

**Reconstrucția și modernizarea  
sistemului de iluminat stradal  
din s. Baltati, r-ul Ialoveni  
Etapa 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 24/10/20  
iluminare stradala**

Valoarea de deviz 310 764 lei

Intocmit în prețuri curente 24.10.2020

№ 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
		<b>1. PT-502</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu K=1,150	buc	4,000	55,42	221,697
2	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: stradal existent (RKU) K=0,500	buc	20,000	38,86	777,300
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	42,000	77,27	3 245,460
4	33-04-017-1	Montare conductor izolat (CHII) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0,4kV existenta pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	2,900	3 221,33	9 341,857
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor cu ajutorul mecanismelor	buc	3,000	145,53	436,590
6	33-03-004-1	punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,000	89,69	89,690
7	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor - stilpi din beton	buc	5,000	143,88	719,400
8	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montare stilpi	m3	7,500	86,35	647,662
9	33-04-003-	Asamblarea stilpilor din beton	buc	6,000	530,79	3 184,760

1	2	3	4	5	6	7
	16					
10		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	4,000	2 100,00	8 400,000
11		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	1,000	1 375,00	1 375,000
12	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m, D-16mm	buc	29,000	90,62	2 628,010
13	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,500	277,02	138,510
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,250	257,70	64,424
		<i>Total</i>	lei			31 270,360
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 687,923
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			580,941
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 726,961
		<i>Dtmficiu de deviz</i>	4 %			1 450,647
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>37 716,832 11 946,325</b>
		<b>1.2. Lucrari de Mointare</b>				
15	RpEB13C	Demontarea conductorilor A*35	m	1 500,000	2,20	3 307,500
16	RpEB08C	montarea conductorilor A35 Materiale marunte (banda izol., cleme, sirma, talc etc.) din val. mater.explicitate=1,050	m	1 500,000	6,30	9 453,300
17	08-02-363-1	Demontare console pentru corp de iluminat existente K=0,500	buc	20,000	119,94	2 398,700
18	08-02-363-1	Montare consola	buc	42,000	239,82	10 072,440
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГНГ 3*2,5mm2 in teava consolei	100 m	0,780	572,27	446,372

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГНГ 3*2,5mm2 in tub gofrat diam. 20mm	100 m	0,420	563,66	236,738
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	90,13	180,260
22	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, trifazat 5-100A, 380V	buc	1,000	10,68	10,680
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,000	30,64	30,640
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc	3,000	30,64	91,920
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	2,000	30,64	61,280
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000	30,64	30,640
27	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc	1,000	1 049,66	1 049,660
28	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,310	13 205,45	4 093,690
29	08-02-411-2	Montare tub metalic gofrat, diametrul 50mm pe constructii	100 m	0,200	3 447,28	689,456
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35kV in tub gofrat, pozate masa 1m pina la: 1kg, АВВГ 4*35mm2	100 m	0,170	563,34	95,767
31	08-02-148-1	Pozare cablu СИП-2 35mm2 in tub gofrat diam. 50mm	100 m	0,030	564,80	16,944
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	42,000	30,64	1 286,880
33	08-02-407-3	Teava metalica 50* 50 mm	100 m	0,050	3 626,86	181,343
34	08-02-407-4	Teava metalica 80* 80 mm	100 m	0,090	4 227,54	380,479
35		materiale	buc	0,000	0,00	0,000
36		Consola K1-1.0-0.5 10*	buc	13,000	66,00	858,000

1	2	3	4	5	6	7
37		Consola K1-1.0-0.5 10*	buc	29,000	84,00	2 436,000
38		cablu ABBГНГ 3*2.5мм2	m	130,000	3,25	422,500
39		cablu ABBГНГ 4*35мм2	m	17,000	29,00	493,000
40		cablu SIP 4 2*25мм2	m	2 480,000	7,80	19 344,000
41		cablu SIP 2A 3*35+1*54,6мм2	m	420,000	26,75	11 235,000
42		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	290,000	6,75	1 957,500
43		scoaba p/u lenta metalica A200	buc	290,000	2,04	591,600
44		complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	65,000	50,33	3 271,450
45		Consola de ancorare p-u cablu СИП СА-1500	buc	50,000	26,80	1 340,000
46		Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	58,000	13,40	777,200
47		clema de perforare p/u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	20,000	23,10	462,000
48		clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	84,000	13,81	1 160,040
49		clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	95,000	20,75	1 971,250
50		clema de stringere p/u impamintare ПС-1-1	buc	120,000	14,80	1 776,000
51	Pretul firmei	Curea CSB	buc	200,000	0,90	180,000
52		Capac elastic СЕСТ 6-35	buc	20,000	3,10	62,000
53		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	10,000	47,00	470,000
54		Conductor legare la pamint flexibil 3П6	m	55,000	5,50	302,500
55		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000	245,00	245,000
56		Tub de plastic gofrat d20	m	42,000	1,60	67,200
57		Tub metalic gofrat izolat diam. 50mm P3-ЦП-50	m	20,000	18,60	372,000
58		Terminal cablu diam. 35	buc	6,000	28,25	169,500
59		Terminal cablu diam. 50	buc	2,000	46,00	92,000

1	2	3	4	5	6	7
60		Sina PE	buc	2,000	18,30	36,600
61		Sina DIN L=0,5m	buc	1,000	14,50	14,500
62		Dispozitiv de fixare consola K1	buc	84,000	15,00	1 260,000
63		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC IIB 1 4mm2	m	10,000	4,65	46,500
64		Otel rotund . diam. 16mm L=5m	kg	29,000	9,33	270,570
65		Otel rotund . diam. 10mm	kg	172,760	9,42	1 627,399
		<i>Total</i>	lei			87 425,998
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			4 502,347
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			2 945,539
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			4 002,086
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 955,039
		<b>Total Lucrari de Mointare Inclusiv salariu</b>				<b>102 831,009 20 010,429</b>
		<b>1.3. Utilaj</b>				
66		Corp de iluminat LED 35W 120Lm/W	buc	27,000	221,00	5 967,000
67	Pretul firmei	Corp de iluminat cu lampa LED 50W, 120Lm/W	buc	15,000	240,00	3 600,000
68		Dulap de evidenta BZUM-TF-01- 63	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
69		Contor electronic trifazat 5- 100A,380V, ZMR-110	buc	1,000	725,00	725,000
70		Dulap de distributie ИПН -243-1 IP-54	buc	1,000	384,00	384,000
71		Intrerupator automat BA47-29/ 3P/B20A	buc	1,000	47,87	47,870
72		Intrerupator automat BA47-29/3P/ C-25A	buc	2,000	45,85	91,700
73		Intrerupator automat BA47-29/3P/ C-32A	buc	1,000	52,80	52,800
74		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,000	57,96	115,920

1	2	3	4	5	6	7
75		descarcator OHC1-B-3P	buc	1,000	791,00	791,000
76		Celula fotoelectrica, 220VAC,50Hz, I=10A, YCC1006	buc	1,000	49,00	49,000
77		Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,000	361,00	361,000
78		Detensionator SE45.328-10	buc	3,000	514,00	1 542,000
79		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	42,000	6,25	262,500
		<i>Total</i>	lei			16 489,790
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			197,877
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>16 687,667</b>
		<i>Total</i>	lei			157 235,508
		<b>Total PT-502 Inclusiv salariu</b>				<b>157 235,508 31 956,754</b>
		<b>2. PTA-768</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie</b>				
80	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: stradal existent (RKU) K=0,500	buc	12,000	38,06	456,780
81	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	29,000	77,23	2 239,770
82	33-04-017-1	Montare conductor izolat (CIII) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0,4kV existenta pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	1,940	3 221,33	6 249,387
83	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor cu ajutorul mecanismelor	buc	3,000	145,53	436,590
84	33-03-004-1	punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,000	89,69	89,690
85	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor - stilpi din beton	buc	6,000	143,88	863,280
86	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montare stilpi	m3	9,000	86,36	777,195

1	2	3	4	5	6	7
87	33-04-003-16	Asamblarea stîlpilor din beton	buc	6,000	530,79	3 184,760
88		Stîlp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	4,000	2 100,00	8 400,000
89	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m, D-16mm	buc	20,000	91,04	1 820,800
90		Stîlp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	2,000	1 375,00	2 750,000
91	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat II-3u	buc	1,000	42,73	42,730
92	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,500	277,02	138,510
93	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,250	257,70	64,424
		<i>Total</i>	lei			27 513,916
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 014,610
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			623,786
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 507,616
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 266,397
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>32 926,325 8 953,821</b>
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
94	08-02-363-1	Demontare console pentru corp de iluminat existente K=0,500	buc	12,000	120,28	1 443,420
95	08-02-363-1	Montare consola	buc	20,000	239,87	4 797,400
96	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, ABBГНГ 3*2,5mm2 in teava consolei	100 m	0,450	563,78	253,702
97	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,290	563,54	163,428

1	2	3	4	5	6	7
	1	pozate, АВВГНГ 3*2,5mm2 in tub gofrat diam. 20mm				
98	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	90,13	180,260
99	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, trifazat 5-100A, 380V	buc	1,000	10,68	10,680
100	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,000	30,64	30,640
101	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc	2,000	30,64	61,280
102	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	2,000	30,64	61,280
103	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000	30,64	30,640
104	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc	1,000	1 049,66	1 049,660
105	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,220	13 206,85	2 905,508
106	08-02-411-2	Montare tub metalic gofrat, diametrul 50mm pe constructii	100 m	0,150	3 430,38	514,557
107	08-02-148-1	Cablu pina la 35kV in tub gofrat, pozate masa 1m pina la: 1kg, АВВГ 4*35mm2	100 m	0,120	563,84	67,661
108	08-02-148-1	Pozare cablu СИП-2 35mm2 in tub gofrat diam. 50mm	100 m	0,030	564,80	16,944
109	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	29,000	30,64	888,560
110	08-02-407-3	Teava metalica 50* 50 mm	100 m	0,050	3 626,86	181,343
111	08-02-407-4	Teava metalica 80* 80 mm	100 m	0,090	4 227,54	380,479
112		materiale	buc	0,000	0,00	0,000
113		Consola K1-1.0-0.5 10*	buc	27,000	66,00	1 782,000
114		Consola K1-1.0-0.5 10*	buc	2,000	84,00	168,000



1	2	3	4	5	6	7
115		cablu ABBГНГ 3*2,5ММ2	m	80,000	3,25	260,000
116		cablu ABBГНГ 4*35ММ2	m	12,000	29,00	348,000
117		cablu SIP 4 2*25ММ2	m	1 760,000	7,80	13 728,000
118		cablu SIP 2A 3*35+1*54,6ММ2	m	180,000	26,75	4 815,000
119		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	240,000	6,75	1 620,000
120		scoaba p/u lenta metalica A200	buc	240,000	2,04	489,600
121		complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	52,000	50,33	2 617,160
122		Consola de ancorare p-u cablu СИП CA-1500	buc	46,000	26,80	1 232,800
123		Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	46,000	13,40	616,400
124		clema de perforare p/u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	20,000	23,10	462,000
125		clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	58,000	13,81	800,980
126		clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	74,000	20,75	1 535,500
127		clema de stringere p/u impamintare ПС-1-1	buc	95,000	14,80	1 406,000
128	Pretul firmei	Curea CSB	buc	160,000	0,90	144,000
129		Capac elastic CECT 6-35	buc	22,000	3,10	68,200
130		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	11,000	47,00	517,000
131		Conductor legare la pamint flexibil 3П6	m	48,000	5,50	264,000
132		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000	245,00	245,000
133		Tub de plastic gofrat d20	m	29,000	1,60	46,400
134		Tub metalic gofrat izolat diam. 50mm P3-ЦП-50	m	15,000	18,60	279,000
135		Terminal cablu diam. 35	buc	6,000	28,25	169,500
136		Terminal cablu diam. 50	buc	2,000	46,00	92,000
137		Sina PE	buc	2,000	18,30	36,600

1	2	3	4	5	6	7
138		Sina DIN L=0,5m	buc	1,000	14,50	14,500
139		Dispozitiv de fixare consola K1	buc	58,000	15,00	870,000
140		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ 1 4mm2	m	10,000	4,65	46,500
141		Otel rotund . diam. 16mm L=5m	kg	20,000	9,33	186,600
142		Otel rotund . diam. 10mm	kg	117,230	9,42	1 104,307
143		Nod de fixare Y4	buc	1,000	202,00	202,000
		<i>Total</i>	lei			49 204,489
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 127,368
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			1 985,292
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			1 002,105
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 132,771
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>55 452,025 5 010,525</b>
		<b>2.3. Utilaj</b>				
144		Corp de iluminat LED 35W 120Lm/W	buc	27,000	221,00	5 967,000
145	Pretul firmei	Corp de iluminat cu lampa LED 50W, 120Lm/W	buc	2,000	240,00	480,000
146		Dulap de evidenta BZUM-TF-01- 63	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
147		Contor electronic trifazat 5- 100A,380V, ZMR-110	buc	1,000	725,00	725,000
148		Dulap de distributie ЩРН -243-1 IP-54	buc	1,000	384,00	384,000
149		Intrerupator automat BA47-29/3P/ C-25A	buc	1,000	45,85	45,850
150		Intrerupator automat BA47-29/ 3P/B25A	buc	1,000	47,87	47,870
151		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,000	57,96	115,920
152		descarcator ОПС1-В-3P	buc	1,000	791,00	791,000

1	2	3	4	5	6	7
153		Celula fotoelectrică, 220VAC,50Hz, I=10A, YCC1006	buc	1,000	49,00	49,000
154		Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,000	361,00	361,000
155		Detensionator SE45.328-10	buc	3,000	514,00	1 542,000
156		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	29,000	6,25	181,250
		<i>Total</i>	lei			13 189,890
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			158,279
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>13 348,169</b>
		<i>Total</i>	lei			101 726,519
		<b>Total PTA-768 Inclusiv salariu</b>				<b>101 726,519 13 964,346</b>
		Total	lei			258 970
		TVA	20 %			51 794
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>310 764</b>

Intocmit

CVR-Electro

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria s.Baltati, Primaria Tipala

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea  
sistemului de iluminat stradal  
din s. Baltati, r-ul Ialoveni  
Etapa 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 24/10/20**

## iluminare stradala

**Valoarea de deviz 310 764 lei**

Intocmit in prețuri curente 24.10.2020

№ 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 № 24/10/20:				

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 190,114	27,00	32 133,078
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,724	27,00	46,548
3.	7137010011500	Electrician	h-om	4,785	31,50	150,727
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	7,038	31,50	221,697
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	375,000	31,50	11 812,500
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,450	27,00	1 551,150
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	27,00	5,400
		<b>Total manopera</b>				<b>45 918</b>

### Materiale:

1.	00552541	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	42,000	6,25	262,500
2.	008925632	Conductor de cupri p/u montaj cu izolatie PVC ПВ-1 4ММ2	m	20,000	4,65	93,000
3.	012458	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC diam. 50mm P3-III-50	m	35,000	18,60	651,000
4.	023471	Ceas programator IC Astro 1C	buc	2,000	245,00	490,000
5.	02481	Intrerupator automat BA47-29/3P/B-25A	buc	2,000	47,87	95,740
6.	025211	Materiale	buc	3 505,230	0,00	0,000
7.	04842506	Dispozitiv de fixare consola K1	buc	142,000	15,00	2 130,000
8.	055	Sina PE	buc	4,000	18,30	73,200
9.	089201	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА-1500	buc	96,000	26,80	2 572,800
10.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,004	10,00	0,040
11.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	21 200,00	0,000
12.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,255	10 500,00	2 677,500
13.	101-1292	White-spirit	t	0,000	32 000,00	0,000
14.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,002	27 000,00	54,000
15.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	2 500,00	0,000
16.	101-1745	Benzina solvent	t	0,006	16 000,00	96,000
17.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,360	50,00	18,000
18.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	10 500,00	0,000
19.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	2 500,00	0,000
20.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,126	20,00	2,520
21.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
22.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,048	10 500,00	504,000
23.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	6 800,00	6,800
24.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca	t	0,096	1 396,00	134,016

		"500"				
25.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,040	10 500,00	420,000
26.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	25 000,00	0,000
27.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,858	30,00	235,740
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	40,390	5,00	201,950
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,798	30,00	353,940
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,194	50,00	9,700
31.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,424	60,00	25,440
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,798	3,00	35,394
33.	1019852	Vopsea	kg	39,490	10,00	394,900
34.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,500	2,30	8,050
35.	110-0332	Capac elansat (CIA)	buc	0,000	2,50	0,000
36.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	26,00	0,000
37.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	39,00	0,000
38.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	50,33	0,000
39.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,90	0,000
40.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	6,67	0,000
41.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	2,04	0,000
42.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	3,50	0,000
43.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,20	0,000
44.	110-9126	Placi metalice	buc	1,200	14,50	17,400
45.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,102	200,00	20,400
46.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,002	15 000,00	30,000
47.	115152	Curea CSB	buc	360,000	0,90	324,000
48.	122991	Capac elastic CEST 6-35	buc	42,000	3,10	130,200
49.	12371	Cablu АBBГНГ 3*2,5ММ2	m	210,000	3,25	682,500
50.	1954210	otel rotund diam. 16 L=5m	kg	49,000	9,33	457,170
51.	195424510	otel rotund diam 10mm	kg	289,990	9,42	2 731,706
52.	200504117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	3,000	1 375,00	4 125,000
53.	201-9251	Suporti	kg	0,000	10,00	0,000
54.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	10 500,00	0,000
55.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	156,00	0,000
56.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	10 500,00	0,000
57.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,530	10 500,00	5 565,000
58.	205204117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	8,000	2 100,00	16 800,000
59.	2310859812	Corp de iluminat cu lampa LED 50W , 120Lm/W	buc	17,000	240,00	4 080,000
60.	23342506	Consola K1-1.0-1.0 10*	buc	31,000	84,00	2 604,000
61.	25632	Tub de plastic gofrat d 20	m	71,000	1,60	113,600
62.	258139	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
63.	258971	Clonductor legare la pamint flexibil 3П6	m	103,000	5,50	566,500
64.	2663102100000	Beton	m3	0,520	120,00	62,400
65.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1 606,500	0,20	321,300
66.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1 260,000	0,20	252,000
67.	32546	Terminal cablu diam. 35	buc	12,000	28,25	339,000
68.	33231	clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	169,000	20,75	3 506,750
69.	33441	Detensionator SE45.328-10	buc	6,000	514,00	3 084,000
70.	369541	Nod de fixare Y4	buc	1,000	202,00	202,000

71.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,080	350,00	28,000
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	12,00	0,600
73.	42506	Consola K1-1.0-0.5 10*	buc	40,000	66,00	2 640,000
74.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	55,00	0,000
75.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	25,00	0,000
76.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,000	225,00	0,000
77.	471	Celula fotoelectrica, 220VAC, 50Hz, I=10A, YCC1006	buc	2,000	49,00	98,000
78.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	3,10	0,000
79.	500211241	Intrerupator Automat BA47-29/3P/C-32A	buc	1,000	52,80	52,800
80.	5002241	Intrerupator Automat BA47-29/3P/C-32A	buc	3,000	45,85	137,550
81.	5009031	Scoabe	10 buc	7,968	2,20	17,530
82.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,500	80,00	280,000
83.	5009070	Racordari	10 buc	0,350	20,00	7,000
84.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,990	5,50	21,945
85.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,017	20,00	0,340
86.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,022	5,50	0,120
87.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,009	0,90	0,009
88.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,200	10,00	2,000
89.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,021	15,00	0,315
90.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,010	360,00	3,600
91.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	50,00	0,000
92.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,000	250,00	0,000
93.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,145	250,00	286,250
94.	531	Sina DIN L=0,5m	buc	2,000	14,50	29,000
95.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,670	80,00	213,600
96.	552541	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	29,000	6,25	181,250
97.	55281	clema de perforare p-u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	40,000	23,10	924,000
98.	5549271	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	21,000	47,00	987,000
99.	56461	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	4,000	57,96	231,840
100.	569261	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	530,000	2,04	1 081,200
101.	589511	Descarcator ОПС1-B-3P	buc	2,000	791,00	1 582,000
102.	59251	Lenta metalica 20*0.7mm F2007	buc	530,000	6,75	3 577,500
103.	647451	Dulap de distributie ШПН-243-1 IP54	buc	2,000	384,00	768,000
104.	66221	clema de perforare pentru KZEP 95-13mm	buc	142,000	13,81	1 961,020
105.	758211	complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	117,000	50,33	5 888,610
106.	7732546	Terminal cablu diam. 50	buc	4,000	46,00	184,000
107.	89140	Contor electronic trifazat 5-100A, 380V ZMR-110	buc	2,000	725,00	1 450,000
108.	895410	Corp de iluminat LED 35W 120Lm/W	buc	54,000	221,00	11 934,000
109.	90812371	Cablu SIP 4 2*25MM2	m	4 240,000	7,80	33 072,000
	9085812371	Cablu SIP 2A 3*35+1*54,6MM2	m	600,000	26,75	16 050,000

110.						
111.	977191	Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	104,000	13,40	1 393,600
112.	9812371	Cablu ABBГНГ 4*35MM2	m	29,000	29,00	841,000
113.	998291	clema de stringere p/u impamintare ПС1-1	buc	215,000	14,80	3 182,000
114.	998521	Contactator 380V, I=63A, KM63-40	buc	2,000	361,00	722,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>152 398</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,640	200,00	528,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,640	250,00	660,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,112	100,00	1 011,200
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,640	100,00	264,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,870	10,00	68,700
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	47,238	10,00	472,380
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,870	5,00	34,350
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	57,838	5,00	289,190
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,152	50,00	607,600
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	75,420	10,00	754,200
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	118,144	50,00	5 907,200
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	103,740	100,00	10 374,000
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	9,690	10,00	96,900
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	24,386	10,00	243,860
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	31,990	20,00	639,800
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,880	2,00	1,760
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	11,520	250,00	2 880,000
18.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,270	50,00	13,500
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,300	5,00	1,500
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	75,000	5,00	375,000
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,624	2,00	3,248
22.	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	31,110	2,00	62,220
23.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,969	100,00	396,900
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,124	100,00	12,400
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	16,580	50,00	829,000

26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,112	50,00	255,600
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>26 787</b>

Total	lei	258 970
TVA	20 %	51 794

**Total deviz: 310 764**

Intocmit CVR-Electro  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria s.Baltati, Primaria Tipala  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal din s. Baltati, r-ul Ialoveni**      **Investitor Primaria s. Tipala, r. Ialoveni**  
**Etapa 1**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. PT-502</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu K=1,150	buc			55,42
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5300	31,50	55,42
		<i>Total</i>	lei			221,697
2	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: stradal existent (RKU) K=0,500	buc			38,86
	1	Muncitor	h-om	2,2900	27,00	30,92
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	16 000,00	0,80
	542-9025	Lubrifiant "3ᄁC"	kg	0,0100	80,00	0,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	2 500,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	156,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	50,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	250,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	4,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			777,300
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			77,27
	1	Muncitor	h-om	2,2900	27,00	61,83
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	16 000,00	1,14
	542-9025	Lubrifiant "3ᄁC"	kg	0,0100	80,00	0,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	2 500,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	10,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	156,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatia de cauciuc	t	0,0000	50,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	250,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			3 245,460
4	33-04-017-1	Montare conductor izolat ( CIII) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0,4kV existenta pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 221,33
	1	Muncitor	h-om	65,2400	27,00	1 761,48
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	26,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	39,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,33	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,90	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,67	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,04	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	2,50	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	82,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	lei			9 341,857
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor cu ajutorul mecanismelor	buc			145,53
	1	Muncitor	h-om	4,2900	27,00	115,83
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	2 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	3,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10 500,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	32 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 200,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	80,00	8,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	156,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ -577"	t	0,0001	15 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	10,00	9,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			436,590
6	33-03-004-1	punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set			89,69
	1	Muncitor	h-om	0,8100	27,00	21,87
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	10 500,00	52,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	27 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere intema, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "ПММ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	2,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			89,690
7	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor - stilpi din beton	buc			143,88
	1	Muncitor	h-om	0,4400	27,00	11,88
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			719,400
8	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montare stilpi	m3			86,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	27,00	77,22
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	31,50	9,13
		<i>Total</i>	lei			647,662

1	2	3	4	5	6	7
9	33-04-003-16	Asamblarea stilpilor din beton	buc			530,79
	1	Muncitor	h-om	9,4200	27,00	254,34
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	2 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	3,50	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	3,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	14,50	1,45
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 200,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	10,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "33С"	kg	0,1000	80,00	8,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,20	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ -577"	t	0,0001	15 000,00	2,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	156,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 500,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	55,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	25,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe aut omobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	250,00	240,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	50,00	23,50
		Total	lei			3 184,760
10		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc			2 100,00
	205204117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		Total	lei			8 400,000
11		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc			1 375,00
	200504117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		Total	lei			1 375,000
12	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m, D-16mm	buc			90,62
	1	Muncitor	h-om	0,8100	27,00	21,87
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	10 500,00	52,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	27 000,00	0,93
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere intema, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "ПММ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	2,00	1,22
		Total	lei			2 628,010
13	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			277,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	27,00	277,02
		Total	lei			138,510
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			257,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	27,00	93,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	120,00	124,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	24,80
		Total	lei			64,424
		<b>1.2. Lucrari de Mointare</b>				
15	RpEB13C	Demontarea conductorilor A*35	m			2,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	31,50	2,20
		Total	lei			3 307,500
16	RpEB08C	montarea conductorilor A35	m			6,30

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (banda izol., cleme, sirma, talc etc.) din val. mater.explicitate=1,050				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	31,50	5,67
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0200	0,20	0,21
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8000	0,20	0,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			9 453,300
17	08-02-363-1	Demontare console pentru corp de iluminat existente K=0,500	buc			119,94
	1	Muncitor	h-om	3,4100	27,00	46,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	5,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	10,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0200	100,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	0,50
		Total	lei			2 398,700
18	08-02-363-1	Montare consola	buc			239,82
	1	Muncitor	h-om	3,4100	27,00	92,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	5,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			10 072,440
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГнг 3*2,5mm2 in teava consolei	100 m			572,27
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,00	334,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	8,72
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,3900	100,00	38,97
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,49
		Total	lei			446,372
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГнг 3*2,5mm2 in tub gofrat diam. 20mm	100 m			563,66
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,00	334,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,3900	100,00	39,05
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,52
		Total	lei			236,738

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			90,13
	1	Muncitor	h-om	2,3700	27,00	63,99
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	5,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere intema, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	2,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			180,260
22	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, trifazat 5-100A, 380V	buc			10,68
	1	Muncitor	h-om	0,3400	27,00	9,18
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			10,680
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc			30,64
	1	Muncitor	h-om	1,1200	27,00	30,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			30,640
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc			30,64
	1	Muncitor	h-om	1,1200	27,00	30,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			91,920
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			30,64
	1	Muncitor	h-om	1,1200	27,00	30,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			61,280
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc			30,64
	1	Muncitor	h-om	1,1200	27,00	30,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			30,640
27	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc			1 049,66
	1	Muncitor	h-om	14,1000	27,00	380,70
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	20,00	1,26
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	10 500,00	115,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,2000	30,00	66,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	5,00	40,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	30,00	27,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	3,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	10,00	1,10
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	10,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	2,9000	100,00	290,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	50,00	76,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	10,00	27,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 049,660
28	08-01-087-3	Constructii metalice	t			13 205,45
	1	Muncitor	h-om	62,2000	27,00	1 679,40
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 396,00	252,18
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	5,00	135,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	60,00	48,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	53,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	1,7400	100,00	173,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	151,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	50,00	86,94
		<i>Total</i>	lei			4 093,690
29	08-02-411-2	Montare tub metalic gofrat, diametrul 50mm pe constructii	100 m			3 447,28
	1	Muncitor	h-om	35,8000	27,00	966,60
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	10 500,00	52,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 500,00	525,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	30,00	654,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,30	23,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	2,20	44,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	80,00	800,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	5,0000	5,50	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,3300	100,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	2,00	9,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			689,456
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35kV in tub gofrat, pozate masa 1m pina la: 1kg, АВВГ 4*35mm2	100 m			563,34
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,00	334,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ -123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,3900	100,00	38,82
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,41
		<i>Total</i>	lei			95,767
31	08-02-148-1	Pozare cablu СИП-2 35mm2 in tub gofrat diam. 50mm	100 m			564,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,00	334,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,3900	100,00	40,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			16,944
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			30,64
	1	Muncitor	h-om	1,1200	27,00	30,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 286,880
33	08-02-407-3	Teava metalica 50* 50 mm	100 m			3 626,86
	1	Muncitor	h-om	47,4000	27,00	1 279,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	30,00	300,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	3,00	30,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	10,00	6,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	128,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,20	9,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	8,0000	5,50	44,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,50	0,44
	5009627	Banda "ØYM"	kg	0,0340	360,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,9100	100,00	92,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	50,00	1 540,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	50,00	46,00
		<i>Total</i>	lei			181,343
34	08-02-407-4	Teava metalica 80* 80 mm	100 m			4 227,54
	1	Muncitor	h-om	67,5000	27,00	1 822,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	30,00	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	30,00	228,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	31,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	3,00	22,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	10,00	6,78
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	200,00	42,22
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	2,20	6,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	8,0000	5,50	44,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,50	0,42
	5009627	Banda "ØYM"	kg	0,0360	360,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	1,4500	100,00	144,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	50,00	1 670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	50,00	72,22
		<i>Total</i>	lei			380,479
35		materiale	buc			0,00
	025211	Materiale	buc		0,00	

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
36		Consola K1-1.0-0.5 10*	buc			66,00
	42506	Consola K1-1.0-0.5 10*	buc	1,0000	66,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			858,000
37		Consola K1-1.0-0.5 10*	buc			84,00
	23342506	Consola K1-1.0-1.0 10*	buc	1,0000	84,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			2 436,000
38		cablu ABBΓHГ 3*2.5MM2	m			3,25
	12371	Cablu ABBΓHГ 3*2,5MM2	m	1,0000	3,25	3,25
		<i>Total</i>	lei			422,500
39		cablu ABBΓHГ 4*35MM2	m			29,00
	9812371	Cablu ABBΓHГ 4*35MM2	m	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			493,000
40		cablu SIP 4 2*25MM2	m			7,80
	90812371	Cablu SIP 4 2*25MM2	m	1,0000	7,80	7,80
		<i>Total</i>	lei			19 344,000
41		cablu SIP 2A 3*35+1*54,6MM2	m			26,75
	9085812371	Cablu SIP 2A 3*35+1*54,6MM2	m	1,0000	26,75	26,75
		<i>Total</i>	lei			11 235,000
42		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc			6,75
	59251	Lenta metalica 20*0.7mm F2007	buc	1,0000	6,75	6,75
		<i>Total</i>	lei			1 957,500
43		scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,04
	569261	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	1,0000	2,04	2,04
		<i>Total</i>	lei			591,600
44		complet de suspensie intermediara ES 1500	buc			50,33
	758211	complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	50,33	50,33
		<i>Total</i>	lei			3 271,450
45		Consola de ancorare p-u cablu СИП СА-1500	buc			26,80
	089201	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА-1500	buc	1,0000	26,80	26,80
		<i>Total</i>	lei			1 340,000
46		Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc			13,40
	977191	Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	1,0000	13,40	13,40
		<i>Total</i>	lei			777,200
47		clema de perforare p/u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc			23,10
	55281	clema de perforare p-u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	1,0000	23,10	23,10
		<i>Total</i>	lei			462,000
48		clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			13,81
	66221	clema de perforare pentru KZEP 95-13mm	buc	1,0000	13,81	13,81
		<i>Total</i>	lei			1 160,040
49		clema CDR/CN 1S 95 UK	buc			20,75
	33231	clema CDR/CN 1S95 UK	buc	1,0000	20,75	20,75
		<i>Total</i>	lei			1 971,250
50		clema de stringere p/u impamintare ПС-1-1	buc			14,80
	998291	clema de stringere p/u impamintare ПС-1-1	buc	1,0000	14,80	14,80
		<i>Total</i>	lei			1 776,000
51	Pretul firmei	Curea CSB	buc			0,90
	115152	Curea CSB	buc	1,0000	0,90	0,90
		<i>Total</i>	lei			180,000
52		Capac elastic CECT 6-35	buc			3,10
	122991	Capac elastic CEST 6-35	buc	1,0000	3,10	3,10
		<i>Total</i>	lei			62,000
53		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc			47,00

1	2	3	4	5	6	7
	5549271	Bandaj fixare CIII pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	47,00	47,00
		Total	lei			470,000
54		Conductor legare la pamint flexibil 3II6	m			5,50
	258971	Conductor legare la pamint flexibil 3II6	m	1,0000	5,50	5,50
		Total	lei			302,500
55		Ceas programator IC Astro IC	buc			245,00
	023471	Ceas programator IC Astro IC	buc	1,0000	245,00	245,00
		Total	lei			245,000
56		Tub de plastic gofrat d20	m			1,60
	25632	Tub de plastic gofrat d20	m	1,0000	1,60	1,60
		Total	lei			67,200
57		Tub metalic gofrat izolat diam. 50mm P3- II-50	m			18,60
	012458	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC diam. 50mm P3-II-50	m	1,0000	18,60	18,60
		Total	lei			372,000
58		Terminal cablu diam. 35	buc			28,25
	32546	Terminal cablu diam. 35	buc	1,0000	28,25	28,25
		Total	lei			169,500
59		Terminal cablu diam. 50	buc			46,00
	7732546	Terminal cablu diam. 50	buc	1,0000	46,00	46,00
		Total	lei			92,000
60		Sina PE	buc			18,30
	055	Sina PE	buc	1,0000	18,30	18,30
		Total	lei			36,600
61		Sina DIN L=0,5m	buc			14,50
	531	Sina DIN L=0,5m	buc	1,0000	14,50	14,50
		Total	lei			14,500
62		Dispozitiv de fixare consola K1	buc			15,00
	04842506	Dispozitiv de fixare consola K1	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			1 260,000
63		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC PIB 1 4mm2	m			4,65
	008925632	Conductor de cupri p/u montaj cu izolatie PVC PIB-1 4MM2	m	1,0000	4,65	4,65
		Total	lei			46,500
64		Otel rotund . diam. 16mm L=5m	kg			9,33
	1954210	otel rotund diam. 16 L=5m	kg	1,0000	9,33	9,33
		Total	lei			270,570
65		Otel rotund . diam. 10mm	kg			9,42
	195424510	otel rotund diam 10mm	kg	1,0000	9,42	9,42
		Total	lei			1 627,399
		<b>1.3. Utilaj</b>				
66		Corp de iluminat LED 35W 120Lm/W	buc			221,00
	895410	Corp de iluminat LED35W 120Lm/W	buc	1,0000	221,00	221,00
		Total	lei			5 967,000
67	Pretul firmei	Corp de iluminat cu lampa LED 50W, 120Lm/W	buc			240,00
	2310859812	Corp de iluminat cu lampa LED 50W , 120Lm/W	buc	1,0000	240,00	240,00
		Total	lei			3 600,000
68		Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc			2 500,00
	258139	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,000
69		Contor electronic trifazat 5-100A,380V, ZMR-110	buc			725,00
	89140	Contor electronic trifazat 5-100A, 380V ZMR- 110	buc	1,0000	725,00	725,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			725,000
70		Dulap de distributie ЩРН -243-1 IP-54	buc			384,00
	647451	Dulap de distributie ЩРН-243-1 IP54	buc	1,0000	384,00	384,00
		<i>Total</i>	lei			384,000
71		Intrerupator automat BA47-29/ 3P/B20A	buc			47,87
	02481	Intrerupator automat BA47-29/3P/B-25A	buc	1,0000	47,87	47,87
		<i>Total</i>	lei			47,870
72		Intrerupator automat BA47-29/3P/ C-25A	buc			45,85
	5002241	Intrerupator Automat BA47-29/3P/C-32A	buc	1,0000	45,85	45,85
		<i>Total</i>	lei			91,700
73		Intrerupator automat BA47-29/3P/ C-32A	buc			52,80
	500211241	Intrerupator Automat BA47-29/3P/C-32A	buc	1,0000	52,80	52,80
		<i>Total</i>	lei			52,800
74		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc			57,96
	56461	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	1,0000	57,96	57,96
		<i>Total</i>	lei			115,920
75		descarcator ОПС1-B-3P	buc			791,00
	589511	Descarcator ОПС1-B-3P	buc	1,0000	791,00	791,00
		<i>Total</i>	lei			791,000
76		Celula fotoelectrica, 220VAC,50Hz, I=10A, YCC1006	buc			49,00
	471	Celula fotoelectrica, 220VAC, 50Hz, I=10A, YCC1006	buc	1,0000	49,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			49,000
77		Contactoer 380V, I=63A KM63-40	buc			361,00
	998521	Contactoer 380V, I=63A, KM63-40	buc	1,0000	361,00	361,00
		<i>Total</i>	lei			361,000
78		Detensionator SE45.328-10	buc			514,00
	33441	Detensionator SE45.328-10	buc	1,0000	514,00	514,00
		<i>Total</i>	lei			1 542,000
79		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc			6,25
	00552541	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	1,0000	6,25	6,25
		<i>Total</i>	lei			262,500
		<b>2. PTA-768</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie</b>				
80	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: stradal existent (RKU) K=0,500	buc			38,06
	1	Muncitor	h-om	2,2900	27,00	30,92
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	16 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,0100	80,00	0,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	2 500,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	156,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	50,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	250,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	4,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			456,780
81	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			77,23
	1	Muncitor	h-om	2,2900	27,00	61,83
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	16 000,00	1,10
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,0100	80,00	0,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	2 500,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	156,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	50,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	250,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			2 239,770
82	33-04-017-1	Montare conductor izolat ( СИП) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0,4kV existenta pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 221,33
	1	Muncitor	h-om	65,2400	27,00	1 761,49
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	26,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	39,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara(CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	50,33	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,90	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,67	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,04	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	2,50	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	82,01
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,49
		<i>Total</i>	lei			6 249,387
83	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor cu ajutorul mecanismelor	buc			145,53
	1	Muncitor	h-om	4,2900	27,00	115,83
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	2 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	3,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10 500,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	32 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 200,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	80,00	8,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	156,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	10,00	9,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			436,590
84	33-03-004-1	punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set			89,69
	1	Muncitor	h-om	0,8100	27,00	21,87
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	10 500,00	52,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	27 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere intema, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "ПММ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	2,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			89,690
85	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor - stilpi din beton	buc			143,88
	1	Muncitor	h-om	0,4400	27,00	11,88
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			863,280
86	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montare stilpi	m3			86,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	27,00	77,22
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	31,50	9,14
		<i>Total</i>	lei			777,195
87	33-04-003-16	Asamblarea stilpilor din beton	buc			530,79
	1	Muncitor	h-om	9,4200	27,00	254,34
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	2 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	3,50	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	3,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	14,50	1,45
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	21 200,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	10,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	80,00	8,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,20	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	15 000,00	2,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	156,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 500,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	55,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	25,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe aut omobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	250,00	240,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	50,00	23,50
		<i>Total</i>	lei			3 184,760
88		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc			2 100,00
	205204117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-10,5-5	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,000
89	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m, D-16mm	buc			91,04
	1	Muncitor	h-om	0,8100	27,00	21,87
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	10 500,00	52,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	27 000,00	1,35
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere intema, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "ПММ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	2,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			1 820,800
90		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc			1 375,00
	200504117	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,000
91	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat ПІ-3u	buc			42,73
	1	Muncitor	h-om	0,9900	27,00	26,73
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	2 500,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	2 500,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	225,00	0,00
	161001	Automacara, 10t	h-ut	0,2700	50,00	13,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			42,730
92	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			277,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	27,00	277,02
		<i>Total</i>	lei			138,510
93	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			257,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	27,00	93,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	120,00	124,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			64,424
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
94	08-02-363-1	Demontare console pentru corp de iluminat existente K=0,500	buc			120,28
	1	Muncitor	h-om	3,4100	27,00	46,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	5,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	10,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0200	100,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 443,420
95	08-02-363-1	Montare consola	buc			239,87
	1	Muncitor	h-om	3,4100	27,00	92,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 500,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	5,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			4 797,400
96	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГнг 3*2,5mm2 in teava consolei	100 m			563,78
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,00	334,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ -123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,3900	100,00	39,11
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,56
		<i>Total</i>	lei			253,702
97	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АВВГнг 3*2,5mm2 in tub gofrat diam. 20mm	100 m			563,54
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,00	334,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ -123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,3900	100,00	38,97
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,48
		<i>Total</i>	lei			163,428
98	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			90,13
	1	Muncitor	h-om	2,3700	27,00	63,99
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	5,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere intema, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	2,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			180,260
99	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, trifazat 5-100A, 380V	buc			10,68
	1	Muncitor	h-om	0,3400	27,00	9,18
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			10,680
100	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc			30,64
	1	Muncitor	h-om	1,1200	27,00	30,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			30,640
101	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intreruptor automat	buc			30,64
	1	Muncitor	h-om	1,1200	27,00	30,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			61,280
102	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			30,64
	1	Muncitor	h-om	1,1200	27,00	30,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			61,280
103	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc			30,64
	1	Muncitor	h-om	1,1200	27,00	30,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			30,640
104	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc			1 049,66
	1	Muncitor	h-om	14,1000	27,00	380,70
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	20,00	1,26
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	10 500,00	115,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,2000	30,00	66,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	5,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	30,00	27,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	3,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	10,00	1,10
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	10,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	2,9000	100,00	290,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10m	h-ut	1,5300	50,00	76,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	10,00	27,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 049,660
105	08-01-087-3	Constructii metalice	t			13 206,85
	1	Muncitor	h-om	62,2000	27,00	1 679,40
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 396,00	253,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	5,00	135,00
	1019104	Dibluri de distanare cu piulita	100 buc	0,8000	60,00	48,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	1,7400	100,00	174,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	10,00	151,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	50,00	87,05
		<i>Total</i>	lei			2 905,508
106	08-02-411-2	Montare tub metalic gofrat, diametrul 50mm pe constructii	100 m			3 430,38
	1	Muncitor	h-om	35,8000	27,00	966,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	10 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 500,00	560,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	30,00	654,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,30	23,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	2,20	44,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	80,00	800,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	5,0000	5,50	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,3300	100,00	33,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	2,00	9,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	16,67
		<i>Total</i>	lei			514,557
107	08-02-148-1	Cablu pina la 35kV in tub gofrat, pozate masa 1m pina la: 1kg, АВВГ 4*35mm2	100 m			563,84
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,00	334,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ -123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,3900	100,00	39,17
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,58
		<i>Total</i>	lei			67,661
108	08-02-148-1	Pozare cablu СИП-2 35mm2 in tub gofrat diam. 50mm	100 m			564,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	27,00	334,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 800,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ -123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,90	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,3900	100,00	40,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			16,944
109	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			30,64
	1	Muncitor	h-om	1,1200	27,00	30,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			888,560
110	08-02-407-3	Teava metalica 50* 50 mm	100 m			3 626,86
	1	Muncitor	h-om	47,4000	27,00	1 279,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	30,00	300,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	3,00	30,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	10,00	6,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	128,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,20	9,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	8,0000	5,50	44,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,50	0,44
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0340	360,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,9100	100,00	92,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	50,00	1 540,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	50,00	46,00
		<i>Total</i>	lei			181,343
111	08-02-407-4	Teava metalica 80* 80 mm	100 m			4 227,54
	1	Muncitor	h-om	67,5000	27,00	1 822,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	30,00	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	30,00	228,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	31,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	3,00	22,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	10,00	6,78
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	200,00	42,22
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	2,20	6,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	8,0000	5,50	44,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,50	0,42
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0360	360,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	1,4500	100,00	144,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	50,00	1 670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	50,00	72,22
		<i>Total</i>	lei			380,479
112		materiale	buc			0,00
	025211	Materiale	buc		0,00	
		<i>Total</i>	lei			
113		Consola K1-1.0-0.5 10*	buc			66,00
	42506	Consola K1-1.0-0.5 10*	buc	1,0000	66,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			1 782,000
114		Consola K1-1.0-0.5 10*	buc			84,00
	23342506	Consola K1-1.0-1.0 10*	buc	1,0000	84,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			168,000
115		cablu АBBГНГ 3*2,5ММ2	m			3,25
	12371	Cablu АBBГНГ 3*2,5ММ2	m	1,0000	3,25	3,25
		Total	lei			260,000
116		cablu АBBГНГ 4*35ММ2	m			29,00
	9812371	Cablu АBBГНГ 4*35ММ2	m	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			348,000
117		cablu SIP 4 2*25ММ2	m			7,80
	90812371	Cablu SIP 4 2*25ММ2	m	1,0000	7,80	7,80
		Total	lei			13 728,000
118		cablu SIP 2A 3*35+1*54,6ММ2	m			26,75
	9085812371	Cablu SIP 2A 3*35+1*54,6ММ2	m	1,0000	26,75	26,75
		Total	lei			4 815,000
119		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc			6,75
	59251	Lenta metalica 20*0.7mm F2007	buc	1,0000	6,75	6,75
		Total	lei			1 620,000
120		scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,04
	569261	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	1,0000	2,04	2,04
		Total	lei			489,600
121		complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			50,33
	758211	complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	50,33	50,33
		Total	lei			2 617,160
122		Consola de ancorare p-u cablu СИП СА-1500	buc			26,80
	089201	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА-1500	buc	1,0000	26,80	26,80
		Total	lei			1 232,800
123		Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc			13,40
	977191	Clema de intindere p-u cablu PA 1500	buc	1,0000	13,40	13,40
		Total	lei			616,400
124		clema de perforare p/u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc			23,10
	55281	clema de perforare p-u cablu СИП pentru ramificare P2*95	buc	1,0000	23,10	23,10
		Total	lei			462,000
125		clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			13,81
	66221	clema de perforare pentru KZEP 95-13mm	buc	1,0000	13,81	13,81
		Total	lei			800,980
126		clema CDR/CN 1S 95 UK	buc			20,75
	33231	clema CDR/CN 1S95 UK	buc	1,0000	20,75	20,75
		Total	lei			1 535,500
127		clema de stringere p/u impamintare ПС-1-1	buc			14,80
	998291	clema de stringere p/u impamintare ПС1-1	buc	1,0000	14,80	14,80
		Total	lei			1 406,000
128	Pretul firmei	Curea CSB	buc			0,90
	115152	Curea CSB	buc	1,0000	0,90	0,90
		Total	lei			144,000
129		Capac elastic CECT 6-35	buc			3,10
	122991	Capac elastic CEST 6-35	buc	1,0000	3,10	3,10
		Total	lei			68,200
130		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc			47,00
	5549271	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	47,00	47,00
		Total	lei			517,000
131		Conductor legare la pamint flexibil 3П6	m			5,50
	258971	Clonductor legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	5,50	5,50
		Total	lei			264,000
132		Ceas programator IC Astro 1C	buc			245,00



1	2	3	4	5	6	7
	023471	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Total</i>	lei			245,000
133		Tub de plastic gofrat d20	m			1,60
	25632	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	1,60	1,60
		<i>Total</i>	lei			46,400
134		Tub metalic gofrat izolat diam. 50mm P3-IPII-50	m			18,60
	012458	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC diam. 50mm P3-IPII-50	m	1,0000	18,60	18,60
		<i>Total</i>	lei			279,000
135		Terminal cablu diam. 35	buc			28,25
	32546	Terminal cablu diam. 35	buc	1,0000	28,25	28,25
		<i>Total</i>	lei			169,500
136		Terminal cablu diam. 50	buc			46,00
	7732546	Terminal cablu diam. 50	buc	1,0000	46,00	46,00
		<i>Total</i>	lei			92,000
137		Sina PE	buc			18,30
	055	Sina PE	buc	1,0000	18,30	18,30
		<i>Total</i>	lei			36,600
138		Sina DIN L=0,5m	buc			14,50
	531	Sina DIN L=0,5m	buc	1,0000	14,50	14,50
		<i>Total</i>	lei			14,500
139		Dispozitiv de fixare consola K1	buc			15,00
	04842506	Dispozitiv de fixare consola K1	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			870,000
140		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC PIB 1 4mm2	m			4,65
	008925632	Conductor de cupri p/u montaj cu izolatie PVC PIB-1 4MM2	m	1,0000	4,65	4,65
		<i>Total</i>	lei			46,500
141		Otel rotund . diam. 16mm L=5m	kg			9,33
	1954210	otel rotund diam. 16 L=5m	kg	1,0000	9,33	9,33
		<i>Total</i>	lei			186,600
142		Otel rotund . diam. 10mm	kg			9,42
	195424510	otel rotund diam 10mm	kg	1,0000	9,42	9,42
		<i>Total</i>	lei			1 104,307
143		Nod de fixare Y4	buc			202,00
	369541	Nod de fixare Y4	buc	1,0000	202,00	202,00
		<i>Total</i>	lei			202,000
		<b>2.3. Utilaj</b>				
144		Corp de iluminat LED 35W 120Lm/W	buc			221,00
	895410	Corp de iluminat LED 35W 120Lm/W	buc	1,0000	221,00	221,00
		<i>Total</i>	lei			5 967,000
145	Pretul firmei	Corp de iluminat cu lampa LED 50W, 120Lm/W	buc			240,00
	2310859812	Corp de iluminat cu lampa LED 50W, 120Lm/W	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			480,000
146		Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc			2 500,00
	258139	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,000
147		Contor electronic trifazat 5-100A,380V, ZMR-110	buc			725,00
	89140	Contor electronic trifazat 5-100A, 380V ZMR-110	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Total</i>	lei			725,000
148		Dulap de distributie IIPH -243-1 IP-54	buc			384,00
	647451	Dulap de distributie IIPH-243-1 IP54	buc	1,0000	384,00	384,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			384,000
149		Intrerupator automat BA47-29/3P/ C-25A	buc			45,85
	5002241	Intrerupator Automat BA47-29/3P/C-32A	buc	1,0000	45,85	45,85
		<i>Total</i>	lei			45,850
150		Intrerupator automat BA47-29/ 3P/B25A	buc			47,87
	02481	Intrerupator automat BA47-29/3P/B-25A	buc	1,0000	47,87	47,87
		<i>Total</i>	lei			47,870
151		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc			57,96
	56461	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	1,0000	57,96	57,96
		<i>Total</i>	lei			115,920
152		descarcator OPI1-B-3P	buc			791,00
	589511	Descarcator OPI1-B-3P	buc	1,0000	791,00	791,00
		<i>Total</i>	lei			791,000
153		Celula fotoelectrica, 220VAC,50Hz, I=10A, YCC1006	buc			49,00
	471	Celula fotoelectrica, 220VAC, 50Hz, I=10A, YCC1006	buc	1,0000	49,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			49,000
154		Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc			361,00
	998521	Contactator 380V, I=63A, KM63-40	buc	1,0000	361,00	361,00
		<i>Total</i>	lei			361,000
155		Detensionator SE45.328-10	buc			514,00
	33441	Detensionator SE45.328-10	buc	1,0000	514,00	514,00
		<i>Total</i>	lei			1 542,000
156		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc			6,25
	552541	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	1,0000	6,25	6,25
		<i>Total</i>	lei			181,250

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**CVR-Electro**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria s.Baltati, Primaria Tipala**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.