

**Primaria sat. Antonesti r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Renovarea rețelei de iluminat public sat. Antonesti r-nul Stefan Voda

Valoarea de deviz 431 697,64 Lei

№ 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. Iluminat public PT 218				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,70	30,80	21,56
2	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	0,70	12,40	8,68
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	35,00	8,418	294,647
4		Teava din otel diametru pina la 40*40*3 mm	m	6,50	35,00	227,50
5	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,04	81,044	84,286
6	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,40	984,682	393,873

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
7	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	5,175	1 695,623	8 774,849
8		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	5 175,00	9,60	49 680,00
9		Clema de ancora PA-25	buc	96,00	15,00	1 440,00
10		Suport AL CA-1500	buc	96,00	33,33	3 199,68
11		Suport KG	buc	105,00	7,50	787,50
12		Clema de suport RA25	buc	105,00	13,50	1 417,50
13		Banda de INOX F2007	m	460,00	7,42	3 413,20
14		Clame A200	buc	460,00	2,50	1 150,00
15		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	70,00	22,50	1 575,00
16		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	160,00	12,50	2 000,00
17		Clema PS-1-1	buc	40,00	15,68	627,20
		<i>Total</i>	Lei			75 095,475
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 854,996
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			4 607,22
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			11 825,865
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 603,014
		<i>Total</i>				98 986,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				98 986,57 7 729,148
		1.2. Lucrari de montare				
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (BZUM DDE-1 25)	buc	1,00	116,193	116,193

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de distributie IIMPI 2-3)	buc	1,00	116,193	116,193
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	2,00	145,576	291,151
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00	78,876	315,505
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	123,869	123,869
23	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112ASE)	buc	1,00	14,70	14,70
24	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Releu de timp U-220V In-16A AHC)	buc	1,00	53,60	53,60
25	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	197,627	197,627
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00	146,765	146,765
27		Bara N 8*12 YNN21-14-100	buc	1,00	20,00	20,00
28		Bara PE 8*12 YNN21-14-100	buc	1,00	20,00	20,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,075	554,151	595,712
30		Cablu AVVG 3x10 mm2	m	1,50	10,00	15,00
31		Cablu AVVGt 2x25 mm2	m	8,00	13,00	104,00
32		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	96,00	5,57	534,72
33		Conductor IIB-1 1x4 mm2	m	2,00	6,00	12,00
34	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la:	buc	2,00	87,10	174,20

1	2	3	4	5	6	7
		35 mm2				
35		Tub retractabil 12-3	m	4,00	15,00	60,00
36		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	21,67	43,34
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	1 669,09	166,909
38		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	10,00	8,33	83,30
39		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	4,00	2,50	10,00
40		Papuc de cablu din aluminiu TA50	buc	3,00	3,00	9,00
41	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED 30W	buc	80,00	84,434	6 754,745
42		Conectoare Forbox D-6mm	buc	240,00	0,50	120,00
43	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	80,00	36,00	2 880,00
44		Consola metalica p/u felinar stradal KP-3M	buc	80,00	60,00	4 800,00
45	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,15	718,54	107,781
46		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	15,00	25,00	375,00
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	372,857	111,857
48		Vergea din otel D20 mm	m	9,00	27,50	247,50
49	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,00	666,664	666,664
		<i>Total</i>	Lei			19 287,331
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 751,619
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			480,802
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			8 713,461
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 873,993

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				33 107,206
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 107,206 11 465,08
		1.3. Utilaj				
50		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,00	800,00	800,00
51		Panou de distributie IIMPI 2-3	buc	1,00	400,00	400,00
52		Contor electronic ZCG 112ASE	buc	1,00	333,33	333,33
53		Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,00	300,00	300,00
54		Demaror electromagnetic KMI 22510	buc	1,00	135,00	135,00
55		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V OPI1-C (1 pol)	buc	1,00	100,00	100,00
56		Intrerupator de sarcina BH-32 63A 2P	buc	2,00	35,00	70,00
57		Intrerupator automat VA 47-29- B40 1P	buc	1,00	22,50	22,50
58		Intrerupator automat VA 47-29- B25 1P	buc	1,00	18,25	18,25
59		Intrerupator automat VA 47-29- B10 1P	buc	3,00	17,50	52,50
60		Corp de iluminat tip LED COB 30W	buc	80,00	266,66	21 332,80
		<i>Total</i>	Lei			23 564,38
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			235,644
		<i>Total</i>				23 800,024
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 800,024
		<i>Total</i>	Lei			155 893,80
		Total Iluminat public PT 218 Inclusiv salariu				155 893,80 19 194,228
		2. Iluminat public PT 222				
		2.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
61	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	1,45	1 695,621	2 458,651
62		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	1 450,00	9,60	13 920,00
63		Clema de ancora PA-25	buc	26,00	15,00	390,00
64		Suport AL CA-1500	buc	26,00	33,33	866,58
65		Suport KG	buc	27,00	7,50	202,50
66		Clema de suport RA25	buc	27,00	13,50	364,50
67		Banda de INOX F2007	m	125,00	7,42	927,50
68		Clame A200	buc	125,00	2,50	312,50
69		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	15,00	22,50	337,50
70		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	46,00	12,50	575,00
71		Clema PS-1-1	buc	7,00	15,68	109,76
		<i>Total</i>	Lei			20 464,491
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			485,808
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 260,492
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			3 220,564
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 525,881
		<i>Total</i>				26 957,236
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				26 957,236 2 024,20
		2.2. Lucrari de montare				
72	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	78,876	157,752
73	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,28	554,146	155,161
74		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	28,00	5,57	155,96
75	08-02-369-	Montarea corp de iluminat tip	buc	23,00	84,434	1 941,989

1	2	3	4	5	6	7
	3	LED 30W				
76		Conectoare Forbox D-6mm	buc	69,00	0,50	34,50
77	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	23,00	36,00	828,00
78		Consola metalica p/u felinar stradal KP-3M	buc	23,00	60,00	1 380,00
		<i>Total</i>	Lei			4 653,362
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			666,067
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			115,155
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			2 109,213
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			452,628
		<i>Total</i>				7 996,425
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 996,425 2 775,28
		2.3. Utilaj				
79		Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P	buc	2,00	17,50	35,00
80		Corp de iluminat tip LED COB 30W	buc	23,00	266,66	6 133,18
		<i>Total</i>	Lei			6 168,18
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			61,682
		<i>Total</i>				6 229,862
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 229,862
		<i>Total</i>	Lei			41 183,523
		Total Iluminat public PT 222 Inclusiv salariu				41 183,523 4 799,48
		3. Iluminat public PT 215				
		3.1. Lucrari de constructie				
81	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	3,90	1 695,622	6 612,926
82		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	3 900,00	9,60	37 440,00

1	2	3	4	5	6	7
83		Clema de ancora PA-25	buc	68,00	15,00	1 020,00
84		Suport AL CA-1500	buc	68,00	33,33	2 266,44
85		Suport KG	buc	76,00	7,50	570,00
86		Clema de suport RA25	buc	76,00	13,50	1 026,00
87		Banda de INOX F2007	m	332,00	7,42	2 463,44
88		Clame A200	buc	332,00	2,50	830,00
89		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	50,00	22,50	1 125,00
90		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	120,00	12,50	1 500,00
91		Clema PS-1-1	buc	30,00	15,68	470,40
		<i>Total</i>	Lei			55 324,206
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 306,656
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			3 410,014
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			8 705,927
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 124,808
		<i>Total</i>				72 871,611
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				72 871,611 5 444,40
		3.2. Lucrari de montare				
92	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	78,876	157,752
93	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,72	554,161	398,996
94		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	72,00	5,57	401,04
95	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED 30W	buc	60,00	84,434	5 066,059
96		Conectoare Forbox D-6mm	buc	180,00	0,50	90,00
97	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	60,00	36,00	2 160,00
98		Consola metalica p/u felinar	buc	60,00	60,00	3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		stradal KP-3M				
		<i>Total</i>	Lei			11 873,847
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 688,141
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			296,355
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			5 345,779
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 152,247
		<i>Total</i>				20 356,369
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 356,369 7 033,92
		3.3. Utilaj				
99		Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P	buc	2,00	17,50	35,00
100		Corp de iluminat tip LED COB 30W	buc	60,00	266,66	15 999,60
		<i>Total</i>	Lei			16 034,60
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			160,346
		<i>Total</i>				16 194,946
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 194,946
		<i>Total</i>	Lei			109 422,926
		Total Iluminat public PT 215 Inclusiv salariu				109 422,926 12 478,32
		4. Iluminat public PT 301				
		4.1. Lucrari de constructie				
101	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,70	30,80	21,56
102	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	0,70	12,40	8,68

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	35,00	8,418	294,647
104		Teava din otel diametru pina la 40*40*3 mm	m	6,50	35,00	227,50
105	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,04	81,044	84,286
106	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,40	984,682	393,873
107	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	1,55	1 695,623	2 628,215
108		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	1 550,00	9,60	14 880,00
109		Clema de ancora PA-25	buc	28,00	15,00	420,00
110		Suport AL CA-1500	buc	28,00	33,33	933,24
111		Suport KG	buc	32,00	7,50	240,00
112		Clema de suport RA25	buc	32,00	13,50	432,00
113		Banda de INOX F2007	m	136,00	7,42	1 009,12
114		Clame A200	buc	136,00	2,50	340,00
115		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	18,00	22,50	405,00
116		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	48,00	12,50	600,00
117		Clema PS-1-1	buc	10,00	15,68	156,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			23 074,921
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			640,476
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 395,837
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			3 641,129
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 725,142
		<i>Total</i>				30 477,505
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				30 477,505 2 668,648
		4.2. Lucrari de montare				
118	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (BZUM DDE-1 25)	buc	1,00	116,193	116,193
119	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de distributie IIMPI 2-3)	buc	1,00	116,193	116,193
120	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	2,00	145,576	291,151
121	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	78,876	157,752
122	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	123,869	123,869
123	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112ASE)	buc	1,00	14,70	14,70
124	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Releu de timp U-220V In-16A AHC)	buc	1,00	53,60	53,60
125	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	197,627	197,627
126	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00	146,765	146,765

1	2	3	4	5	6	7
127		Bara N 8*12 YNN21-14-100	buc	1,00	20,00	20,00
128		Bara PE 8*12 YNN21-14-100	buc	1,00	20,00	20,00
129	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,403	554,166	223,329
130		Cablu AVVG 3x10 mm2	m	1,50	10,00	15,00
131		Cablu AVVGt 2x25 mm2	m	8,00	13,00	104,00
132		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	28,80	5,57	160,416
133		Conductor IIB-1 1x4 mm2	m	2,00	6,00	12,00
134	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00	87,10	174,20
135		Tub retractabil 12-3	m	4,00	15,00	60,00
136		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	21,67	43,34
137	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	1 669,09	166,909
138		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	10,00	8,33	83,30
139		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	4,00	2,50	10,00
140		Papuc de cablu din aluminiu TA50	buc	3,00	3,00	9,00
141	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED 30W	buc	24,00	84,434	2 026,423
142		Conectoare Forbox D-6mm	buc	72,00	0,50	36,00
143	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	24,00	36,00	864,00
144		Consola metalica p/u felinar stradal KP-3M	buc	24,00	60,00	1 440,00
145	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,15	718,54	107,781
146		Banda de legatura din otel 40x4	m	15,00	25,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
147	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	372,857	111,857
148		Vergea din otel D20 mm	m	9,00	27,50	247,50
149	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,00	666,664	666,664
		<i>Total</i>	Lei			8 194,569
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 174,024
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			204,054
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			3 717,744
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			797,423
		<i>Total</i>				14 087,814
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 087,814 4 891,768
		4.3. Utilaj				
150		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,00	800,00	800,00
151		Panou de distributie IIMPI 2-3	buc	1,00	400,00	400,00
152		Contor electronic ZCG 112ASE	buc	1,00	333,33	333,33
153		Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,00	300,00	300,00
154		Demaror electromagnetic КМИ 22510	buc	1,00	135,00	135,00
155		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V ОПС1-С (1 pol)	buc	1,00	100,00	100,00
156		Intrerupator de sarcina BH-32 63A 2P	buc	2,00	35,00	70,00
157		Intrerupator automat VA 47-29-B40 1P	buc	1,00	22,50	22,50
158		Intrerupator automat VA 47-29-B25 1P	buc	1,00	18,25	18,25
159		Intrerupator automat VA 47-29-	buc	1,00	17,50	17,50

1	2	3	4	5	6	7
		B10 1P				
160		Corp de iluminat tip LED COB 30W	buc	24,00	266,66	6 399,84
		<i>Total</i>	Lei			8 596,42
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			85,964
		<i>Total</i>				8 682,384
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 682,384
		<i>Total</i>	Lei			53 247,703
		Total Iluminat public PT 301 Inclusiv salariu				53 247,703 7 560,416

		Total	Lei	359 748,03
		TVA	20 %	71 949,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				431 697,64

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria sat. Antonesti r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Renovarea rețelei de iluminat public sat. Antonesti r-nul Stefan Voda**

Valoarea de deviz 431 697,64 Lei

№ 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	877,2687	40,00	35 090,748
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,84	40,00	233,60
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	168,30	40,00	6 732,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,00	40,00	1 200,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,8704	40,00	114,816
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,70	40,00	28,00
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,30	40,00	532,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,512	40,00	60,48
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,02	40,00	40,80
		Total manopera				44 032,45

Materiale:

1.	000123-1	Banda de INOX F2007	m	1 053,00	7,42	7 813,26
2.	000123-2	Clame A200	buc	1 053,00	2,50	2 632,50
3.	000123-3	Suport KG	buc	240,00	7,50	1 800,00
4.	000123-4	Clema de suport RA25	buc	240,00	13,50	3 240,00
5.	000123-5	Suport AL CA-1500	buc	218,00	33,33	7 265,94
6.	000123-6	Clema de ancora PA-25	buc	218,00	15,00	3 270,00
7.	000124-1	Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	12 075,00	9,60	115 920,00
8.	000124-2	Cablu AVVG 3x10 mm2	m	3,00	10,00	30,00
9.	000124-3	Cablu AVVGt 2x25 mm2	m	16,00	13,00	208,00
10.	000124-4	Cablu AVVG 3x4 mm2	m	224,80	5,57	1 252,136
11.	000124-5	Conductor IIB-1 1x4 mm2	m	4,00	6,00	24,00
12.	000124-6	Tub retractabil 12-3	m	8,00	15,00	120,00
13.	000125-1	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	153,00	22,50	3 442,50
14.	000125-2	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	374,00	12,50	4 675,00
15.	000125-3	Clema PS-1-1	buc	87,00	15,68	1 364,16
16.	000125-4	Bara PE 8*12 YNN21-14-100	buc	2,00	20,00	40,00
17.	000125-5	Bara N 8*12 YNN21-14-100	buc	2,00	20,00	40,00
18.	000200-1	Consola metalica p/u felinar stradal KP-3M	buc	187,00	60,00	11 220,00
19.	000200-2	Corp de iluminat tip LED 30W	buc	187,00	266,66	49 865,42
20.	000200-3	Conectoare Forbox D-6mm	buc	561,00	0,50	280,50
21.	000300-1	Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	20,00	8,33	166,60
22.	000300-10	Papuc de cablu din aluminiu TA50	buc	6,00	3,00	18,00
23.	000300-2	Papuc de cablu TA25	buc	8,00	2,50	20,00
24.	000300-3	Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	2,00	800,00	1 600,00

25.	000300-4	Contor electronic ZCG 112ASE	buc	2,00	333,33	666,66
26.	000300-5	Panou de distributie IIMPI 2-3	buc	2,00	400,00	800,00
27.	000300-6	Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	2,00	300,00	600,00
28.	000300-7	Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V OIP1-C (1 pol)	buc	2,00	100,00	200,00
29.	000300-9	Demaror electromagnetic KMI 22510	buc	2,00	135,00	270,00
30.	000400-1	Intrerupator automat VA 47-29 B10 1P	buc	8,00	17,50	140,00
31.	000400-2	Intrerupator automat VA 47-29-B25 1P	buc	2,00	18,25	36,50
32.	000400-3	Intrerupator automat VA 47-29-B40 1P	buc	2,00	22,50	45,00
33.	000400-5	Intrerupator de sarcina BH-32 63A 2P	buc	4,00	35,00	140,00
34.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0002	0,10	0,00
35.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2415	0,10	0,024
36.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	0,10	0,00
37.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	0,10	0,00
38.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,05	0,10	0,104
39.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	0,10	0,00
40.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,10	0,00
41.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	0,10	0,00
42.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0486	0,10	0,004
43.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0104	0,10	0,002
44.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0025	0,10	0,00
45.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,808	25,00	70,20
46.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,048	0,10	0,004
47.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,682	33,33	189,379
48.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26,32	0,10	2,632
49.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,252	50,00	12,60
50.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,32	5,00	131,60
51.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	0,10	0,004
52.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	2,244	83,33	186,993
53.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,198	0,10	0,019
54.	1019852	Vopsea	kg	0,852	35,00	29,82
55.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,00	0,10	0,20
56.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	72,45	0,10	7,245
57.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5888	300,00	176,64
58.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6382	225,00	143,596
59.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,104	0,10	0,01
60.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,104	0,10	0,012
61.	2320166200676	White spirit	kg	0,208	20,00	4,16
62.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,936	40,00	37,44
63.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,312	33,33	10,398
64.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0874	20,00	1,748
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	152,656	1,40	213,718
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,70	0,10	0,07
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	70,00	0,00	0,00
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,35	0,00	0,00
69.	300012-2	Teava din otel diametru pina la 40*40*3 mm	m	13,00	35,00	455,00
70.	300999-1	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	30,00	25,00	750,00

71.	300999-2	Vergea din otel D20 mm	m	18,00	27,50	495,00
72.	333121-1	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	4,00	21,67	86,68
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,56	2,00	1,12
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2192	10,00	2,192
75.	5009031	Scoabe	10 buc	5,00	0,10	0,50
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00	5,00	10,00
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	97,80	0,10	9,78
78.	5009070	Racordari	10 buc	0,20	0,10	0,02
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	21,00	2,00	42,00
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0288	0,10	0,002
81.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,87	0,10	0,187
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4102	50,00	20,51
83.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062	0,10	0,006
84.	5009619	Ate de cusut	kg	0,03	0,10	0,00
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0334	0,10	0,002
86.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,04	100,00	4,00
87.	507-9101	Conductori izolati	t	0,00	0,10	0,00
88.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0935	0,10	0,009
89.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0049	0,10	0,00
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	1,239	0,10	0,124
91.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	1,2075	0,10	0,121
92.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	10,00	6,00
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,21	0,10	0,021
94.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,338	83,33	194,827
95.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	25,3575	0,10	2,536
Total materiale de constructii						222 505,46

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	28,497	25,00	712,425
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,7224	10,00	57,224
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,434	2,50	18,584
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,434	2,50	18,584
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	39,123	20,00	782,46
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	67,32	20,00	1 346,40
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,183	2,50	25,458
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	2,50	1,20
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,88	2,50	2,20
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,888	2,50	2,22
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	20,00	4,00
12.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,60	83,33	133,328
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,98	2,50	2,45
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	21,1313	100,00	2 113,13

15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,7424	100,00	574,24
		Total utilaje de construcții				5 793,96

Total	Lei	359 748,03
TVA	20 %	71 949,61

Total deviz: 431 697,64

Intocmit

SRL ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria sat. Antonesti r-nul Stefan Voda Investitor Primaria sat. Antonesti r-nul Stefan Voda**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
		1. Iluminat public PT 218				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			30,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	40,00	30,80
		<i>Total</i>	Lei			21,56
2	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			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	40,00	12,40
		<i>Total</i>	Lei			8,68
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			8,418
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	0,10	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,10	0,00
		<i>Total</i>	Lei			294,647
4		Teava din otel diametru pina la 40*40*3 mm	m			35,00
	300012-2	Teava din otel diametru pina la 40*40*3 mm	m	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			227,50
5	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			81,044
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	40,00	55,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,45	40,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	33,33	5,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	20,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	0,10	0,00
		<i>Total</i>	Lei			84,286
6	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			984,682
	7123010010200	Betonist	h-om	7,30	40,00	292,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	40,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00	1,40	267,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	225,00	179,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	300,00	220,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	2,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	20,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			393,873
7	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			1 695,623
	1	Muncitor	h-om	34,90	40,00	1 396,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,10	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	0,10	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,10	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,00	0,10	0,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,10	0,01
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,10	0,10	0,21
	507-9101	Conductori izolati	t	0,00	0,10	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,24	20,00	64,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,36	25,00	59,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,75	100,00	175,00
		<i>Total</i>	Lei			8 774,849
8		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m			9,60
	000124-1	Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	1,00	9,60	9,60
		<i>Total</i>	Lei			49 680,00
9		Clema de ancora PA-25	buc			15,00
	000123-6	Clema de ancora PA-25	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			1 440,00
10		Suport AL CA-1500	buc			33,33
	000123-5	Suport AL CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			3 199,68
11		Suport KG	buc			7,50
	000123-3	Suport KG	buc	1,00	7,50	7,50
		<i>Total</i>	Lei			787,50
12		Clema de suport RA25	buc			13,50
	000123-4	Clema de suport RA25	buc	1,00	13,50	13,50
		<i>Total</i>	Lei			1 417,50
13		Banda de INOX F2007	m			7,42
	000123-1	Banda de INOX F2007	m	1,00	7,42	7,42
		<i>Total</i>	Lei			3 413,20
14		Clame A200	buc			2,50
	000123-2	Clame A200	buc	1,00	2,50	2,50
		<i>Total</i>	Lei			1 150,00
15		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc			22,50
	000125-1	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			1 575,00
16		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc			12,50
	000125-2	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
17		Clema PS-1-1	buc			15,68
	000125-3	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,68	15,68
		<i>Total</i>	Lei			627,20
		1.2. Lucrari de montare				
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (BZUM DDE-1 25)	buc			116,193
	1	Muncitor	h-om	2,32	40,00	92,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	25,00	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	33,33	5,67

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,03	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	2,50	1,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	100,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			116,193
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de distributie IIMPI 2-3)	buc			116,193
	1	Muncitor	h-om	2,32	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15	25,00	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	33,33	5,67
	1019852	Vopsea	kg	0,03	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	2,50	1,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	100,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			116,193
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			145,576
	1	Muncitor	h-om	2,81	40,00	112,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	33,33	15,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,046	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,10	0,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	83,33	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	10,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	2,50	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,50	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	100,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			291,151
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			78,876
	1	Muncitor	h-om	1,56	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	33,33	1,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,10	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,10	0,00
	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	0,012	83,33	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00	10,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,00	2,50	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,50	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
		Total	Lei			315,505
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			123,869
	1	Muncitor	h-om	2,32	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	33,33	12,66
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,10	0,00
	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	0,036	83,33	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	10,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	2,50	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,50	0,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	2,50	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	100,00	0,50
		Total	Lei			123,869
23	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112ASE)	buc			14,70
	1	Muncitor	h-om	0,34	40,00	13,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
		Total	Lei			14,70
24	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Releu de timp U-220V In-16A AHC)	buc			53,60
	1	Muncitor	h-om	1,13	40,00	45,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	33,33	2,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
		Total	Lei			53,60
25	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			197,627
	1	Muncitor	h-om	3,96	40,00	158,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,526	33,33	17,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,027	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,066	83,33	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008	10,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	2,50	0,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	2,50	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,29	2,50	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008	100,00	0,80
		Total	Lei			197,627
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			146,765
	1	Muncitor	h-om	3,00	40,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	33,33	12,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	10,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		Total	Lei			146,765
27		Bara N 8*12 YNN21-14-100	buc			20,00
	000125-5	Bara N 8*12 YNN21-14-100	buc	1,00	20,00	20,00
		Total	Lei			20,00
28		Bara PE 8*12 YNN21-14-100	buc			20,00
	000125-4	Bara PE 8*12 YNN21-14-100	buc	1,00	20,00	20,00
		Total	Lei			20,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			554,151
	1	Muncitor	h-om	12,40	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	2,50	7,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	2,50	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		Total	Lei			595,712
30		Cablu AVVG 3x10 mm2	m			10,00
	000124-2	Cablu AVVG 3x10 mm2	m	1,00	10,00	10,00
		Total	Lei			15,00
31		Cablu AVVGt 2x25 mm2	m			13,00
	000124-3	Cablu AVVGt 2x25 mm2	m	1,00	13,00	13,00
		Total	Lei			104,00
32		Cablu AVVG 3x4 mm2	m			5,57
	000124-4	Cablu AVVG 3x4 mm2	m	1,00	5,57	5,57
		Total	Lei			534,72
33		Conductor ИВ-1 1x4 mm2	m			6,00
	000124-5	Conductor ИВ-1 1x4 mm2	m	1,00	6,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12,00
34	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			87,10
	1	Muncitor	h-om	2,10	40,00	84,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,10	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,10	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	10,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			174,20
35		Tub retractabil 12-3	m			15,00
	000124-6	Tub retractabil 12-3	m	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			60,00
36		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			21,67
	333121-1	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,00	21,67	21,67
		<i>Total</i>	Lei			43,34
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			1 669,09
	1	Muncitor	h-om	34,70	40,00	1 388,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,10	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,10	0,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,10	0,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	25,00	26,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,10	2,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	0,10	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,00	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	10,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	2,50	44,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	2,50	11,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	100,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			166,909
38		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m			8,33
	000300-1	Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	1,00	8,33	8,33
		<i>Total</i>	Lei			83,30
39		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc			2,50
	000300-2	Papuc de cablu TA25	buc	1,00	2,50	2,50
		<i>Total</i>	Lei			10,00
40		Papuc de cablu din aluminiu TA50	buc			3,00
	000300-10	Papuc de cablu din aluminiu TA50	buc	1,00	3,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			9,00
41	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED 30W	buc			84,434
	1	Muncitor	h-om	1,83	40,00	73,20
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,012	83,33	1,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	83,33	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,02	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	20,00	7,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			6 754,745
42		Conectoare Forbox D-6mm	buc			0,50
	000200-3	Conectoare Forbox D-6mm	buc	1,00	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			120,00
43	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc			36,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,90	40,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			2 880,00
44		Consola metalica p/u felinar stradal KP-3M	buc			60,00
	000200-1	Consola metalica p/u felinar stradal KP-3M	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			4 800,00
45	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			718,54
	1	Muncitor	h-om	16,60	40,00	664,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,10	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,90	25,00	22,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	0,10	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	10,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	2,50	7,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	100,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			107,781
46		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m			25,00
	300999-1	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			375,00
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			372,857
	1	Muncitor	h-om	8,29	40,00	331,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	0,10	0,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,10	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78	25,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	10,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	2,50	6,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
		<i>Total</i>	Lei			111,857
48		Vergea din otel D20 mm	m			27,50
	300999-2	Vergea din otel D20 mm	m	1,00	27,50	27,50
		<i>Total</i>	Lei			247,50
49	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			666,664
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,00	40,00	600,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,80	83,33	66,66
		<i>Total</i>	Lei			666,664
		1.3. Utilaj				
50		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc			800,00
	000300-3	Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			800,00
51		Panou de distributie IIMII 2-3	buc			400,00
	000300-5	Panou de distributie IIMII 2-3	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
52		Contor electronic ZCG 112ASE	buc			333,33
	000300-4	Contor electronic ZCG 112ASE	buc	1,00	333,33	333,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			333,33
53		Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc			300,00
	000300-6	Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
54		Demaror electromagnetic КМИ 22510	buc			135,00
	000300-9	Demaror electromagnetic КМИ 22510	buc	1,00	135,00	135,00
		<i>Total</i>	Lei			135,00
55		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V ОПС1-С (1 pol)	buc			100,00
	000300-7	Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V ОПС1-С (1 pol)	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
56		Intrerupator de sarcina BH-32 63A 2P	buc			35,00
	000400-5	Intrerupator de sarcina BH-32 63A 2P	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			70,00
57		Intrerupator automat VA 47-29-B40 1P	buc			22,50
	000400-3	Intrerupator automat VA 47-29-B40 1P	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			22,50
58		Intrerupator automat VA 47-29-B25 1P	buc			18,25
	000400-2	Intrerupator automat VA 47-29-B25 1P	buc	1,00	18,25	18,25
		<i>Total</i>	Lei			18,25
59		Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P	buc			17,50
	000400-1	Intrerupator automat VA 47-29 B10 1P	buc	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			52,50
60		Corp de iluminat tip LED COB 30W	buc			266,66
	000200-2	Corp de iluminat tip LED 30W	buc	1,00	266,66	266,66
		<i>Total</i>	Lei			21 332,80
		2. Iluminat public PT 222				
		2.1. Lucrari de constructie				
61	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			1 695,621
	1	Muncitor	h-om	34,90	40,00	1 396,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,10	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	0,10	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,10	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,00	0,10	0,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,10	0,01
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,10	0,10	0,21
	507-9101	Conductori izolati	t	0,00	0,10	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,24	20,00	64,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,36	25,00	59,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,75	100,00	175,00
		<i>Total</i>	Lei			2 458,651
62		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m			9,60
	000124-1	Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	1,00	9,60	9,60
		<i>Total</i>	Lei			13 920,00
63		Clema de ancora PA-25	buc			15,00
	000123-6	Clema de ancora PA-25	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			390,00
64		Suport AL CA-1500	buc			33,33
	000123-5	Suport AL CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			866,58
65		Suport KG	buc			7,50
	000123-3	Suport KG	buc	1,00	7,50	7,50
		<i>Total</i>	Lei			202,50
66		Clema de suport RA25	buc			13,50
	000123-4	Clema de suport RA25	buc	1,00	13,50	13,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			364,50
67		Banda de INOX F2007	m			7,42
	000123-1	Banda de INOX F2007	m	1,00	7,42	7,42
		<i>Total</i>	Lei			927,50
68		Clame A200	buc			2,50
	000123-2	Clame A200	buc	1,00	2,50	2,50
		<i>Total</i>	Lei			312,50
69		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc			22,50
	000125-1	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			337,50
70		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc			12,50
	000125-2	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			575,00
71		Clema PS-1-1	buc			15,68
	000125-3	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,68	15,68
		<i>Total</i>	Lei			109,76
		2.2. Lucrari de montare				
72	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			78,876
	1	Muncitor	h-om	1,56	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	33,33	1,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	83,33	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00	10,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,00	2,50	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,50	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			157,752
73	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			554,146
	1	Muncitor	h-om	12,40	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	2,50	7,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	2,50	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		<i>Total</i>	Lei			155,161
74		Cablu AVVG 3x4 mm2	m			5,57

1	2	3	4	5	6	7
	000124-4	Cablu AVVG 3x4 mm2	m	1,00	5,57	5,57
		<i>Total</i>	Lei			155,96
75	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED 30W	buc			84,434
	1	Muncitor	h-om	1,83	40,00	73,20
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	83,33	1,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	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	0,01	83,33	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	10,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	20,00	7,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			1 941,989
76		Conectoare Forbox D-6mm	buc			0,50
	000200-3	Conectoare Forbox D-6mm	buc	1,00	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			34,50
77	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc			36,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,90	40,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			828,00
78		Consola metalica p/u felinar stradal KP-3M	buc			60,00
	000200-1	Consola metalica p/u felinar stradal KP-3M	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			1 380,00
		2.3. Utilaj				
79		Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P	buc			17,50
	000400-1	Intrerupator automat VA 47-29 B10 1P	buc	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			35,00
80		Corp de iluminat tip LED COB 30W	buc			266,66
	000200-2	Corp de iluminat tip LED 30W	buc	1,00	266,66	266,66
		<i>Total</i>	Lei			6 133,18
		3. Iluminat public PT 215				
		3.1. Lucrari de constructie				
81	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			1 695,622
	1	Muncitor	h-om	34,90	40,00	1 396,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,10	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	0,10	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,10	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,00	0,10	0,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,10	0,01
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,10	0,10	0,21
	507-9101	Conductori izolati	t	0,00	0,10	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,24	20,00	64,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,36	25,00	59,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,75	100,00	175,00
		<i>Total</i>	Lei			6 612,926
82		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m			9,60
	000124-1	Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	1,00	9,60	9,60
		<i>Total</i>	Lei			37 440,00
83		Clema de ancora PA-25	buc			15,00
	000123-6	Clema de ancora PA-25	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			1 020,00
84		Suport AL CA-1500	buc			33,33
	000123-5	Suport AL CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			2 266,44

1	2	3	4	5	6	7
85		Suport KG	buc			7,50
	000123-3	Suport KG	buc	1,00	7,50	7,50
		<i>Total</i>	Lei			570,00
86		Clema de suport RA25	buc			13,50
	000123-4	Clema de suport RA25	buc	1,00	13,50	13,50
		<i>Total</i>	Lei			1 026,00
87		Banda de INOX F2007	m			7,42
	000123-1	Banda de INOX F2007	m	1,00	7,42	7,42
		<i>Total</i>	Lei			2 463,44
88		Clame A200	buc			2,50
	000123-2	Clame A200	buc	1,00	2,50	2,50
		<i>Total</i>	Lei			830,00
89		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc			22,50
	000125-1	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			1 125,00
90		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc			12,50
	000125-2	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
91		Clema PS-1-1	buc			15,68
	000125-3	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,68	15,68
		<i>Total</i>	Lei			470,40
		3.2. Lucrari de montare				
92	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			78,876
	1	Muncitor	h-om	1,56	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	33,33	1,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "HICAPL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	83,33	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00	10,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,00	2,50	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,50	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			157,752
93	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			554,161
	1	Muncitor	h-om	12,40	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	2,50	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	2,50	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		<i>Total</i>	Lei			398,996
94		Cablu AVVG 3x4 mm2	m			5,57
	000124-4	Cablu AVVG 3x4 mm2	m	1,00	5,57	5,57
		<i>Total</i>	Lei			401,04
95	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED 30W	buc			84,434
	1	Muncitor	h-om	1,83	40,00	73,20
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	83,33	1,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	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	0,01	83,33	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	10,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	20,00	7,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			5 066,059
96		Conectoare Forbox D-6mm	buc			0,50
	000200-3	Conectoare Forbox D-6mm	buc	1,00	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			90,00
97	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc			36,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,90	40,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			2 160,00
98		Consola metalica p/u felinar stradal KP-3M	buc			60,00
	000200-1	Consola metalica p/u felinar stradal KP-3M	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			3 600,00
		3.3. Utilaj				
99		Intreupator automat VA 47-29-B10 1P	buc			17,50
	000400-1	Intreupator automat VA 47-29 B10 1P	buc	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			35,00
100		Corp de iluminat tip LED COB 30W	buc			266,66
	000200-2	Corp de iluminat tip LED 30W	buc	1,00	266,66	266,66
		<i>Total</i>	Lei			15 999,60
		4. Iluminat public PT 301				
		4.1. Lucrari de constructie				
101	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			30,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	40,00	30,80
		<i>Total</i>	Lei			21,56
102	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			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	40,00	12,40
		<i>Total</i>	Lei			8,68
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			8,418
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,10	0,00
		Total	Lei			294,647
104		Teava din otel diametru pina la 40*40*3 mm	m			35,00
	300012-2	Teava din otel diametru pina la 40*40*3 mm	m	1,00	35,00	35,00
		Total	Lei			227,50
105	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			81,044
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	40,00	55,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,45	40,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	33,33	5,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	20,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	0,10	0,00
		Total	Lei			84,286
106	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			984,682
	7123010010200	Betonist	h-om	7,30	40,00	292,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	40,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00	1,40	267,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	225,00	179,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	300,00	220,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	2,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	20,00	5,00
		Total	Lei			393,873
107	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			1 695,623
	1	Muncitor	h-om	34,90	40,00	1 396,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,10	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	0,10	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,10	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,00	0,10	0,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,10	0,01
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,10	0,10	0,21
	507-9101	Conductori izolati	t	0,00	0,10	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,24	20,00	64,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,36	25,00	59,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,75	100,00	175,00
		Total	Lei			2 628,215
108		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m			9,60
	000124-1	Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	1,00	9,60	9,60
		Total	Lei			14 880,00
109		Clema de ancora PA-25	buc			15,00
	000123-6	Clema de ancora PA-25	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			420,00
110		Suport AL CA-1500	buc			33,33
	000123-5	Suport AL CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			933,24
111		Suport KG	buc			7,50
	000123-3	Suport KG	buc	1,00	7,50	7,50
		Total	Lei			240,00
112		Clema de suport RA25	buc			13,50
	000123-4	Clema de suport RA25	buc	1,00	13,50	13,50
		Total	Lei			432,00
113		Banda de INOX F2007	m			7,42

1	2	3	4	5	6	7
	000123-1	Banda de INOX F2007	m	1,00	7,42	7,42
		<i>Total</i>	Lei			1 009,12
114		Clame A200	buc			2,50
	000123-2	Clame A200	buc	1,00	2,50	2,50
		<i>Total</i>	Lei			340,00
115		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc			22,50
	000125-1	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			405,00
116		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc			12,50
	000125-2	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			600,00
117		Clema PS-1-1	buc			15,68
	000125-3	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,68	15,68
		<i>Total</i>	Lei			156,80
		4.2. Lucrari de montare				
118	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (BZUM DDE-1 25)	buc			116,193
	1	Muncitor	h-om	2,32	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,15	25,00	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	33,33	5,67
	1019852	Vopsea	kg	0,03	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	2,50	1,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	100,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			116,193
119	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de distributie ИИМП 2-3)	buc			116,193
	1	Muncitor	h-om	2,32	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,15	25,00	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	33,33	5,67
	1019852	Vopsea	kg	0,03	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	2,50	1,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	100,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			116,193
120	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			145,576
	1	Muncitor	h-om	2,81	40,00	112,40
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	33,33	15,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,046	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,10	0,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,10	0,00
	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	0,036	83,33	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	10,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	2,50	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,50	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	100,00	0,90
		Total	Lei			291,151
121	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			78,876
	1	Muncitor	h-om	1,56	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	33,33	1,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,10	0,00
	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	0,012	83,33	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00	10,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,00	2,50	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,50	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
		Total	Lei			157,752
122	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			123,869
	1	Muncitor	h-om	2,32	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	33,33	12,66
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,10	0,00
	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	0,036	83,33	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	10,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	2,50	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,50	0,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	2,50	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	100,00	0,50
		Total	Lei			123,869
123	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit,	buc			14,70

1	2	3	4	5	6	7
		monofaza (ZCG 112ASE)				
	1	Muncitor	h-om	0,34	40,00	13,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			14,70
124	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Releu de timp U-220V In-16A AHC)	buc			53,60
	1	Muncitor	h-om	1,13	40,00	45,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	33,33	2,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			53,60
125	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			197,627
	1	Muncitor	h-om	3,96	40,00	158,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,526	33,33	17,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,027	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИГCИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,066	83,33	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008	10,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	2,50	0,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	2,50	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,29	2,50	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008	100,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			197,627
126	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			146,765
	1	Muncitor	h-om	3,00	40,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	33,33	12,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	10,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			146,765
127		Bara N 8*12 YNN21-14-100	buc			20,00
	000125-5	Bara N 8*12 YNN21-14-100	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			20,00
128		Bara PE 8*12 YNN21-14-100	buc			20,00
	000125-4	Bara PE 8*12 YNN21-14-100	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			20,00
129	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			554,166
	1	Muncitor	h-om	12,40	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	2,50	7,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	2,50	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,01
		Total	Lei			223,329
130		Cablu AVVG 3x10 mm2	m			10,00
	000124-2	Cablu AVVG 3x10 mm2	m	1,00	10,00	10,00
		Total	Lei			15,00
131		Cablu AVVGt 2x25 mm2	m			13,00
	000124-3	Cablu AVVGt 2x25 mm2	m	1,00	13,00	13,00
		Total	Lei			104,00
132		Cablu AVVG 3x4 mm2	m			5,57
	000124-4	Cablu AVVG 3x4 mm2	m	1,00	5,57	5,57
		Total	Lei			160,416
133		Conductor IIB-1 1x4 mm2	m			6,00
	000124-5	Conductor IIB-1 1x4 mm2	m	1,00	6,00	6,00
		Total	Lei			12,00
134	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			87,10
	1	Muncitor	h-om	2,10	40,00	84,00
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	0,10	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,10	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	10,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
		Total	Lei			174,20
135		Tub retractabil 12-3	m			15,00
	000124-6	Tub retractabil 12-3	m	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			60,00
136		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			21,67
	333121-1	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,00	21,67	21,67
		Total	Lei			43,34
137	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			1 669,09
	1	Muncitor	h-om	34,70	40,00	1 388,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,10	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,10	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,10	0,01
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	25,00	26,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,10	2,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	0,10	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,00	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	10,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	2,50	44,75

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	2,50	11,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	100,00	22,00
		Total	Lei			166,909
138		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m			8,33
	000300-1	Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	1,00	8,33	8,33
		Total	Lei			83,30
139		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc			2,50
	000300-2	Papuc de cablu TA25	buc	1,00	2,50	2,50
		Total	Lei			10,00
140		Papuc de cablu din aluminiu TA50	buc			3,00
	000300-10	Papuc de cablu din aluminiu TA50	buc	1,00	3,00	3,00
		Total	Lei			9,00
141	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED 30W	buc			84,434
	1	Muncitor	h-om	1,83	40,00	73,20
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	83,33	1,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	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	0,01	83,33	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	10,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	20,00	7,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Total	Lei			2 026,423
142		Conectoare Forbox D-6mm	buc			0,50
	000200-3	Conectoare Forbox D-6mm	buc	1,00	0,50	0,50
		Total	Lei			36,00
143	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc			36,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,90	40,00	36,00
		Total	Lei			864,00
144		Consola metalica p/u felinar stradal KP-3M	buc			60,00
	000200-1	Consola metalica p/u felinar stradal KP-3M	buc	1,00	60,00	60,00
		Total	Lei			1 440,00
145	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			718,54
	1	Muncitor	h-om	16,60	40,00	664,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	25,00	22,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	0,10	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	10,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	2,50	7,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	100,00	22,00
		Total	Lei			107,781
146		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m			25,00
	300999-1	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			375,00
147	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			372,857
	1	Muncitor	h-om	8,29	40,00	331,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	0,10	0,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	25,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	10,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,54	2,50	6,35

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
		<i>Total</i>	Lei			111,857
148		Vergea din otel D20 mm	m			27,50
	300999-2	Vergea din otel D20 mm	m	1,00	27,50	27,50
		<i>Total</i>	Lei			247,50
149	RpEJ05D	Incarcari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			666,664
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,00	40,00	600,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incarcari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,80	83,33	66,66
		<i>Total</i>	Lei			666,664
		4.3. Utilaj				
150		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc			800,00
	000300-3	Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			800,00
151		Panou de distributie IIMII 2-3	buc			400,00
	000300-5	Panou de distributie IIMII 2-3	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
152		Contor electronic ZCG 112ASE	buc			333,33
	000300-4	Contor electronic ZCG 112ASE	buc	1,00	333,33	333,33
		<i>Total</i>	Lei			333,33
153		Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc			300,00
	000300-6	Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
154		Demaror electromagnetic КМД 22510	buc			135,00
	000300-9	Demaror electromagnetic КМД 22510	buc	1,00	135,00	135,00
		<i>Total</i>	Lei			135,00
155		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V OIIC1-C (1 pol)	buc			100,00
	000300-7	Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V OIIC1-C (1 pol)	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
156		Intrerupator de sarcina BH-32 63A 2P	buc			35,00
	000400-5	Intrerupator de sarcina BH-32 63A 2P	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			70,00
157		Intrerupator automat VA 47-29-B40 1P	buc			22,50
	000400-3	Intrerupator automat VA 47-29-B40 1P	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			22,50
158		Intrerupator automat VA 47-29-B25 1P	buc			18,25
	000400-2	Intrerupator automat VA 47-29-B25 1P	buc	1,00	18,25	18,25
		<i>Total</i>	Lei			18,25
159		Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P	buc			17,50
	000400-1	Intrerupator automat VA 47-29 B10 1P	buc	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			17,50
160		Corp de iluminat tip LED COB 30W	buc			266,66
	000200-2	Corp de iluminat tip LED 30W	buc	1,00	266,66	266,66
		<i>Total</i>	Lei			6 399,84

APROBAT:

Intocmit
SRL ZEPTO

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.