	1,80	1,800
12		Capac elastic CPTA-25	buc			4,00
	22136658	Capac elastic CPTA-25	buc	1,0000	4,00	4,000
13	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc			187,81
	1	Muncitor	h-om	7,2100	25,30	182,413
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3600	15,00	5,400
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru pozarea electrodului orizontal	m3			30,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	25,30	30,107
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			7,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,30	7,843
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			411,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,30	223,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,889
		1.2. Montarea				
17	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			2 630,81
	1	Muncitor	h-om	35,8000	25,30	905,737
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 000,00	850,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	30,00	9,938
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	10,00	46,375
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	15,00	4,969
18		Furtun metalic P3 -ИП-50	m			39,00
	2215478	Furtun metalic P3 -ИП-50	m	1,0000	39,00	39,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (SIP- 4., AVVG)	100 m			361,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,719
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,313

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,250
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,625
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	15,00	5,813
20		Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m			12,00
	122547811	Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	1,0000	12,00	12,000
21	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			84,86
	1	Muncitor	h-om	3,0500	25,30	77,165
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 000,00	0,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,250
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
22		Manson PKVA-1	buc			100,00
	1225487	Manson PKVA-1	buc	1,0000	100,00	100,000
23	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, PRGN 1x1,5 mm2.	buc			109,42
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,273
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,789
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	12,00	15,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
24		Consola pentru corp de iluminat K1P-0,35-0,5	buc			65,00
	12254785	Consola pentru corp de iluminat K1P-0,35-0,5	buc	1,0000	65,00	65,000
25		Conductor PRGN1x 1,5 mm2	m			6,00
	12236963	Conductor PRGN1x 1,5 mm2	m	1,0000	6,00	6,000
26	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,(LEAF 2 1 COB30 LEAF 2 2 COB60)	buc			52,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	25,30	46,299
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	10,00	0,120
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	8,00	0,080
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,254
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	12,00	4,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			2 647,25
	1	Muncitor	h-om	62,2000	25,30	1 573,604
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	188,901
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	20,00	540,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,110
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	30,00	52,088
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	15,00	226,484
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	15,00	26,044
28		Teava otel profil 80x80	m			180,00
	21115584	Teava otel profil 80x80	m	1,0000	180,00	180,000

1	2	3	4	5	6	7
29		Teava otel profil 50x50	m			200,00
	1225524	Teava otel profil 50x50	m	1,0000	200,00	200,000
30		Beton C 15	m3			1 100,00
	1223632	Beton C 15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,000
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,montat pe perete (BZUM, SMP)	buc			86,96
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	30,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,650
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
32		Sina SNI 8x12-6CS-S	buc			15,00
	12233652	Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	1,0000	15,00	15,000
33	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ZCG 112A	buc			9,05
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,602
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat(BA47, KMI, OPC)	buc			28,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,336
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
35	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare(ARCOM)	buc			32,19
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,30	28,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	20,00	1,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	10,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	15,00	0,600
36	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (FS - 52 GF)	buc			31,39
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,30	28,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	20,00	0,800
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	15,00	0,600
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			1 667,65
	1	Muncitor	h-om	8,2900	25,30	209,737
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund,	t	0,0810	17 000,00	1 378,378
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15,00	0,028
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	15,00	2,100
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m			2 072,33
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0920	17 000,00	1 511,111
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1400	30,00	4,333

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	47,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	15,00	2,167
39	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 939,67
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	45,00	25,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	17 000,00	1 133,333
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	30,00	6,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	15,00	3,000
40		Conductor de legare la pamint (ZP6)	m			10,00
	122538547	Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	1,0000	10,00	10,000
		1.3. Utilaj				
41		Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc			265,00
	12256478	Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc	1,0000	265,00	265,000
42		Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB60)	buc			600,00
	21158634	Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB60)	buc	1,0000	600,00	600,000
43		Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-01 sc"	buc			1 500,00
	12236956	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-01 sc"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
44		Panou de comanda SMP-1-074- U1	buc			700,00
	122365963	Panou de comanda SMP-1-074- U1	buc	1,0000	700,00	700,000
45		Contor monofazat ZCG 112A F 5-40A	buc			900,00
	221355647	Contor monofazat ZCG 112A F 5-40A	buc	1,0000	900,00	900,000
46		Intrerupator automat BA47-29/1P/25 B	buc			25,00
	1223632581	Intrerupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	1,0000	25,00	25,000
47		Intrerupator automat BA47-29/1P/20 B	buc			25,00
	122363258	Intrerupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,0000	25,00	25,000
48		Intrerupator automat BA47-29/1P/10 B	buc			25,00
	12236325812	Intrerupator automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,0000	25,00	25,000
49		Intrerupator automat BA47-29/1P/ 8 B	buc			25,00
	12236325813	Intrerupator automat BA47-29/1P/ 8 B	buc	1,0000	25,00	25,000
50		Contactator KMI -11811 In=18 A, Uk=230 V	buc			400,00
	122365889	Contactator KMI -11811 In=18 A, Uk=230 V	buc	1,0000	400,00	400,000
51		Taimer ARCOM- AHC15A	buc			350,00
	2336598	Taimer ARCOM- AHC15A	buc	1,0000	350,00	350,000
52		Discarcator OPC1 C 1P	buc			300,00
	23365985	Discarcator OPC1 C 1P	buc	1,0000	300,00	300,000
53		Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A /250 B	buc			20,00
	2335268	Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A /250 B	buc	1,0000	20,00	20,000
		2. PT 49				
		2.1. Lucrari de constructie				
54	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			1 962,69
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,571
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	30,00	24,601
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,100
55		Conductor SIP-4 2x25	m			8,20
	123365	Conductor SIP-4 2x25	m	1,0000	8,20	8,200
56		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			5,50
	1225478	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,0000	5,50	5,500

1	2	3	4	5	6	7
57		Agrafa A 200	buc			2,00
	22135847	Agrafa A 200	buc	1,0000	2,00	2,000
58		Clema de intindere PA 1500	buc			9,00
	1255847	Clema de intindere PA 1500	buc	1,0000	9,00	9,000
59		Consola de ancoraj CA- 1500	buc			28,00
	2135569	Consola de ancoraj CA- 1500	buc	1,0000	28,00	28,000
60		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			47,00
	1223652	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,0000	47,00	47,000
61		Clema CDR/CN	buc			22,00
	221366547	Clema CDR/CN	buc	1,0000	22,00	22,000
62		Clema PS-1-1	buc			16,00
	21355847	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
63		Clema EP95-13	buc			13,00
	12236321	Clema EP95-13	buc	1,0000	13,00	13,000
64		Curea p/u cablu la d= 45 mm, CSB180	buc			1,80
	21135685	Curea p/u cablu la d= 45 mm, CSB180	buc	1,0000	1,80	1,800
65		Capac elastic CPTA-25	buc			4,00
	22136658	Capac elastic CPTA-25	buc	1,0000	4,00	4,000
66	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc			187,81
	1	Muncitor	h-om	7,2100	25,30	182,413
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3600	15,00	5,400
67	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru pozarea electrodului orizontal	m3			30,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	25,30	30,107
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			7,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,30	7,843
69	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			411,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,30	223,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,889
		2.2. Montarea				
70	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			2 630,81
	1	Muncitor	h-om	35,8000	25,30	905,737
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 000,00	850,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	30,00	9,938
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	10,00	46,375
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	15,00	4,969

1	2	3	4	5	6	7
71		Furtun metalic P3 -IIPI-50	m			39,00
	2215478	Furtun metalic P3 -IIPI-50	m	1,0000	39,00	39,000
72	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (SIP- 4., AVVG)	100 m			361,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,719
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,313
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,250
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,625
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	15,00	5,813
73		Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m			12,00
	122547811	Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	1,0000	12,00	12,000
74	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			84,86
	1	Muncitor	h-om	3,0500	25,30	77,165
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	1 000,00	0,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,250
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
75		Manson PKVA-1	buc			100,00
	1225487	Manson PKVA-1	buc	1,0000	100,00	100,000
76	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, PRGN 1x1,5 mm2.	buc			109,42
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,273
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,791
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	12,00	15,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
77		Consola pentru corp de iluminat K1P-0,35-0,5	buc			65,00
	12254785	Consola pentru corp de iluminat K1P-0,35-0,5	buc	1,0000	65,00	65,000
78		Conductor PRGN1x 1,5 mm2	m			6,00
	12236963	Conductor PRGN1x 1,5 mm2	m	1,0000	6,00	6,000
79	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,(LEAF 2 1 COB30 LEAF 2 2 COB60)	buc			52,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	25,30	46,299
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	10,00	0,120
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	8,00	0,080
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,254
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC9IJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	12,00	4,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
80	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			2 647,25

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	62,2000	25,30	1 573,604
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	188,901
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	20,00	540,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,110
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	30,00	52,088
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	15,00	226,484
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	15,00	26,044
81		Teava otel profil 80x80	m			180,00
	21115584	Teava otel profil 80x80	m	1,0000	180,00	180,000
82		Teava otel profil 50x50	m			200,00
	1225524	Teava otel profil 50x50	m	1,0000	200,00	200,000
83		Beton C 15	m3			1 100,00
	1223632	Beton C 15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,000
84	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,montat pe perete (BZUM, SMP)	buc			86,96
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	30,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,650
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
85		Sina SNI 8x12-6CS-S	buc			15,00
	12233652	Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	1,0000	15,00	15,000
86	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ZCG 112A	buc			9,05
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,602
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat(BA47, KMI, OPC)	buc			28,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,336
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
88	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare(ARCOM)	buc			32,19
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,30	28,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	20,00	1,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	10,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	15,00	0,600
89	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (FS - 52 GF)	buc			31,39
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,30	28,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	20,00	0,800
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	15,00	0,600
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			1 667,35
	1	Muncitor	h-om	8,2900	25,30	209,737
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund,	t	0,0810	17 000,00	1 378,085
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15,00	0,029
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,5400	15,00	38,100

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	15,00	2,100
91	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m			2 072,33
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0920	17 000,00	1 511,111
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	47,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	15,00	2,167
92	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 939,67
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	45,00	25,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	17 000,00	1 133,333
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	30,00	6,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	15,00	3,000
93		Conductor de legare la pamint (ZP6)	m			10,00
	122538547	Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	1,0000	10,00	10,000
		2.3. Utilaj				
94		Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc			265,00
	12256478	Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc	1,0000	265,00	265,000
95		Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB60)	buc			600,00
	21158634	Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB60)	buc	1,0000	600,00	600,000
96		Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-01 sc"	buc			1 500,00
	12236956	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-01 sc"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
97		Panou de comanda SMP-1-074- U1	buc			700,00
	122365963	Panou de comanda SMP-1-074- U1	buc	1,0000	700,00	700,000
98		Contor monofazat ZCG 112A F 5-40A	buc			900,00
	221355647	Contor monofazat ZCG 112A F 5-40A	buc	1,0000	900,00	900,000
99		Intrerupator automat BA47-29/1P/25 B	buc			25,00
	1223632581	Intrerupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	1,0000	25,00	25,000
100		Intrerupator automat BA47-29/1P/20 B	buc			25,00
	122363258	Intrerupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,0000	25,00	25,000
101		Intrerupator automat BA47-29/1P/10 B	buc			25,00
	12236325812	Intrerupator automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,0000	25,00	25,000
102		Intrerupator automat BA47-29/1P/ 8 B	buc			25,00
	12236325813	Intrerupator automat BA47-29/1P/ 8 B	buc	1,0000	25,00	25,000
103		Contactator KMI -11811 In=18 A, Uk=230 V	buc			400,00
	122365889	Contactator KMI -11811 In=18 A, Uk=230 V	buc	1,0000	400,00	400,000
104		Taimer ARCOM- AHC15A	buc			350,00
	2336598	Taimer ARCOM- AHC15A	buc	1,0000	350,00	350,000
105		Discarcator OPC1 C 1P	buc			300,00
	233365985	Discarcator OPC1 C 1P	buc	1,0000	300,00	300,000
106		Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A /250 B	buc			20,00
	2335268	Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A /250 B	buc	1,0000	20,00	20,000
		3. PT 1				
		3.1. Lucrari de constructie				
107	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			1 962,69

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,570
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	30,00	24,605
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,098
108		Conductor SIP-4 2x25	m			8,20
	123365	Conductor SIP-4 2x25	m	1,0000	8,20	8,200
109		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			5,50
	1225478	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,0000	5,50	5,500
110		Agrafa A 200	buc			2,00
	22135847	Agrafa A 200	buc	1,0000	2,00	2,000
111		Clema de intindere PA 1500	buc			9,00
	1255847	Clema de intindere PA 1500	buc	1,0000	9,00	9,000
112		Consola de ancoraj CA- 1500	buc			28,00
	2135569	Consola de ancoraj CA- 1500	buc	1,0000	28,00	28,000
113		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			47,00
	1223652	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,0000	47,00	47,000
114		Clema CDR/CN	buc			22,00
	221366547	Clema CDR/CN	buc	1,0000	22,00	22,000
115		Clema PS-1-1	buc			16,00
	21355847	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
116		Clema EP95-13	buc			13,00
	12236321	Clema EP95-13	buc	1,0000	13,00	13,000
117		Curea p/u cablu la d= 45 mm, CSB180	buc			1,80
	21135685	Curea p/u cablu la d= 45 mm, CSB180	buc	1,0000	1,80	1,800
118		Capac elastic CPTA-25	buc			4,00
	22136658	Capac elastic CPTA-25	buc	1,0000	4,00	4,000
119	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc			187,81
	1	Muncitor	h-om	7,2100	25,30	182,413
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3600	15,00	5,400
120	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru pozarea electrodului orizontal	m3			30,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	25,30	30,107
121	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			7,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,30	7,843
122	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			411,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,30	223,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,889
		3.2. Montarea				
123	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			2 630,81
	1	Muncitor	h-om	35,8000	25,30	905,737
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 000,00	850,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"	buc	5,0000	2,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	30,00	9,938
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	10,00	46,375
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	15,00	4,969
124		Furtun metalic P3 -IHI-50	m			39,00
	2215478	Furtun metalic P3 -IHI-50	m	1,0000	39,00	39,000
125	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (SIP- 4., AVVG)	100 m			361,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,719
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,313
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,250
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,625
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	15,00	5,813
126		Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m			12,00
	122547811	Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	1,0000	12,00	12,000
127	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			84,86
	1	Muncitor	h-om	3,0500	25,30	77,165
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	1 000,00	0,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,250
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
128		Manson PKVA-1	buc			100,00
	1225487	Manson PKVA-1	buc	1,0000	100,00	100,000
129	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, PRGN 1x1,5 mm2.	buc			109,41
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,273
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,776
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	12,00	15,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
130		Consola pentru corp de iluminat K1P-0,35-0,5	buc			65,00
	12254785	Consola pentru corp de iluminat K1P-0,35-0,5	buc	1,0000	65,00	65,000
131		Conductor PRGN1x 1,5 mm2	m			6,00
	12236963	Conductor PRGN1x 1,5 mm2	m	1,0000	6,00	6,000
132	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,(LEAF 2 1 COB30 LEAF 2 2 COB60)	buc			52,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	25,30	46,299
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	10,00	0,120
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	8,00	0,080
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,0005	500,00	0,255

1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	12,00	4,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
133	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			2 647,25
	1	Muncitor	h-om	62,2000	25,30	1 573,604
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	188,901
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	20,00	540,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,110
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	30,00	52,088
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	15,00	226,484
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	15,00	26,044
134		Teava otel profil 80x80	m			180,00
	21115584	Teava otel profil 80x80	m	1,0000	180,00	180,000
135		Teava otel profil 50x50	m			200,00
	1225524	Teava otel profil 50x50	m	1,0000	200,00	200,000
136		Beton C 15	m3			1 100,00
	1223632	Beton C 15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,000
137	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,montat pe perete (BZUM, SMP)	buc			86,96
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	30,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,650
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
138		Sina SNI 8x12-6CS-S	buc			15,00
	12233652	Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	1,0000	15,00	15,000
139	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ZCG 112A	buc			9,05
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,602
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
140	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat(BA47, KMI, OPC)	buc			28,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,336
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
141	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare(ARCOM)	buc			32,19
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,30	28,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	20,00	1,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	10,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	15,00	0,600
142	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (FS - 52 GF)	buc			31,39
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,30	28,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	20,00	0,800
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	15,00	0,600
143	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			1 666,86
	1	Muncitor	h-om	8,2900	25,30	209,737
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund,	t	0,0810	17 000,00	1 377,586
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15,00	0,031
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	15,00	2,100
144	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m			2 072,33
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0920	17 000,00	1 511,111
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	47,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	15,00	2,167
145	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 939,67
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	45,00	25,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	17 000,00	1 133,333
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	30,00	6,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	15,00	3,000
146		Conductor de legare la pamint (ZP6)	m			10,00
	122538547	Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	1,0000	10,00	10,000
		3.3. Utilaj				
147		Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc			265,00
	12256478	Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc	1,0000	265,00	265,000
148		Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB60)	buc			600,00
	21158634	Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB60)	buc	1,0000	600,00	600,000
149		Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-01 sc"	buc			1 500,00
	12236956	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-01 sc"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
150		Panou de comanda SMP-1-074- U1	buc			700,00
	122365963	Panou de comanda SMP-1-074- U1	buc	1,0000	700,00	700,000
151		Contor monofazat ZCG 112A F 5-40A	buc			900,00
	221355647	Contor monofazat ZCG 112A F 5-40A	buc	1,0000	900,00	900,000
152		Intrerupator automat BA47-29/1P/25 B	buc			25,00
	1223632581	Intrerupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	1,0000	25,00	25,000
153		Intrerupator automat BA47-29/1P/20 B	buc			25,00
	122363258	Intrerupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,0000	25,00	25,000
154		Intrerupator automat BA47-29/1P/10 B	buc			25,00
	12236325812	Intrerupator automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,0000	25,00	25,000
155		Intrerupator automat BA47-29/1P/ 8 B	buc			25,00
	12236325813	Intrerupator automat BA47-29/1P/ 8 B	buc	1,0000	25,00	25,000
156		Contactork KMI -11811 In=18 A, Uk=230 V	buc			400,00
	122365889	Contactork KMI -11811 In=18 A, Uk=230 V	buc	1,0000	400,00	400,000
157		Taimer ARCOM- AHC15A	buc			350,00
	2336598	Taimer ARCOM- AHC15A	buc	1,0000	350,00	350,000
158		Discarcator OPC1 C 1P	buc			300,00
	233365985	Discarcator OPC1 C 1P	buc	1,0000	300,00	300,000

1	2	3	4	5	6	7
159		Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A /250 B	buc			20,00
	2335268	Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A /250 B	buc	1,0000	20,00	20,000
		4. PT 4				
		4.1. Lucrari de constructie				
160	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			1 962,69
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,570
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	30,00	24,598
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,100
161		Conductor SIP-4 2x25	m			8,20
	123365	Conductor SIP-4 2x25	m	1,0000	8,20	8,200
162		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			5,50
	1225478	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,0000	5,50	5,500
163		Agrafa A 200	buc			2,00
	22135847	Agrafa A 200	buc	1,0000	2,00	2,000
164		Clema de intindere PA 1500	buc			9,00
	1255847	Clema de intindere PA 1500	buc	1,0000	9,00	9,000
165		Consola de ancoraj CA- 1500	buc			28,00
	2135569	Consola de ancoraj CA- 1500	buc	1,0000	28,00	28,000
166		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			47,00
	1223652	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,0000	47,00	47,000
167		Clema CDR/CN	buc			22,00
	221366547	Clema CDR/CN	buc	1,0000	22,00	22,000
168		Clema PS-1-1	buc			16,00
	21355847	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
169		Clema EP95-13	buc			13,00
	12236321	Clema EP95-13	buc	1,0000	13,00	13,000
170		Curea p/u cablu la d= 45 mm, CSB180	buc			1,80
	21135685	Curea p/u cablu la d= 45 mm, CSB180	buc	1,0000	1,80	1,800
171		Capac elastic CPTA-25	buc			4,00
	22136658	Capac elastic CPTA-25	buc	1,0000	4,00	4,000
172	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc			187,81
	1	Muncitor	h-om	7,2100	25,30	182,413
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3600	15,00	5,400
173	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru pozarea electrodului orizontal	m3			30,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	25,30	30,107
174	TsD01B	Împrastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			7,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,30	7,843
175	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			411,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,30	223,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,889
		4.2. Montarea				

1	2	3	4	5	6	7
176	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			2 630,81
	1	Muncitor	h-om	35,8000	25,30	905,737
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 000,00	850,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	2,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	30,00	9,938
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	10,00	46,375
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	15,00	4,969
177		Furtun metalic P3 -HII-50	m			39,00
	2215478	Furtun metalic P3 -HII-50	m	1,0000	39,00	39,000
178	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (SIP- 4., AVVG)	100 m			361,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,719
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,313
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,250
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,625
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	15,00	5,813
179		Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m			12,00
	122547811	Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	1,0000	12,00	12,000
180	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			84,86
	1	Muncitor	h-om	3,0500	25,30	77,165
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	1 000,00	0,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,250
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
181		Manson PKVA-1	buc			100,00
	1225487	Manson PKVA-1	buc	1,0000	100,00	100,000
182	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, PRGN 1x1,5 mm2.	buc			109,44
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,273
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,809
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	12,00	15,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
183		Consola pentru corp de iluminat K1P-0,35-	buc			65,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,5				
	12254785	Consola pentru corp de iluminat K1P-0,35-0,5	buc	1,0000	65,00	65,000
184		Conductor PRGN1x 1,5 mm2	m			6,00
	12236963	Conductor PRGN1x 1,5 mm2	m	1,0000	6,00	6,000
185	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,(LEAF 2 1 COB30 LEAF 2 2 COB60)	buc			52,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	25,30	46,299
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	10,00	0,120
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	8,00	0,080
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	12,00	4,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
186	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			2 647,25
	1	Muncitor	h-om	62,2000	25,30	1 573,604
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	188,901
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	20,00	540,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,110
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	30,00	52,088
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	15,00	226,484
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	15,00	26,044
187		Teava otel profil 80x80	m			180,00
	21115584	Teava otel profil 80x80	m	1,0000	180,00	180,000
188		Teava otel profil 50x50	m			200,00
	1225524	Teava otel profil 50x50	m	1,0000	200,00	200,000
189		Beton C 15	m3			1 100,00
	1223632	Beton C 15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,000
190	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,montat pe perete (BZUM, SMP)	buc			86,96
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	30,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,650
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
191		Sina SNI 8x12-6CS-S	buc			15,00
	12233652	Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	1,0000	15,00	15,000
192	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ZCG 112A	buc			9,05
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,602
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
193	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat(BA47, KMI, OPC)	buc			28,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,336
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
194	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare(ARCOM)	buc			32,19
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,30	28,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	20,00	1,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	10,00	0,600

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	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	15,00	0,600
195	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (FS - 52 GF)	buc			31,39
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,30	28,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	20,00	0,800
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	15,00	0,600
196	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			1 665,72
	1	Muncitor	h-om	8,2900	25,30	209,737
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund,	t	0,0810	17 000,00	1 376,452
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15,00	0,029
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	15,00	2,100
197	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m			2 072,33
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0920	17 000,00	1 511,111
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	47,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	15,00	2,167
198	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 939,67
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	45,00	25,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	17 000,00	1 133,333
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	30,00	6,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	15,00	3,000
199		Conductor de legare la pamint (ZP6)	m			10,00
	122538547	Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	1,0000	10,00	10,000
		4.3. Utilaj				
200		Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc			265,00
	12256478	Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc	1,0000	265,00	265,000
201		Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB60)	buc			600,00
	21158634	Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB60)	buc	1,0000	600,00	600,000
202		Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-01 sc"	buc			1 500,00
	12236956	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-01 sc"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
203		Panou de comanda SMP-1-074- U1	buc			700,00
	122365963	Panou de comanda SMP-1-074- U1	buc	1,0000	700,00	700,000
204		Contor monofazat ZCG 112A F 5-40A	buc			900,00
	221355647	Contor monofazat ZCG 112A F 5-40A	buc	1,0000	900,00	900,000
205		Intrerupator automat BA47-29/1P/25 B	buc			25,00
	1223632581	Intrerupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	1,0000	25,00	25,000
206		Intrerupator automat BA47-29/1P/20 B	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
	122363258	Înterupător automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,0000	25,00	25,000
207		Înterupător automat BA47-29/1P/10 B	buc			25,00
	12236325812	Înterupător automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,0000	25,00	25,000
208		Contactator KMI -11811 In=18 A, Uk=230 V	buc			400,00
	122365889	Contactator KMI -11811 In=18 A, Uk=230 V	buc	1,0000	400,00	400,000
209		Taimer ARCOM- AHC15A	buc			350,00
	2336598	Taimer ARCOM- AHC15A	buc	1,0000	350,00	350,000
210		Discarcator OPC1 C 1P	buc			300,00
	233365985	Discarcator OPC1 C 1P	buc	1,0000	300,00	300,000
211		Cutie de siguranță FS-52 GF. In=5 A /250 B	buc			20,00
	2335268	Cutie de siguranță FS-52 GF. In=5 A /250 B	buc	1,0000	20,00	20,000
		5. PT 9				
		5.1. Lucrări de construcție				
212	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			1 962,68
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,572
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	30,00	24,600
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forță de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,899
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,095
213		Conductor SIP-4 2x25	m			8,20
	123365	Conductor SIP-4 2x25	m	1,0000	8,20	8,200
214		Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m			5,50
	1225478	Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m	1,0000	5,50	5,500
215		Agrafa A 200	buc			2,00
	22135847	Agrafa A 200	buc	1,0000	2,00	2,000
216		Clema de întindere PA 1500	buc			9,00
	1255847	Clema de întindere PA 1500	buc	1,0000	9,00	9,000
217		Consola de ancoraj CA- 1500	buc			28,00
	2135569	Consola de ancoraj CA- 1500	buc	1,0000	28,00	28,000
218		Suspendarea intermediară ES 1500	buc			47,00
	1223652	Suspendarea intermediară ES 1500	buc	1,0000	47,00	47,000
219		Clema CDR/CN	buc			22,00
	221366547	Clema CDR/CN	buc	1,0000	22,00	22,000
220		Clema PS-1-1	buc			16,00
	21355847	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
221		Clema EP95-13	buc			13,00
	12236321	Clema EP95-13	buc	1,0000	13,00	13,000
222		Curea p/u cablu la d= 45 mm, CSB180	buc			1,80
	21135685	Curea p/u cablu la d= 45 mm, CSB180	buc	1,0000	1,80	1,800
223		Capac elastic CPTA-25	buc			4,00
	22136658	Capac elastic CPTA-25	buc	1,0000	4,00	4,000
224	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu pentru pozarea electrodului orizontal	m3			30,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	25,30	30,107
225	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			7,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,30	7,843
226	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			411,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,30	223,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,889

1	2	3	4	5	6	7
		5.2. Montarea				
227	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			2 630,81
	1	Muncitor	h-om	35,8000	25,30	905,737
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 000,00	850,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	30,00	9,938
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	10,00	46,375
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	15,00	4,969
228		Furtun metalic P3 -ИП-50	m			39,00
	2215478	Furtun metalic P3 -ИП-50	m	1,0000	39,00	39,000
229	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (SIP- 4., AVVG)	100 m			361,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,719
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	15,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,313
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,250
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,625
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	15,00	5,813
230		Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m			12,00
	122547811	Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	1,0000	12,00	12,000
231	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			84,86
	1	Muncitor	h-om	3,0500	25,30	77,165
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 000,00	0,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,250
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
232		Manson PKVA-1	buc			100,00
	1225487	Manson PKVA-1	buc	1,0000	100,00	100,000
233	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, PRGN 1x1,5 mm2.	buc			109,43
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,273
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	12,00	15,960

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
234		Consola pentru corp de iluminat K1P-0,35-0,5	buc			65,00
	12254785	Consola pentru corp de iluminat K1P-0,35-0,5	buc	1,0000	65,00	65,000
235		Conductor PRGN1x 1,5 mm2	m			6,00
	12236963	Conductor PRGN1x 1,5 mm2	m	1,0000	6,00	6,000
236	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,(LEAF 2 1 COB30 LEAF 2 2 COB60)	buc			52,13
	1	Muncitor	h-om	1,8300	25,30	46,299
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	10,00	0,120
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	8,00	0,080
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,260
	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	15,00	0,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	12,00	4,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
237	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			2 647,25
	1	Muncitor	h-om	62,2000	25,30	1 573,604
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	188,901
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	20,00	540,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,110
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	30,00	52,088
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	15,00	226,484
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	15,00	26,044
238		Teava otel profil 80x80	m			180,00
	21115584	Teava otel profil 80x80	m	1,0000	180,00	180,000
239		Teava otel profil 50x50	m			200,00
	1225524	Teava otel profil 50x50	m	1,0000	200,00	200,000
240		Beton C 15	m3			1 100,00
	1223632	Beton C 15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,000
241	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,montat pe perete (BZUM, SMP)	buc			86,96
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	30,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,650
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
242		Sina SNI 8x12-6CS-S	buc			15,00
	12233652	Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	1,0000	15,00	15,000
243	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ZCG 112A	buc			9,05
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,602
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
244	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat(BA47, KMI, OPC)	buc			28,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,336
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
245	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare(ARCOM)	buc			32,19
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,30	28,589

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	20,00	1,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	10,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	15,00	0,600
246	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			1 660,61
	1	Muncitor	h-om	8,2900	25,30	209,737
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund,	t	0,0810	17 000,00	1 371,333
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15,00	0,030
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	15,00	2,100
247	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m			2 072,33
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0920	17 000,00	1 511,111
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	47,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	15,00	2,167
248	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 939,67
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	45,00	25,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	17 000,00	1 133,333
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	30,00	6,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	15,00	3,000
249		Conductor de legare la pamint (ZP6)	m			10,00
	122538547	Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	1,0000	10,00	10,000
		5.3. Utilaj				
250		Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc			265,00
	12256478	Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc	1,0000	265,00	265,000
251		Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-01 sc"	buc			1 500,00
	12236956	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-01 sc"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
252		Panou de comanda SMP-1-074- U1	buc			700,00
	122365963	Panou de comanda SMP-1-074- U1	buc	1,0000	700,00	700,000
253		Contor monofazat ZCG 112A F 5-40A	buc			900,00
	221355647	Contor monofazat ZCG 112A F 5-40A	buc	1,0000	900,00	900,000
254		Intrerupator automat BA47-29/1P/25 B	buc			25,00
	1223632581	Intrerupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	1,0000	25,00	25,000
255		Intrerupator automat BA47-29/1P/20 B	buc			25,00
	122363258	Intrerupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,0000	25,00	25,000
256		Intrerupator automat BA47-29/1P/10 B	buc			25,00
	12236325812	Intrerupator automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,0000	25,00	25,000
257		Contactator KMI -11811 In=18 A, Uk=230 V	buc			400,00
	122365889	Contactator KMI -11811 In=18 A, Uk=230 V	buc	1,0000	400,00	400,000
258		Taimer ARCOM- AHC15A	buc			350,00
	2336598	Taimer ARCOM- AHC15A	buc	1,0000	350,00	350,000
259		Discarcator OPC1 C 1P	buc			300,00
	233365985	Discarcator OPC1 C 1P	buc	1,0000	300,00	300,000

1	2	3	4	5	6	7
		6. PT 7				
		6.1. Lucrari de constructie				
260	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			1 962,69
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,570
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	30,00	24,599
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,100
261		Conductor SIP-4 2x25	m			8,20
	123365	Conductor SIP-4 2x25	m	1,0000	8,20	8,200
262		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			5,50
	1225478	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,0000	5,50	5,500
263		Agrafa A 200	buc			2,00
	22135847	Agrafa A 200	buc	1,0000	2,00	2,000
264		Clema de intindere PA 1500	buc			9,00
	1255847	Clema de intindere PA 1500	buc	1,0000	9,00	9,000
265		Consola de ancoraj CA- 1500	buc			28,00
	2135569	Consola de ancoraj CA- 1500	buc	1,0000	28,00	28,000
266		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			47,00
	1223652	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,0000	47,00	47,000
267		Clema CDR/CN	buc			22,00
	221366547	Clema CDR/CN	buc	1,0000	22,00	22,000
268		Clema PS-1-1	buc			16,00
	21355847	Clema PS-1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
269		Clema EP95-13	buc			13,00
	12236321	Clema EP95-13	buc	1,0000	13,00	13,000
270		Curea p/u cablu la d= 45 mm, CSB180	buc			1,80
	21135685	Curea p/u cablu la d= 45 mm, CSB180	buc	1,0000	1,80	1,800
271		Capac elastic CPTA-25	buc			4,00
	22136658	Capac elastic CPTA-25	buc	1,0000	4,00	4,000
272	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 0,38 kV	buc			187,81
	1	Muncitor	h-om	7,2100	25,30	182,413
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3600	15,00	5,400
273	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu pentru pozarea electrodului orizontal	m3			30,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	25,30	30,107
274	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			7,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,30	7,843
275	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			411,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,30	223,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,889
		6.2. Montarea				
276	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			2 630,81

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	35,8000	25,30	905,737
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 000,00	850,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	30,00	9,938
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	10,00	46,375
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	15,00	4,969
277		Furtun metalic P3 -ИП-50	m			39,00
	2215478	Furtun metalic P3 -ИП-50	m	1,0000	39,00	39,000
278	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (SIP- 4., AVVG)	100 m			361,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,719
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	15,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,313
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,250
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	30,00	11,625
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	15,00	5,813
279		Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m			12,00
	122547811	Cablu tip AVVG 2x25 mm2	m	1,0000	12,00	12,000
280	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			84,86
	1	Muncitor	h-om	3,0500	25,30	77,165
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1 000,00	0,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,250
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
281		Manson PKVA-1	buc			100,00
	1225487	Manson PKVA-1	buc	1,0000	100,00	100,000
282	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, PRGN 1x1,5 mm2.	buc			109,43
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,273
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,793
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	12,00	15,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
283		Consola pentru corp de iluminat K1P-0,35-0,5	buc			65,00
	12254785	Consola pentru corp de iluminat K1P-0,35-0,5	buc	1,0000	65,00	65,000
284		Conductor PRGN1x 1,5 mm2	m			6,00

1	2	3	4	5	6	7
	12236963	Conductor PRGN1x 1,5 mm2	m	1,0000	6,00	6,000
285	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,(LEAF 2 1 COB30 LEAF 2 2 COB60)	buc			52,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	25,30	46,299
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	10,00	0,120
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	8,00	0,080
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	12,00	4,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	15,00	0,300
286	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			2 647,25
	1	Muncitor	h-om	62,2000	25,30	1 573,604
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	188,901
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	20,00	540,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,110
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	30,00	52,088
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	15,00	226,484
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	15,00	26,044
287		Teava otel profil 80x80	m			180,00
	21115584	Teava otel profil 80x80	m	1,0000	180,00	180,000
288		Teava otel profil 50x50	m			200,00
	1225524	Teava otel profil 50x50	m	1,0000	200,00	200,000
289		Beton C 15	m3			1 100,00
	1223632	Beton C 15	m3	1,0000	1 100,00	1 100,000
290	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,montat pe perete (BZUM, SMP)	buc			86,96
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,961
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	30,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,650
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
291		Sina SNI 8x12-6CS-S	buc			15,00
	12233652	Sina SNI 8x12-6CS-S	buc	1,0000	15,00	15,000
292	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ZCG 112A	buc			9,05
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,602
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
293	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat(BA47, KMI, OPC)	buc			28,83
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,336
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
294	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare(ARCOM)	buc			32,19
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,30	28,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	20,00	1,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	10,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	15,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
295	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (FS - 52 GF)	buc			31,39
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,30	28,589
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	20,00	0,800
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	15,00	0,600
296	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			1 665,72
	1	Muncitor	h-om	8,2900	25,30	209,737
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund,	t	0,0810	17 000,00	1 376,452
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15,00	0,029
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	15,00	2,100
297	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m			2 072,33
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0920	17 000,00	1 511,111
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	47,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	15,00	2,167
298	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 939,67
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,700
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	45,00	25,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	17 000,00	1 133,333
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	30,00	6,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	15,00	3,000
299		Conductor de legare la pamint (ZP6)	m			10,00
	122538547	Conductor de legare la pamint (ZP6)	m	1,0000	10,00	10,000
		6.3. Utilaj				
300		Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc			265,00
	12256478	Corp de iluminat (LEAF 2 1 COB 30)	buc	1,0000	265,00	265,000
301		Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB60)	buc			600,00
	21158634	Corp de iluminat (60 V LEAF 2 2 COB60)	buc	1,0000	600,00	600,000
302		Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-01 sc"	buc			1 500,00
	12236956	Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-01 sc"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
303		Panou de comanda SMP-1-074- U1	buc			700,00
	122365963	Panou de comanda SMP-1-074- U1	buc	1,0000	700,00	700,000
304		Contor monofazat ZCG 112A F 5-40A	buc			900,00
	221355647	Contor monofazat ZCG 112A F 5-40A	buc	1,0000	900,00	900,000
305		Intrerupator automat BA47-29/1P/25 B	buc			25,00
	1223632581	Intrerupator automat BA47-29/1P/25 B	buc	1,0000	25,00	25,000
306		Intrerupator automat BA47-29/1P/20 B	buc			25,00
	122363258	Intrerupator automat BA47-29/1P/20 B	buc	1,0000	25,00	25,000
307		Intrerupator automat BA47-29/1P/10 B	buc			25,00
	12236325812	Intrerupator automat BA47-29/1P/10 B	buc	1,0000	25,00	25,000
308		Intrerupator automat BA47-29/1P/ 8 B	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
	12236325813	Intrerupator automat BA47-29/1P/ 8 B	buc	1,0000	25,00	25,000
309		Contactator KMI -11811 In=18 A, Uk=230 V	buc			400,00
	122365889	Contactator KMI -11811 In=18 A, Uk=230 V	buc	1,0000	400,00	400,000
310		Taimer ARCOM- AHC15A	buc			350,00
	2336598	Taimer ARCOM- AHC15A	buc	1,0000	350,00	350,000
311		Discarcator OPC1 C 1P	buc			300,00
	233365985	Discarcator OPC1 C 1P	buc	1,0000	300,00	300,000
312		Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A /250 B	buc			20,00
	2335268	Cutie de siguranta FS-52 GF. In=5 A /250 B	buc	1,0000	20,00	20,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.