

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 561 975 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT-22				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	45,000	109,611 96,111	4 932,508 4 325,008
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	1,210	3 295,717 2 738,109	3 987,817 3 313,112
3	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	set	3,000	200,751 180,051	602,254 540,154
4	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc	1,000	44,846 33,996	44,846 33,996
5	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc	41,000	44,867 18,467	1 839,539 757,139
6	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3	26,010	132,206 132,206	3 438,686 3 438,686
7	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	41,000	769,257 395,357	31 539,553 16 209,653
8		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	21,000	1 400,000 0,000	29 400,000 0,000
9		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	20,000	2 233,000 0,000	44 660,000 0,000
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=5m	buc	16,000	44,846 33,996	717,531 543,931
11	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,300	430,613 430,613	129,184 129,184
12	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3	6,000	132,206 132,206	793,233 793,233

1	2	3	4	5	6	7
13	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	m3	0,250	1 224,996 — 161,668	306,249 — 40,417
		<i>Total</i>	lei			122 391,400
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>		22,50 %		6 778,015
		<i>Total</i>		100,00 +		129 169,415
		<i>Transportarea materialelor</i>		10,00 %		7 430,808
		<i>Total</i>		100,00 +		136 600,223
		<i>Cheltuieli de regie</i>		6,00 %		8 196,013
		<i>Total</i>		100,00 +		144 796,236
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		4 343,886
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				149 140,122 30 124,513
		1.2. Lucrari de montare				
14	RpEG17D	Demontarea dulapuri de metal	buc	2,000	246,784 — 246,784	493,567 — 493,567
15	08-02-363-1	Montarea console	buc	45,000	178,268 — 143,118	8 022,046 — 6 440,296
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,680	571,862 — 520,428	388,866 — 353,891
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20	100 m	0,450	571,940 — 520,429	257,373 — 234,193
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	114,149 — 99,469	228,298 — 198,938
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100 A,380 V	buc	1,000	36,514 — 36,514	36,514 — 36,514
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380 V,I=63A	buc	1,000	47,506 — 47,006	47,506 — 47,006
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,intrerupator automat	buc	3,000	47,506 — 47,006	142,519 — 141,019
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,separator de sarcina	buc	2,000	47,507 — 47,007	95,013 — 94,013
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,ceas programator	buc	1,000	47,506 — 47,006	47,506 — 47,006
24	08-01-015-10	Montare descarcat cu oxizi metalici	set	1,000	1 047,142 — 591,777	1 047,142 — 591,777
25	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t	0,153	4 846,000 — 2 610,641	741,438 — 399,428
26	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m	0,200	2 301,825 — 1 502,525	460,365 — 300,505

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent AVVGng 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,170	571,782 520,429	97,203 88,473
28	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent SIP 2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,030	572,433 520,433	17,173 15,613
29	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	45,000	145,395 117,936	6 542,761 5 307,106
30	08-02-407-3	Teava metalica 50x50mm	100 m	0,050	8 202,000 1 989,380	410,100 99,469
31	08-02-407-4	Teava metalica 80x80mm	100 m	0,090	11 703,889 2 832,978	1 053,350 254,968
32		Materiale	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
33		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm*	buc	45,000	350,000 0,000	15 750,000 0,000
34		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m	120,000	3,500 0,000	420,000 0,000
35		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 4x25mm2	m	17,000	22,900 0,000	389,300 0,000
36		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	1 150,000	21,880 0,000	25 162,000 0,000
37		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	60,000	32,350 0,000	1 941,000 0,000
38		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	220,000	8,330 0,000	1 832,600 0,000
39		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	220,000	2,100 0,000	462,000 0,000
40		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	38,000	56,200 0,000	2 135,600 0,000
41		Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc	40,000	34,150 0,000	1 366,000 0,000
42		Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc	50,000	44,600 0,000	2 230,000 0,000
43		Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	24,000	30,300 0,000	727,200 0,000
44		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	90,000	19,200 0,000	1 728,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
45		Clema pentru 3II 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	60,000	19,500 0,000	1 170,000 0,000
46		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc	85,000	16,500 0,000	1 402,500 0,000
47		Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc	150,000	2,500 0,000	375,000 0,000
48		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	24,000	6,850 0,000	164,400 0,000
49		Bandaj fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	12,000	19,200 0,000	230,400 0,000
50		Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m	47,000	19,500 0,000	916,500 0,000
51		Ceas programator	buc	1,000	652,000 0,000	652,000 0,000
52		Tub de plastic gofrat d 20	m	45,000	2,650 0,000	119,250 0,000
53		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	5,650 0,000	113,000 0,000
54		Terminal cablu diam.35	buc	6,000	4,300 0,000	25,800 0,000
55		Terminal cablu diam.50	buc	2,000	4,500 0,000	9,000 0,000
56		Sina PE	buc	2,000	11,200 0,000	22,400 0,000
57		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,000	9,850 0,000	9,850 0,000
58		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	90,000	13,200 0,000	1 188,000 0,000
59		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB -1 4mm2	m	10,000	6,200 0,000	62,000 0,000
60		Otel rotund diam.16mm L5m	kg	134,300	9,850 0,000	1 322,855 0,000
61		Otel rotund diam.10mm	kg	18,510	9,850 0,000	182,324 0,000
		<i>Total</i>	lei			82 237,719

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea medicala si sociala	22,50 %			3 407,351
		Total	100,00 +			85 645,070
		Transportarea materialelor	10,00 %			6 606,169
		Total	100,00 +			92 251,239
		Cheltuieli de regie	25,00 %			3 785,945
		Total	100,00 +			96 037,184
		Beneficiu de deviz	3,00 %			2 881,116
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				98 918,300 15 143,782
		1.3. Utilaj				
62		Corpuri de iluminat tip LED max. 27W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	19,000	2 000,000 — 0,000	38 000,000 — 0,000
63		Corpuri de iluminat tip LED max. 35W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	26,000	2 000,000 — 0,000	52 000,000 — 0,000
64		Dulap de evidenta -TF-03-1	buc	1,000	1 410,000 — 0,000	1 410,000 — 0,000
65		Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc	1,000	1 620,000 — 0,000	1 620,000 — 0,000
66		Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc	1,000	495,000 — 0,000	495,000 — 0,000
67		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc	1,000	62,600 — 0,000	62,600 — 0,000
68		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,000	62,600 — 0,000	62,600 — 0,000
69		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=32A	buc	1,000	64,200 — 0,000	64,200 — 0,000
70		Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	2,000	80,850 — 0,000	161,700 — 0,000
71		Descarcator OHC1-B 3P	buc	1,000	410,000 — 0,000	410,000 — 0,000
72		Contactoer 380V I=63 A KM63-40	buc	1,000	595,000 — 0,000	595,000 — 0,000
73		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc	1,000	61,300 — 0,000	61,300 — 0,000
74		Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A, -400C+400C	buc	1,000	632,000 — 0,000	632,000 — 0,000
75		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,000	275,500 — 0,000	826,500 — 0,000
76		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	45,000	25,350	1 140,750

1	2	3	4	5	6	7	
					0,000	0,000	
		<i>Total</i>	lei				97 541,650
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %				1 170,500
		Total Utilaj Inclusiv salariu					98 712,150
		Total PT-22 Inclusiv salariu					346 770,572 45 268,295
		2. PT-32					
		2.1. Lucrari de constructie					
77	33-04-002-2 k=0.5	Demontarea pilon defectat de lemn	buc	1,000	156,484 147,734	156,484 147,734	
78	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	2,000	54,806 48,056	109,611 96,111	
79	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	32,000	109,611 96,111	3 507,562 3 075,562	
80	33-04-017-1	Montare conductor izolat autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	0,980	3 295,869 2 738,114	3 229,952 2 683,352	
81	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	set	3,000	200,751 180,051	602,254 540,154	
82	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc	1,000	44,846 33,996	44,846 33,996	
83	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc	29,000	44,867 18,467	1 301,137 535,537	
84	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3	18,400	132,205 132,205	2 432,581 2 432,581	
85	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	29,000	769,257 395,357	22 308,465 11 465,365	
86		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	21,000	2 233,000 0,000	46 893,000 0,000	
87		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	8,000	1 400,000 0,000	11 200,000 0,000	
88	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=5m	buc	18,000	44,846 33,996	807,223 611,923	
89	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,300	430,613 430,613	129,184 129,184	
90	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3	3,000	132,206 132,206	396,617 396,617	
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3	0,250	1 224,996	306,249	

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C15			161,668	40,417
		<i>Total</i>	lei			93 425,165
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			4 992,420
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			5 834,108
		<i>Cheltieli de regie</i>	6,00 %			6 255,101
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 315,204
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				113 821,998
		2.2. Lucrari de montare				22 188,533
92	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc	2,000	78,759 71,559	157,518 143,118
93	RpEG17D	Demontarea dulapuri de metal	buc	2,000	246,784 246,784	493,567 493,567
94	08-02-363-1	Montarea console	buc	32,000	178,268 143,118	5 704,566 4 579,766
95	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,480	571,854 520,427	274,490 249,805
96	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20	100 m	0,320	571,913 520,428	183,012 166,537
97	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	114,149 99,469	228,298 198,938
98	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100 A,380 V	buc	1,000	36,514 36,514	36,514 36,514
99	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380 V,I=63A	buc	2,000	47,507 47,007	95,013 94,013
100	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,intrerupator automat	buc	2,000	47,507 47,007	95,013 94,013
101	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,separator de sarcina	buc	2,000	47,507 47,007	95,013 94,013
102	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,ceas programator	buc	1,000	47,506 47,006	47,506 47,006
103	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set	1,000	1 047,142 591,777	1 047,142 591,777
104	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t	0,157	4 846,796 2 610,427	760,947 409,837
105	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m	0,200	2 301,825 1 502,525	460,365 300,505
106	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent AVVGng 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,170	571,782	97,203

1	2	3	4	5	6	7
					520,429	88,473
107	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent SIP 2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,030	572,433	17,173
					520,433	15,613
108	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	32,000	145,395	4 652,630
					117,936	3 773,942
109	08-02-407-3	Teava metalica 50x50mm	100 m	0,050	8 202,000	410,100
					1 989,380	99,469
110	08-02-407-4	Teava metalica 80x80mm	100 m	0,090	11 703,889	1 053,350
					2 832,978	254,968
111		Materiale	buc	0,000	0,000	0,000
					0,000	0,000
112		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm*	buc	32,000	350,000	11 200,000
					0,000	0,000
113		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m	85,000	3,500	297,500
					0,000	0,000
114		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 4x25mm2	m	17,000	22,900	389,300
					0,000	0,000
115		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	850,000	21,880	18 598,000
					0,000	0,000
116		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	130,000	32,350	4 205,500
					0,000	0,000
117		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	120,000	8,330	999,600
					0,000	0,000
118		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	120,000	2,100	252,000
					0,000	0,000
119		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	15,000	56,200	843,000
					0,000	0,000
120		Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc	30,000	34,150	1 024,500
					0,000	0,000
121		Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc	50,000	44,600	2 230,000
					0,000	0,000
122		Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	2,000	30,300	60,600
					0,000	0,000
123		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	64,000	19,200	1 228,800
					0,000	0,000
124		Clema pentru 3II 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	37,000	19,500	721,500

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
125		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc	60,000	16,500	990,000
					0,000	0,000
126		Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc	80,000	2,500	200,000
					0,000	0,000
127		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	2,000	6,850	13,700
					0,000	0,000
128		Bandaj fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,000	19,200	19,200
					0,000	0,000
129		Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m	20,000	19,500	390,000
					0,000	0,000
130		Ceas programator	buc	1,000	652,000	652,000
					0,000	0,000
131		Tub de plastic gofrat d 20	m	32,000	2,650	84,800
					0,000	0,000
132		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	5,650	113,000
					0,000	0,000
133		Terminal cablu diam.35	buc	6,000	4,300	25,800
					0,000	0,000
134		Terminal cablu diam.50	buc	2,000	4,500	9,000
					0,000	0,000
135		Sina PE	buc	2,000	11,200	22,400
					0,000	0,000
136		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,000	9,850	9,850
					0,000	0,000
137		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	64,000	13,200	844,800
					0,000	0,000
138		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB -1 4mm2	m	10,000	6,200	62,000
					0,000	0,000
139		Otel rotund diam.16mm L5m	kg	150,100	9,850	1 478,485
					0,000	0,000
140		Otel rotund diam.10mm	kg	6,170	9,850	60,774
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			62 935,529
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>		22,50 %		2 639,672
		<i>Transportarea materialelor</i>		10,00 %		5 038,840

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			70 614,041
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			2 932,968
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 206,410
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				75 753,419
		2.3. Utilaj				11 731,874
141		Corpuri de iluminat tip LED max. 27W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	15,000	2 000,000 0,000	30 000,000 0,000
142		Corpuri de iluminat tip LED max. 35W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	17,000	2 000,000 0,000	34 000,000 0,000
143		Dulap de evidenta -TF-03-1	buc	1,000	1 410,000 0,000	1 410,000 0,000
144		Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc	1,000	1 620,000 0,000	1 620,000 0,000
145		Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc	1,000	495,000 0,000	495,000 0,000
146		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc	1,000	62,600 0,000	62,600 0,000
147		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,000	62,600 0,000	62,600 0,000
148		Separator de sarcina 3P, In=63A,BH-32	buc	2,000	80,850 0,000	161,700 0,000
149		Descarcator OPI1-B 3P	buc	1,000	410,000 0,000	410,000 0,000
150		Contactoer 380V I=63 A KM63-40	buc	1,000	595,000 0,000	595,000 0,000
151		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc	1,000	61,300 0,000	61,300 0,000
152		Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-40C+40C	buc	1,000	632,000 0,000	632,000 0,000
153		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,000	275,500 0,000	826,500 0,000
154		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	32,000	25,350 0,000	811,200 0,000
		<i>Total</i>	lei			71 147,900
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			853,775
		Total Utilaj Inclusiv salariu				72 001,675
		Total PT-32				261 577,092

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				33 920,407
		3. PT-51				
		3.1. Lucrari de constructie				
155	RpEB13C	Demontarea cablu existent	m	460,000	2,938 — 2,938	1 351,434 — 1 351,434
156	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	15,000	54,806 — 48,056	822,085 — 720,835
157	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	111,000	109,611 — 96,111	12 166,854 — 10 668,354
158	33-04-017-1	Montare conductor izolat autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	4,120	3 295,750 — 2 738,125	13 578,489 — 11 281,074
159	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	set	3,000	200,751 — 180,051	602,254 — 540,154
160	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc	1,000	44,846 — 33,996	44,846 — 33,996
161	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc	9,000	44,867 — 18,467	403,801 — 166,201
162	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3	5,710	132,209 — 132,209	754,914 — 754,914
163	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	9,000	769,257 — 395,357	6 923,317 — 3 558,217
164		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	3,000	1 400,000 — 0,000	4 200,000 — 0,000
165		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	6,000	2 233,000 — 0,000	13 398,000 — 0,000
166	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=5m	buc	46,000	44,846 — 33,996	2 062,902 — 1 563,802
167	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,400	430,612 — 430,612	172,245 — 172,245
168	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3	3,000	132,206 — 132,206	396,617 — 396,617
169	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	m3	0,250	1 224,996 — 161,668	306,249 — 40,417
		<i>Total</i>	lei			57 184,007
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>		22,50 %		7 030,859
		<i>Transportarea materialelor</i>		10,00 %		1 784,608
		<i>Cheltuieli de regie</i>		6,00 %		3 959,968

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 098,783
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				72 058,225 31 248,260
		3.2. Lucrari de montare				
170	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc	15,000	89,134 — 71,559	1 337,008 — 1 073,383
171	RpEG17D	Demontarea dulapuri de metal	buc	2,000	246,784 — 246,784	493,567 — 493,567
172	08-02-363-1	Montarea console	buc	111,000	178,268 — 143,118	19 787,715 — 15 886,065
173	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,230	571,948 — 520,426	131,548 — 119,698
174	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20	100 m	0,111	571,586 — 520,279	63,446 — 57,751
175	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	114,149 — 99,469	228,298 — 198,938
176	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100 A,380 V	buc	1,000	36,514 — 36,514	36,514 — 36,514
177	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380 V,I=63A	buc	2,000	47,507 — 47,007	95,013 — 94,013
178	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,intrerupator automat	buc	3,000	47,506 — 47,006	142,519 — 141,019
179	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,separator de sarcina	buc	2,000	47,507 — 47,007	95,013 — 94,013
180	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,ceas programator	buc	1,000	47,506 — 47,006	47,506 — 47,006
181	08-01-015-10	Montare descarcatore cu oxizi metalici	set	1,000	1 047,142 — 591,777	1 047,142 — 591,777
182	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t	0,631	4 846,345 — 2 610,521	3 058,044 — 1 647,239
183	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m	0,200	2 301,825 — 1 502,525	460,365 — 300,505
184	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent AVVGng 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,170	571,782 — 520,429	97,203 — 88,473
185	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent SIP 2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,030	572,433 — 520,433	17,173 — 15,613
186	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	111,000	145,395 — 117,936	16 138,812 — 13 090,863

1	2	3	4	5	6	7
187	08-02-407-3	Teava metalica 50x50mm	100 m	0,050	8 202,000 — 1 989,380	410,100 — 99,469
188	08-02-407-4	Teava metalica 80x80mm	100 m	0,090	11 703,889 — 2 832,978	1 053,350 — 254,968
189		Materiale	buc	0,000	0,000 — 0,000	0,000 — 0,000
190		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	49,000	350,000 — 0,000	17 150,000 — 0,000
191		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	19,000	350,000 — 0,000	6 650,000 — 0,000
192		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	43,000	350,000 — 0,000	15 050,000 — 0,000
193		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m	360,000	3,500 — 0,000	1 260,000 — 0,000
194		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 4x25mm2	m	17,000	22,900 — 0,000	389,300 — 0,000
195		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	3 720,000	21,880 — 0,000	81 393,600 — 0,000
196		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	400,000	32,350 — 0,000	12 940,000 — 0,000
197		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	460,000	8,330 — 0,000	3 831,800 — 0,000
198		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	460,000	2,100 — 0,000	966,000 — 0,000
199		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	95,000	56,200 — 0,000	5 339,000 — 0,000
200		Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc	75,000	34,150 — 0,000	2 561,250 — 0,000
201		Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc	105,000	44,600 — 0,000	4 683,000 — 0,000
202		Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	24,000	30,300 — 0,000	727,200 — 0,000
203		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	222,000	19,200 — 0,000	4 262,400 — 0,000
204		Clema pentru 3II 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	140,000	19,500 — 0,000	2 730,000 — 0,000

1	2	3	4	5	6	7
205		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 PIC-1-1	buc	190,000	16,500 0,000	3 135,000 0,000
206		Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc	290,000	2,500 0,000	725,000 0,000
207		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	22,000	6,850 0,000	150,700 0,000
208		Bandaj fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	11,000	19,200 0,000	211,200 0,000
209		Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m	80,000	19,500 0,000	1 560,000 0,000
210		Ceas programator	buc	1,000	652,000 0,000	652,000 0,000
211		Tub de plastic gofrat d 20	m	111,000	2,650 0,000	294,150 0,000
212		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	5,650 0,000	113,000 0,000
213		Terminal cablu diam.35	buc	6,000	4,300 0,000	25,800 0,000
214		Terminal cablu diam.50	buc	2,000	4,500 0,000	9,000 0,000
215		Sina PE	buc	2,000	11,200 0,000	22,400 0,000
216		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,000	9,850 0,000	9,850 0,000
217		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	222,000	13,200 0,000	2 930,400 0,000
218		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB -1 4mm2	m	10,000	6,200 0,000	62,000 0,000
219		Otel rotund diam.16mm L5m	kg	371,300	9,850 0,000	3 657,305 0,000
220		Otel rotund diam.10mm	kg	259,140	9,850 0,000	2 552,529 0,000
		<i>Total</i>	lei			220 784,220
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			7 724,447
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			18 417,989
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			8 582,719

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7 665,282
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				263 174,657 34 330,874
		3.3. Utilaj				
221		Corpuri de iluminat tip LED max. 27W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	84,000	2 000,000 0,000	168 000,000 0,000
222		Corpuri de iluminat tip LED max. 35W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	27,000	2 000,000 0,000	54 000,000 0,000
223		Dulap de evidenta -TF-03-1	buc	1,000	1 410,000 0,000	1 410,000 0,000
224		Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc	1,000	1 620,000 0,000	1 620,000 0,000
225		Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc	1,000	495,000 0,000	495,000 0,000
226		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc	1,000	62,600 0,000	62,600 0,000
227		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,000	62,600 0,000	62,600 0,000
228		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=32A	buc	1,000	64,200 0,000	64,200 0,000
229		Separator de sarcina 3P, In=63A,BH-32	buc	2,000	80,850 0,000	161,700 0,000
230		Descarcator OIIC1-B 3P	buc	1,000	410,000 0,000	410,000 0,000
231		Contactoer 380V I=63 A KM63-40	buc	1,000	595,000 0,000	595,000 0,000
232		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc	1,000	61,300 0,000	61,300 0,000
233		Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-40C+40C	buc	1,000	632,000 0,000	632,000 0,000
234		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,000	275,500 0,000	826,500 0,000
235		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	111,000	25,350 0,000	2 813,850 0,000
		<i>Total</i>	lei			231 214,750
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 774,577
		Total Utilaj Inclusiv salariu				233 989,327

1	2	3	4	5	6	7
		Total PT-51 Inclusiv salariu				569 222,209 65 579,134
		4. PT-58				
		4.1. Lucrari de constructie				
236	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	8,000	54,806 — 48,056	438,445 — 384,445
237	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	9,000	109,611 — 96,111	986,502 — 865,002
		<i>Total</i>	lei			1 424,947
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			281,126
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			102,365
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			54,253
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 862,691 1 249,447
		4.2. Lucrari de montare				
238	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc	8,000	89,134 — 71,559	713,071 — 572,471
239	08-02-363-1	Montarea console	buc	9,000	178,268 — 143,118	1 604,409 — 1 288,059
240	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,230	571,948 — 520,426	131,548 — 119,698
241	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20	100 m	0,090	571,822 — 520,433	51,464 — 46,839
242	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	9,000	145,395 — 117,936	1 308,552 — 1 061,421
243		Materiale	buc	0,000	0,000 — 0,000	0,000 — 0,000
244		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	9,000	350,000 — 0,000	3 150,000 — 0,000
245		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m	35,000	3,500 — 0,000	122,500 — 0,000
246		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	10,000	8,330 — 0,000	83,300 — 0,000
247		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	10,000	2,100 — 0,000	21,000 — 0,000
248		Tub de plastic gofrat d 20	m	9,000	2,650 — 0,000	23,850 — 0,000
249		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	64,000	13,200 — 0,000	844,800 — 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 054,494
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			694,910
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			474,303
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			772,122
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			299,875
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 295,704 3 088,488
		4.3. Utilaj				
250		Corpuri de iluminat tip LED max. 53W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	9,000	2 900,000 — 0,000	26 100,000 — 0,000
251		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	9,000	25,350 — 0,000	228,150 — 0,000
		<i>Total</i>	lei			26 328,150
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			315,938
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 644,088
		Total PT-58 Inclusiv salariu				38 802,483 4 337,935
		5. PT-366				
		5.1. Lucrari de constructie				
252	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	8,000	54,806 — 48,056	438,445 — 384,445
253	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	11,000	109,611 — 96,111	1 205,724 — 1 057,224
254	33-04-017-1	Montare conductor izolat autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	0,440	3 295,911 — 2 738,161	1 450,201 — 1 204,791
255	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	set	1,000	200,751 — 180,051	200,751 — 180,051
256	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc	1,000	44,846 — 33,996	44,846 — 33,996
257	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc	4,000	44,867 — 18,467	179,467 — 73,867
258	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3	2,540	132,206 — 132,206	335,802 — 335,802
259	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stlpilor din beton	buc	4,000	769,258 — 395,358	3 077,030 — 1 581,430
260		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	3,000	2 233,000 — 0,000	6 699,000 — 0,000
261		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,000	1 400,000 — 0,000	1 400,000 — 0,000

1	2	3	4	5	6	7
262	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=5m	buc	4,000	44,846 — 33,996	179,383 — 135,983
		<i>Total</i>	lei			15 210,649
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>		22,50 %		1 122,208
		<i>Transportarea materialelor</i>		10,00 %		809,900
		<i>Cheltuieli de regie</i>		6,00 %		1 028,565
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		545,139
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 716,461 4 987,589
		5.2. Lucrari de montare				
263	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc	8,000	89,134 — 71,559	713,071 — 572,471
264	RpEG17D	Demontarea dulapuri de metal	buc	1,000	246,784 — 246,784	246,784 — 246,784
265	08-02-363-1	Montarea console	buc	11,000	178,268 — 143,118	1 960,945 — 1 574,295
266	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,280	571,839 — 520,429	160,115 — 145,720
267	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20	100 m	0,110	571,927 — 520,427	62,912 — 57,247
268	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	114,149 — 99,469	114,149 — 99,469
269	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380 V,I=63A	buc	1,000	47,506 — 47,006	47,506 — 47,006
270	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,intrerupator automat	buc	1,000	47,506 — 47,006	47,506 — 47,006
271	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,separator de sarcina	buc	1,000	47,506 — 47,006	47,506 — 47,006
272	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,ceas programator	buc	1,000	47,506 — 47,006	47,506 — 47,006
273	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set	1,000	1 047,142 — 591,777	1 047,142 — 591,777
274	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	11,000	145,395 — 117,936	1 599,342 — 1 297,293
275	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent SIP 2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,030	572,433 — 520,433	17,173 — 15,613
276		Materiale	buc	0,000	0,000 — 0,000	0,000 — 0,000

1	2	3	4	5	6	7
277		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	11,000	350,000 — 0,000	3 850,000 — 0,000
278		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m	42,000	3,500 — 0,000	147,000 — 0,000
279		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54,6 Sip2 sau echivalent	m	440,000	21,880 — 0,000	9 627,200 — 0,000
280		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	70,000	8,330 — 0,000	583,100 — 0,000
281		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	70,000	2,100 — 0,000	147,000 — 0,000
282		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	6,000	56,200 — 0,000	337,200 — 0,000
283		Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc	20,000	34,150 — 0,000	683,000 — 0,000
284		Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc	27,000	44,600 — 0,000	1 204,200 — 0,000
285		Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	4,000	30,300 — 0,000	121,200 — 0,000
286		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	22,000	19,200 — 0,000	422,400 — 0,000
287		Clema pentru 3П 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	20,000	19,500 — 0,000	390,000 — 0,000
288		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	30,000	16,500 — 0,000	495,000 — 0,000
289		Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc	40,000	2,500 — 0,000	100,000 — 0,000
290		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	6,000	6,850 — 0,000	41,100 — 0,000
291		Bandaj fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	3,000	19,200 — 0,000	57,600 — 0,000
292		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	15,000	19,500 — 0,000	292,500 — 0,000
293		Ceas programator	buc	1,000	652,000 — 0,000	652,000 — 0,000
294		Tub de plastic gofrat d 20	m	11,000	2,650 — 0,000	29,150 — 0,000

1	2	3	4	5	6	7
295		Terminal cablu diam.35	buc	6,000	4,300 0,000	25,800 0,000
296		Terminal cablu diam.50	buc	2,000	4,500 0,000	9,000 0,000
297		Sina PE	buc	2,000	11,200 0,000	22,400 0,000
298		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,000	9,850 0,000	9,850 0,000
299		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	22,000	13,200 0,000	290,400 0,000
300		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB -1 4mm2	m	10,000	6,200 0,000	62,000 0,000
301		Otel rotund diam.16mm L5m	kg	39,500	9,850 0,000	389,075 0,000
302		Otel rotund diam.10mm	kg	24,680	9,850 0,000	243,098 0,000
		<i>Total</i>	lei			26 342,930
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			1 077,456
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			2 122,157
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			1 197,173
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			922,192
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				31 661,908
		5.3. Utilaj				4 788,693
303		Corpuri de iluminat tip LED max. 53W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	11,000	2 900,000 0,000	31 900,000 0,000
304		Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc	1,000	495,000 0,000	495,000 0,000
305		Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=20A	buc	1,000	18,200 0,000	18,200 0,000
306		Separator de sarcina 3P, In=63A,BH-32	buc	1,000	80,850 0,000	80,850 0,000
307		Descarcator OHC1-B 1P	buc	1,000	135,200 0,000	135,200 0,000
308		Contactior 380V I=63 A KM63-40	buc	1,000	595,000 0,000	595,000 0,000
309		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc	1,000	61,300 0,000	61,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
310		Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-40C+40C	buc	1,000	632,000 0,000	632,000 0,000
311		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,000	275,500 0,000	275,500 0,000
312		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	11,000	25,350 0,000	278,850 0,000
		<i>Total</i>	lei			34 471,900
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			413,663
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 885,563
		Total PT-366 Inclusiv salariu				85 263,932 9 776,282

		Total	lei			1 301 646
		TVA	20,00 %			260 329
						1 561 975
		Total deviz: Inclusiv salariu				158 882

*Exinderea si modernizarea sistemului de
iluminat public cu lungimea de 6.5 km din
s.Cioresti r.Nisporeni*

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 561 975 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 495,421	41,97	146 702,820
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,589	41,97	108,660
3.	7137010011500	Electrician	h-om	18,752	41,97	787,022
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	73,360	41,97	3 078,919
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	195,188	41,97	8 192,041
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	41,97	12,591
		Total manopera				158 882

Materiale:

1.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,074	9 850,00	728,900
2.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	29,341	35,00	1 026,935
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	176,017	25,00	4 400,425
4.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,753	150,00	112,950

5.	1019852	Vopsea	kg	122,183	36,50	4 459,681
6.	10201254	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	880,000	8,33	7 330,400
7.	1112222000	Corpuri de iluminat tip LED max. 27W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	118,000	2 000,00	236 000,000
8.	111222200035	Corpuri de iluminat tip LED max. 35W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	70,000	2 000,00	140 000,000
9.	11122220003553	Corpuri de iluminat tip LED max. 53W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	20,000	2 900,00	58 000,000
10.	123654	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc	3,000	62,60	187,800
11.	12365420	Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=20A	buc	1,000	18,20	18,200
12.	1236545	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	3,000	62,60	187,800
13.	1236546	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=32A	buc	2,000	64,20	128,400
14.	1236549	Teava 50*50 mm	m	15,000	57,60	864,000
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,565	1 100,00	1 721,500
16.	222555520012	Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc	3,000	1 620,00	4 860,000
17.	25632333	Bandaj fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	27,000	19,20	518,400
18.	266310210000015	Beton C15	m3	0,780	952,00	742,560
19.	3214568	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	590,000	32,35	19 086,500
20.	3232333	Terminal cablu diam.35	buc	24,000	4,30	103,200
21.	32323335	Terminal cablu diam.50	buc	8,000	4,50	36,000
22.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,142	150,00	21,300
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,075	22,50	1,686
24.	411411444	Ceas programator	buc	4,000	652,00	2 608,000
25.	444111112	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC PIB -1 4mm2	m	40,000	6,20	248,000
26.	444411220084	Contacto 380V I=63 A KM63-40	buc	4,000	595,00	2 380,000
27.	456321	Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	7,000	80,85	565,950
28.	45632178510	Limitator de supratensiune din oxizi metaliciSE45.328-10	buc	10,000	275,50	2 755,000
29.	45857812	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	6 160,000	21,88	134 780,800
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	644,800	2,10	1 354,080
31.	521458	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	208,000	350,00	72 800,000
32.	5214621	Teava 80*80 mm	m	27,000	83,30	2 249,100
33.	5263	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	33,000	1 400,00	46 200,000
34.	52633	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	50,000	2 233,00	111 650,000
35.	56565623	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	880,000	2,10	1 848,000
36.	601254021	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 PIC-1-1	buc	365,000	16,50	6 022,500
37.	6157843	Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc	4,000	495,00	1 980,000
38.	652321111	Sina Dn,L=0.5m	buc	4,000	9,85	39,400
39.	656523322	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	60,000	5,65	339,000
40.	6598565	Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc	165,000	34,15	5 634,750
41.	65985654	Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc	232,000	44,60	10 347,200
42.	6663232123	Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-40C+40C	buc	4,000	632,00	2 528,000
43.	66663333	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	462,000	13,20	6 098,400
44.	741852	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m	642,000	3,50	2 247,000

45.	7418522	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 4x25mm2	m	51,000	22,90	1 167,900
46.	74477444	Sina PE	buc	8,000	11,20	89,600
47.	74747454	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	398,000	19,20	7 641,600
48.	753951456	Descarcator OIIC1-B 3P	buc	3,000	410,00	1 230,000
49.	7539514561	Descarcator OIIC1-B 1P	buc	1,000	135,20	135,200
50.	7549126	Dulap de evidenta -TF-03-1	buc	3,000	1 410,00	4 230,000
51.	852416589	Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc	560,000	2,50	1 400,000
52.	858598	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	154,000	56,20	8 654,800
53.	8754512	Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	54,000	30,30	1 636,200
54.	88855555	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	695,200	9,85	6 847,720
55.	888555554	Otel rotund diam.10mm	kg	308,500	9,85	3 038,725
56.	945671328	Celula fotoelectrică ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc	4,000	61,30	245,200
57.	9514532	Clema pentru 3Π 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	257,000	19,50	5 011,500
58.	965455552	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	208,000	25,35	5 272,800
59.	9656565	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	54,000	6,85	369,900
60.	9995656522	Tub de plastic gofrat d 20	m	208,000	2,65	551,200
61.	99989856	Conductor de legare la pamint flexibil 3Π6	m	162,000	19,50	3 159,000
Total materiale de constructii						945 886

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	19,920	25,00	498,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	19,920	85,00	1 693,200
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,737	5,00	108,685
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	19,920	0,00	0,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,833	5,00	54,165
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	65,880	5,00	329,400
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,833	5,00	54,165
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	80,662	5,00	403,310
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,758	10,00	197,580
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	189,300	10,00	1 893,000
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	164,767	10,00	1 647,670
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	298,585	10,00	2 985,850
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	16,720	25,00	418,000
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	70,616	5,00	353,080
15.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	55,220	5,00	276,100
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,540	15,00	23,100
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	79,680	365,00	29 083,200
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,450	15,00	6,750
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	8,320	25,00	208,000
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,784	35,00	97,440
21.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	53,680	5,00	268,400

22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	5,535	250,00	1 383,750
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,186	250,00	46,500
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	66,080	50,00	3 304,000
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,737	50,00	586,850
Total utilaje de constructii						45 930

Total	lei	1 301 646
TVA	20,00 %	260 329

Total deviz:

1 561 975

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Exinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu lungimea de 6.5 km din s.Cioresti r.Nisporeni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT-22				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			109,611 96,111
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,97	96,111
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,500
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 295,717 2 738,109
	1	Muncitor	h-om	65,2400	41,97	2 738,109
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	204,959
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,00	48,802
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,748
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,099
3	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	set			200,751 180,051
	1	Muncitor	h-om	4,2900	41,97	180,051
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	10,00	9,700
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,000
4	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc			44,846 33,996
	1	Muncitor	h-om	0,8100	41,97	33,996
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	25,00	4,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	5,00	3,050
	331481	Masini pneumatice tip "IYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	5,00	3,050
5	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc			44,867 18,467
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,97	18,467
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	25,00	6,000
	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	85,00	20,400
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu	h-ut	0,2400	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		excepția conductelor principale), 10 t				
6	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3			132,206
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	41,97	120,035
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	41,97	12,171
7	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stlpilor din beton	buc			769,257
	1	Muncitor	h-om	9,4200	41,97	395,357
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	365,00	350,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	50,00	23,500
8		Stlp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			1 400,000
	5263	Stlp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
9		Stlp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc			2 233,000
	52633	Stlp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	1,0000	2 233,00	2 233,000
10	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=5m	buc			44,846
	1	Muncitor	h-om	0,8100	41,97	33,996
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	25,00	4,750
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	5,00	3,050
	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	5,00	3,050
11	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			430,613
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	41,97	430,613
12	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3			132,206
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	41,97	120,034
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	41,97	12,171
13	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	m3			1 224,996
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,97	144,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,788
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	952,00	990,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,248
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,000
		1.2. Lucrari de montare				
14	RpEG17D	Demontarea dulapuri de metal	buc			246,784
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	41,97	246,784
15	08-02-363-1	Montarea console	buc			178,268
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,97	143,118
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	36,50	18,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,100
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			571,862
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,428
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,949
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,485
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20	100 m			571,940
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,429
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,956
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,556
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			114,149 99,469
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,97	99,469
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,50	0,730
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statiile mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100 A,380 V	buc			36,514 36,514
	1	Muncitor	h-om	0,8700	41,97	36,514
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380 V,I=63A	buc			47,506 47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc			47,506 47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			47,507 47,007
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,007
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator	buc			47,506 47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
24	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set			1 047,142 591,777
	1	Muncitor	h-om	14,1000	41,97	591,777
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	9 850,00	108,350
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,2000	35,00	77,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	25,00	202,500
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	36,50	4,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	5,00	14,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	10,00	15,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	5,00	13,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	50,00	20,000
25	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t			4 846,000 2 610,641
	1	Muncitor	h-om	62,2000	41,97	2 610,641
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,092
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	119,608
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 100,00	1 100,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m ³	0,1500	150,00	22,549
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	5,00	8,693
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	5,00	75,490
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	50,00	86,928
26	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m			2 301,825 1 502,525
	1	Muncitor	h-om	35,8000	41,97	1 502,525
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	9 850,00	492,500
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	5,00	1,650
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	16,500
27	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent AVVGng 4x25mm ² in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			571,782

1	2	3	4	5	6	7
						520,429
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,429
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,941
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,412
28	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent SIP 2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			572,433 520,433
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,433
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	2,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	20,000
29	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			145,395 117,936
	1	Muncitor	h-om	2,8100	41,97	117,936
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,375
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	36,50	1,679
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 100,00	3,300
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,10	6,510
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	5,00	0,045
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	50,00	0,450
30	08-02-407-3	Teava metalica 50x50mm	100 m			8 202,000 1 989,380
	1	Muncitor	h-om	47,4000	41,97	1 989,380
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	37,100
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,50	24,820
	1236549	Teava 50*50 mm	m	100,0000	57,60	5 760,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	5,00	4,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	10,00	308,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	5,00	32,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	50,00	46,000
31	08-02-407-4	Teava metalica 80x80mm	100 m			11 703,889 2 832,978
	1	Muncitor	h-om	67,5000	41,97	2 832,978
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	35,00	70,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,50	24,744
	5214621	Teava 80*80 mm	m	100,0000	83,30	8 330,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	5,00	7,278
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	10,00	334,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	5,00	32,111
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	50,00	72,778
32		Materiale	buc			0,000 0,000
33		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm*	buc			350,000 0,000
	521458	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	1,0000	350,00	350,000
34		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m			3,500 0,000
	741852	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m	1,0000	3,50	3,500
35		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 4x25mm2	m			22,900 0,000
	7418522	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 4x25mm2	m	1,0000	22,90	22,900
36		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m			21,880 0,000
	45857812	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu	m	1,0000	21,88	21,880

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent				
37		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 3x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m			32,350 0,000
	3214568	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 3x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	1,0000	32,35	32,350
38		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,330 0,000
	10201254	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	8,33	8,330
39		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,100 0,000
	56565623	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,10	2,100
40		Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc			56,200 0,000
	858598	Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	56,20	56,200
41		Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc			34,150 0,000
	6598565	Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc	1,0000	34,15	34,150
42		Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc			44,600 0,000
	65985654	Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc	1,0000	44,60	44,600
43		Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc			30,300 0,000
	8754512	Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	1,0000	30,30	30,300
44		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			19,200 0,000
	74747454	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,0000	19,20	19,200
45		Clema pentru 3II 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			19,500 0,000
	9514532	Clema pentru 3II 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	19,50	19,500
46		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc			16,500 0,000
	601254021	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc	1,0000	16,50	16,500
47		Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc			2,500 0,000
	852416589	Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc	1,0000	2,50	2,500
48		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc			6,850 0,000
	9656565	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	1,0000	6,85	6,850
49		Bandaj fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc			19,200 0,000
	25632333	Bandaj fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	19,20	19,200
50		Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m			19,500 0,000
	99989856	Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m	1,0000	19,50	19,500
51		Ceas programator	buc			652,000 0,000
	411411444	Ceas programator	buc	1,0000	652,00	652,000
52		Tub de plastic gofrat d 20	m			2,650 0,000
	9995656522	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	2,65	2,650
53		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			5,650 0,000
	656523322	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	5,65	5,650
54		Terminal cablu diam.35	buc			4,300 0,000
	3232333	Terminal cablu diam.35	buc	1,0000	4,30	4,300
55		Terminal cablu diam.50	buc			4,500 0,000
	32323335	Terminal cablu diam.50	buc	1,0000	4,50	4,500
56		Sina PE	buc			11,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	74477444	Sina PE	buc	1,0000	11,20	11,200
57		Sina Dn,L=0.5m	buc			9,850 0,000
	652321111	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	9,85	9,850
58		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			13,200 0,000
	66663333	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	13,20	13,200
59		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB -1 4mm2	m			6,200 0,000
	444111112	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB -1 4mm2	m	1,0000	6,20	6,200
60		Otel rotund diam.16mm L5m	kg			9,850 0,000
	88855555	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	1,0000	9,85	9,850
61		Otel rotund diam.10mm	kg			9,850 0,000
	88855554	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	9,85	9,850
		1.3. Utilaj				
62		Corpuri de iluminat tip LED max. 27W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc			2 000,000 0,000
	1112222000	Corpuri de iluminat tip LED max. 27W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
63		Corpuri de iluminat tip LED max. 35W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc			2 000,000 0,000
	111222200035	Corpuri de iluminat tip LED max. 35W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
64		Dulap de evidenta -TF-03-1	buc			1 410,000 0,000
	7549126	Dulap de evidenta -TF-03-1	buc	1,0000	1 410,00	1 410,000
65		Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc			1 620,000 0,000
	222555520012	Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc	1,0000	1 620,00	1 620,000
66		Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc			495,000 0,000
	6157843	Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc	1,0000	495,00	495,000
67		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc			62,600 0,000
	123654	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc	1,0000	62,60	62,600
68		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc			62,600 0,000
	1236545	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,0000	62,60	62,600
69		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=32A	buc			64,200 0,000
	1236546	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=32A	buc	1,0000	64,20	64,200
70		Separator de sarcina 3P, In=63A	buc			80,850 0,000
	456321	Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	1,0000	80,85	80,850
71		Descarcator OIIC1-B 3P	buc			410,000 0,000
	753951456	Descarcator OIIC1-B 3P	buc	1,0000	410,00	410,000
72		Contactoer 380V I=63 A KM63-40	buc			595,000 0,000
	444411220084	Contactoer 380V I=63 A KM63-40	buc	1,0000	595,00	595,000
73		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc			61,300 0,000
	945671328	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc	1,0000	61,30	61,300
74		Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-40C+400C	buc			632,000 0,000
	6663232123	Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-40C+40C	buc	1,0000	632,00	632,000
75		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			275,500 0,000
	45632178510	Limitator de supratensiune din oxizi metaliciSE45.328-10	buc	1,0000	275,50	275,500
76		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc			25,350 0,000
	965455552	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	1,0000	25,35	25,350

1	2	3	4	5	6	7
		2. PT-32				
		2.1. Lucrari de constructie				
77	33-04-002-2 k=0.5	Demontarea pilon defectat de lemn	buc			156,484 147,734
	1	Muncitor	h-om	7,0400	41,97	147,734
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3500	50,00	8,750
78	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc			54,806 48,056
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,97	48,056
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	4,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	2,750
79	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			109,611 96,111
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,97	96,111
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,500
80	33-04-017-1	Montare conductor izolat autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 295,869 2 738,114
	1	Muncitor	h-om	65,2400	41,97	2 738,114
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,102
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,00	48,801
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,750
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,102
81	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	set			200,751 180,051
	1	Muncitor	h-om	4,2900	41,97	180,051
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	10,00	9,700
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,000
82	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc			44,846 33,996
	1	Muncitor	h-om	0,8100	41,97	33,996
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	25,00	4,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	5,00	3,050
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	5,00	3,050
83	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc			44,867 18,467
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,97	18,467
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	25,00	6,000
	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	85,00	20,400
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,00	0,000
84	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3			132,205 132,205
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	41,97	120,034
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	41,97	12,171
85	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc			769,257 395,357
	1	Muncitor	h-om	9,4200	41,97	395,357
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	365,00	350,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	50,00	23,500
86		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc			2 233,000 0,000
	52633	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	1,0000	2 233,00	2 233,000
87		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			1 400,000 0,000
	5263	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
88	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=5m	buc			44,846 33,996
	1	Muncitor	h-om	0,8100	41,97	33,996
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	25,00	4,750

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	5,00	3,050
	331481	Masini pneumatice tip "IYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	5,00	3,050
89	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			430,613
						430,613
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	41,97	430,613
90	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3			132,206
						132,206
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	41,97	120,034
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	41,97	12,171
91	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	m3			1 224,996
						161,668
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,97	144,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,788
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	952,00	990,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,248
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,000
		2.2. Lucrari de montare				
92	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc			78,759
						71,559
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,97	71,559
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,050
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	6,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	0,500
93	RpEG17D	Demontarea dulapuri de metal	buc			246,784
						246,784
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	41,97	246,784
94	08-02-363-1	Montarea console	buc			178,268
						143,118
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,97	143,118
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	36,50	18,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,100
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
95	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			571,854
						520,427
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,427
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,948
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,479
96	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20	100 m			571,913
						520,428
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,428
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,953
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,531
97	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			114,149
						99,469
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,97	99,469
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,50	0,730
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
98	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100 A,380 V	buc			36,514
						36,514
	1	Muncitor	h-om	0,8700	41,97	36,514
99	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			47,507

1	2	3	4	5	6	7
		contactor 380 V,I=63A				47,007
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,007
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
100	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,intrerupator automat	buc			47,507
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,007
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
101	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,separator de sarcina	buc			47,507
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,007
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
102	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,ceas programator	buc			47,506
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
103	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set			1 047,142
	1	Muncitor	h-om	14,1000	41,97	591,777
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	9 850,00	108,350
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,2000	35,00	77,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	25,00	202,500
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	36,50	4,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	5,00	14,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	10,00	15,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	5,00	13,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	50,00	20,000
104	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t			4 846,796
	1	Muncitor	h-om	62,2000	41,97	2 610,427
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	146,911
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	120,382
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 100,00	1 100,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	150,00	22,930
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	5,00	8,694
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	5,00	75,510
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	50,00	86,943
105	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m			2 301,825
	1	Muncitor	h-om	35,8000	41,97	1 502,525
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	9 850,00	492,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	5,00	1,650
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	16,500
106	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent AVVGng 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			571,782
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,429
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,941
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,412
107	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent SIP 2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			572,433
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,433
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	2,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	20,000
108	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			145,395
	1	Muncitor	h-om	2,8100	41,97	117,936

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,375
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	36,50	1,679
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 100,00	3,300
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,10	6,510
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	5,00	0,045
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	50,00	0,450
109	08-02-407-3	Teava metalica 50x50mm	100 m			8 202,000 1 989,380
	1	Muncitor	h-om	47,4000	41,97	1 989,380
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	37,100
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,50	24,820
	1236549	Teava 50*50 mm	m	100,0000	57,60	5 760,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	5,00	4,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	10,00	308,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	5,00	32,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	50,00	46,000
110	08-02-407-4	Teava metalica 80x80mm	100 m			11 703,889 2 832,978
	1	Muncitor	h-om	67,5000	41,97	2 832,978
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	35,00	70,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,50	24,744
	5214621	Teava 80*80 mm	m	100,0000	83,30	8 330,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	5,00	7,278
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	10,00	334,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	5,00	32,111
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	50,00	72,778
111		Materiale	buc			0,000 0,000
112		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm*	buc			350,000 0,000
	521458	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	1,0000	350,00	350,000
113		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m			3,500 0,000
	741852	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m	1,0000	3,50	3,500
114		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 4x25mm2	m			22,900 0,000
	7418522	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 4x25mm2	m	1,0000	22,90	22,900
115		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m			21,880 0,000
	45857812	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	1,0000	21,88	21,880
116		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m			32,350 0,000
	3214568	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	1,0000	32,35	32,350
117		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,330 0,000
	10201254	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	8,33	8,330
118		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,100 0,000
	56565623	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,10	2,100
119		Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc			56,200

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	858598	Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	56,20	56,200
120		Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc			34,150
						0,000
	6598565	Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc	1,0000	34,15	34,150
121		Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc			44,600
						0,000
	65985654	Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc	1,0000	44,60	44,600
122		Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc			30,300
						0,000
	8754512	Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	1,0000	30,30	30,300
123		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			19,200
						0,000
	74747454	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,0000	19,20	19,200
124		Clema pentru 3II 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			19,500
						0,000
	9514532	Clema pentru 3II 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	19,50	19,500
125		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc			16,500
						0,000
	601254021	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc	1,0000	16,50	16,500
126		Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc			2,500
						0,000
	852416589	Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc	1,0000	2,50	2,500
127		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc			6,850
						0,000
	9656565	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	1,0000	6,85	6,850
128		Bandaj fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc			19,200
						0,000
	25632333	Bandaj fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	19,20	19,200
129		Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m			19,500
						0,000
	99989856	Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m	1,0000	19,50	19,500
130		Ceas programator	buc			652,000
						0,000
	411411444	Ceas programator	buc	1,0000	652,00	652,000
131		Tub de plastic gofrat d 20	m			2,650
						0,000
	9995656522	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	2,65	2,650
132		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			5,650
						0,000
	656523322	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	5,65	5,650
133		Terminal cablu diam.35	buc			4,300
						0,000
	3232333	Terminal cablu diam.35	buc	1,0000	4,30	4,300
134		Terminal cablu diam.50	buc			4,500
						0,000
	32323335	Terminal cablu diam.50	buc	1,0000	4,50	4,500
135		Sina PE	buc			11,200
						0,000
	74477444	Sina PE	buc	1,0000	11,20	11,200
136		Sina Dn,L=0.5m	buc			9,850
						0,000
	652321111	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	9,85	9,850
137		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			13,200
						0,000
	66663333	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	13,20	13,200
138		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB -1 4mm2	m			6,200
						0,000
	444111112	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB -1 4mm2	m	1,0000	6,20	6,200
139		Otel rotund diam.16mm L5m	kg			9,850
						0,000
	88855555	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	1,0000	9,85	9,850
140		Otel rotund diam.10mm	kg			9,850

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	88855554	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	9,85	9,850
		2.3. Utilaj				
141		Corpuri de iluminat tip LED max. 27W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc			2 000,000 0,000
	1112222000	Corpuri de iluminat tip LED max. 27W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
142		Corpuri de iluminat tip LED max. 35W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc			2 000,000 0,000
	111222200035	Corpuri de iluminat tip LED max. 35W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
143		Dulap de evidenta -TF-03-1	buc			1 410,000 0,000
	7549126	Dulap de evidenta -TF-03-1	buc	1,0000	1 410,00	1 410,000
144		Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc			1 620,000 0,000
	22255520012	Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc	1,0000	1 620,00	1 620,000
145		Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc			495,000 0,000
	6157843	Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc	1,0000	495,00	495,000
146		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc			62,600 0,000
	123654	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc	1,0000	62,60	62,600
147		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc			62,600 0,000
	1236545	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,0000	62,60	62,600
148		Separator de sarcina 3P, In=63A,BH-32	buc			80,850 0,000
	456321	Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	1,0000	80,85	80,850
149		Descarcator OIIC1-B 3P	buc			410,000 0,000
	753951456	Descarcator OIIC1-B 3P	buc	1,0000	410,00	410,000
150		Contacto 380V I=63 A KM63-40	buc			595,000 0,000
	444411220084	Contacto 380V I=63 A KM63-40	buc	1,0000	595,00	595,000
151		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc			61,300 0,000
	945671328	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc	1,0000	61,30	61,300
152		Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-40C+40C	buc			632,000 0,000
	6663232123	Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-40C+40C	buc	1,0000	632,00	632,000
153		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			275,500 0,000
	45632178510	Limitator de supratensiune din oxizi metaliciSE45.328-10	buc	1,0000	275,50	275,500
154		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc			25,350 0,000
	965455552	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	1,0000	25,35	25,350
		3. PT-51				
		3.1. Lucrari de constructie				
155	RpEB13C	Demontarea cablu existent	m			2,938 2,938
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	41,97	2,938
156	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc			54,806 48,056
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,97	48,056
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	4,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	2,750
157	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			109,611 96,111
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,97	96,111
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,500
158	33-04-017-1	Montare conductor izolat autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 295,750 2 738,125

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	65,2400	41,97	2 738,125
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	204,976
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,00	48,800
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,750
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,100
159	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	set			200,751
						180,051
	1	Muncitor	h-om	4,2900	41,97	180,051
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	10,00	9,700
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,000
160	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc			44,846
						33,996
	1	Muncitor	h-om	0,8100	41,97	33,996
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	25,00	4,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	5,00	3,050
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	5,00	3,050
161	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc			44,867
						18,467
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,97	18,467
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	25,00	6,000
	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	85,00	20,400
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,00	0,000
162	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3			132,209
						132,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	41,97	120,037
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	41,97	12,172
163	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc			769,257
						395,357
	1	Muncitor	h-om	9,4200	41,97	395,357
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	365,00	350,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	50,00	23,500
164		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			1 400,000
						0,000
	5263	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
165		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc			2 233,000
						0,000
	52633	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	1,0000	2 233,00	2 233,000
166	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=5m	buc			44,846
						33,996
	1	Muncitor	h-om	0,8100	41,97	33,996
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	25,00	4,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	5,00	3,050
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	5,00	3,050
167	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			430,612
						430,612
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	41,97	430,612
168	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3			132,206
						132,206
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	41,97	120,034
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	41,97	12,171
169	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	m3			1 224,996
						161,668
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,97	144,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,788
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	952,00	990,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,248
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,000

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Lucrari de montare				
170	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc			89,134 71,559
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,97	71,559
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	1,250
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	36,50	9,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,050
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	6,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	0,500
171	RpEG17D	Demontarea dulapuri de metal	buc			246,784 246,784
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	41,97	246,784
172	08-02-363-1	Montarea console	buc			178,268 143,118
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,97	143,118
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	36,50	18,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,100
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
173	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			571,948 520,426
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,426
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,957
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,565
174	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20	100 m			571,586 520,279
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,279
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,937
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,369
175	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			114,149 99,469
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,97	99,469
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,50	0,730
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
176	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100 A,380 V	buc			36,514 36,514
	1	Muncitor	h-om	0,8700	41,97	36,514
177	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380 V,I=63A	buc			47,507 47,007
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,007
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
178	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc			47,506 47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
179	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			47,507 47,007
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,007
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
180	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator	buc			47,506 47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
181	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set			1 047,142 591,777

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	14,1000	41,97	591,777
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	9 850,00	108,350
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,2000	35,00	77,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	25,00	202,500
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	36,50	4,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	5,00	14,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	10,00	15,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	5,00	13,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	50,00	20,000
182	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t			4 846,345
						2 610,521
	1	Muncitor	h-om	62,2000	41,97	2 610,521
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	146,989
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	120,048
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 100,00	1 100,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	150,00	22,583
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	5,00	8,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	5,00	75,499
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	50,00	87,005
183	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m			2 301,825
						1 502,525
	1	Muncitor	h-om	35,8000	41,97	1 502,525
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	9 850,00	492,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	5,00	1,650
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	16,500
184	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent AVVGng 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			571,782
						520,429
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,429
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,941
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,412
185	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent SIP 2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			572,433
						520,433
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,433
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	2,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	20,000
186	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			145,395
						117,936
	1	Muncitor	h-om	2,8100	41,97	117,936
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,375
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	36,50	1,679
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 100,00	3,300
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,10	6,510
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	5,00	0,045
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	50,00	0,450
187	08-02-407-3	Teava metalica 50x50mm	100 m			8 202,000
						1 989,380
	1	Muncitor	h-om	47,4000	41,97	1 989,380
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	37,100
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,50	24,820
	1236549	Teava 50*50 mm	m	100,0000	57,60	5 760,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	5,00	4,600

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	10,00	308,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	5,00	32,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	50,00	46,000
188	08-02-407-4	Teava metalica 80x80mm	100 m			11 703,889 2 832,978
	1	Muncitor	h-om	67,5000	41,97	2 832,978
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	35,00	70,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,50	24,744
	5214621	Teava 80*80 mm	m	100,0000	83,30	8 330,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	5,00	7,278
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	10,00	334,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	5,00	32,111
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	50,00	72,778
189		Materiale	buc			0,000 0,000
190		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc			350,000 0,000
	521458	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	1,0000	350,00	350,000
191		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc			350,000 0,000
	521458	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	1,0000	350,00	350,000
192		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc			350,000 0,000
	521458	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	1,0000	350,00	350,000
193		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m			3,500 0,000
	741852	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m	1,0000	3,50	3,500
194		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 4x25mm2	m			22,900 0,000
	7418522	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 4x25mm2	m	1,0000	22,90	22,900
195		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m			21,880 0,000
	45857812	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	1,0000	21,88	21,880
196		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m			32,350 0,000
	3214568	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	1,0000	32,35	32,350
197		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,330 0,000
	10201254	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	8,33	8,330
198		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,100 0,000
	56565623	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,10	2,100
199		Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc			56,200 0,000
	858598	Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	56,20	56,200
200		Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc			34,150 0,000
	6598565	Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc	1,0000	34,15	34,150
201		Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc			44,600 0,000
	65985654	Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc	1,0000	44,60	44,600
202		Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc			30,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	8754512	Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	1,0000	30,30	30,300
203		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			19,200 0,000
	74747454	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,0000	19,20	19,200
204		Clema pentru 3II 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			19,500 0,000
	9514532	Clema pentru 3II 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	19,50	19,500
205		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc			16,500 0,000
	601254021	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc	1,0000	16,50	16,500
206		Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc			2,500 0,000
	852416589	Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc	1,0000	2,50	2,500
207		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc			6,850 0,000
	9656565	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	1,0000	6,85	6,850
208		Bandaj fixe pe pilon BIC 50 90 AM	buc			19,200 0,000
	25632333	Bandaj fixe pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	19,20	19,200
209		Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m			19,500 0,000
	99989856	Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m	1,0000	19,50	19,500
210		Ceas programator	buc			652,000 0,000
	411411444	Ceas programator	buc	1,0000	652,00	652,000
211		Tub de plastic gofrat d 20	m			2,650 0,000
	9995656522	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	2,65	2,650
212		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			5,650 0,000
	656523322	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	5,65	5,650
213		Terminal cablu diam.35	buc			4,300 0,000
	3232333	Terminal cablu diam.35	buc	1,0000	4,30	4,300
214		Terminal cablu diam.50	buc			4,500 0,000
	32323335	Terminal cablu diam.50	buc	1,0000	4,50	4,500
215		Sina PE	buc			11,200 0,000
	74477444	Sina PE	buc	1,0000	11,20	11,200
216		Sina Dn,L=0.5m	buc			9,850 0,000
	652321111	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	9,85	9,850
217		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			13,200 0,000
	66663333	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	13,20	13,200
218		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB -1 4mm2	m			6,200 0,000
	444111112	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB -1 4mm2	m	1,0000	6,20	6,200
219		Otel rotund diam.16mm L5m	kg			9,850 0,000
	88855555	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	1,0000	9,85	9,850
220		Otel rotund diam.10mm	kg			9,850 0,000
	88855554	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	9,85	9,850
		3.3. Utilaj				
221		Corpuri de iluminat tip LED max. 27W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc			2 000,000 0,000
	111222000	Corpuri de iluminat tip LED max. 27W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
222		Corpuri de iluminat tip LED max. 35W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc			2 000,000 0,000
	11122200035	Corpuri de iluminat tip LED max. 35W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
223		Dulap de evidenta -TF-03-1	buc			1 410,000 0,000
	7549126	Dulap de evidenta -TF-03-1	buc	1,0000	1 410,00	1 410,000
224		Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc			1 620,000 0,000
	22255520012	Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc	1,0000	1 620,00	1 620,000
225		Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc			495,000 0,000
	6157843	Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc	1,0000	495,00	495,000
226		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc			62,600 0,000
	123654	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc	1,0000	62,60	62,600
227		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc			62,600 0,000
	1236545	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,0000	62,60	62,600
228		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=32A	buc			64,200 0,000
	1236546	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=32A	buc	1,0000	64,20	64,200
229		Separator de sarcina 3P, In=63A,BH-32	buc			80,850 0,000
	456321	Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	1,0000	80,85	80,850
230		Descarcator OIIC1-B 3P	buc			410,000 0,000
	753951456	Descarcator OIIC1-B 3P	buc	1,0000	410,00	410,000
231		Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc			595,000 0,000
	444411220084	Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc	1,0000	595,00	595,000
232		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc			61,300 0,000
	945671328	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc	1,0000	61,30	61,300
233		Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-40C+40C	buc			632,000 0,000
	6663232123	Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-40C+40C	buc	1,0000	632,00	632,000
234		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			275,500 0,000
	45632178510	Limitator de supratensiune din oxizi metaliciSE45.328-10	buc	1,0000	275,50	275,500
235		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc			25,350 0,000
	965455552	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	1,0000	25,35	25,350
		4. PT-58				
		4.1. Lucrari de constructie				
236	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc			54,806 48,056
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,97	48,056
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	4,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	2,750
237	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			109,611 96,111
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,97	96,111
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,500
		4.2. Lucrari de montare				
238	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc			89,134 71,559
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,97	71,559
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	1,250
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	36,50	9,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,050
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	6,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	0,500
239	08-02-363-1	Montarea console	buc			178,268 143,118
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,97	143,118
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	36,50	18,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,100
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
240	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			571,948 520,426
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,426
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,957
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,565
241	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20	100 m			571,822 520,433
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,433
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,944
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,444
242	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			145,395 117,936
	1	Muncitor	h-om	2,8100	41,97	117,936
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,375
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	36,50	1,679
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 100,00	3,300
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,10	6,510
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	5,00	0,045
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	50,00	0,450
243		Materiale	buc			0,000 0,000
244		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc			350,000 0,000
	521458	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	1,0000	350,00	350,000
245		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m			3,500 0,000
	741852	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m	1,0000	3,50	3,500
246		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,330 0,000
	10201254	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	8,33	8,330
247		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,100 0,000
	56565623	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,10	2,100
248		Tub de plastic gofrat d 20	m			2,650 0,000
	9995656522	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	2,65	2,650
249		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			13,200 0,000
	66663333	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	13,20	13,200
		4.3. Utilaj				
250		Corpuri de iluminat tip LED max. 53W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc			2 900,000 0,000
	11122220003553	Corpuri de iluminat tip LED max. 53W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
251		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc			25,350 0,000
	965455552	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	1,0000	25,35	25,350
		5. PT-366				
		5.1. Lucrari de constructie				
252	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc			54,806

1	2	3	4	5	6	7
						48,056
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,97	48,056
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	4,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	2,750
253	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			109,611
						96,111
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,97	96,111
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	10,00	8,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,500
254	33-04-017-1	Montare conductor izolat autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			3 295,911
						2 738,161
	1	Muncitor	h-om	65,2400	41,97	2 738,161
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,114
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,00	48,795
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,750
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,091
255	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	set			200,751
						180,051
	1	Muncitor	h-om	4,2900	41,97	180,051
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	10,00	9,700
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,000
256	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc			44,846
						33,996
	1	Muncitor	h-om	0,8100	41,97	33,996
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	25,00	4,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	5,00	3,050
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	5,00	3,050
257	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc			44,867
						18,467
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,97	18,467
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	25,00	6,000
	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	85,00	20,400
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,00	0,000
258	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3			132,206
						132,206
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	41,97	120,028
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	41,97	12,178
259	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc			769,258
						395,358
	1	Muncitor	h-om	9,4200	41,97	395,358
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	365,00	350,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	50,00	23,500
260		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc			2 233,000
						0,000
	52633	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	1,0000	2 233,00	2 233,000
261		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			1 400,000
						0,000
	5263	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
262	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=5m	buc			44,846
						33,996
	1	Muncitor	h-om	0,8100	41,97	33,996
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	25,00	4,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	5,00	3,050
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	5,00	3,050
		5.2. Lucrari de montare				
263	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc			89,134
						71,559
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,97	71,559
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	1,250

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	36,50	9,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,050
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	6,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	0,500
264	RpEG17D	Demontarea dulapuri de metal	buc			246,784
						246,784
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	41,97	246,784
265	08-02-363-1	Montarea console	buc			178,268
						143,118
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,97	143,118
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	36,50	18,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,100
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
266	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			571,839
						520,429
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,429
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,946
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,464
267	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, echivalent AVVGng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20	100 m			571,927
						520,427
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,427
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,955
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,545
268	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			114,149
						99,469
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,97	99,469
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,50	0,730
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
269	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380 V,I=63A	buc			47,506
						47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
270	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc			47,506
						47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
271	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			47,506
						47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
272	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator	buc			47,506
						47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
273	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set			1 047,142
						591,777
	1	Muncitor	h-om	14,1000	41,97	591,777
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	9 850,00	108,350
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2,2000	35,00	77,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	25,00	202,500
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	36,50	4,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	5,00	14,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	10,00	15,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	5,00	13,700

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	50,00	20,000
274	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			145,395
						117,936
	1	Muncitor	h-om	2,8100	41,97	117,936
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,375
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	36,50	1,679
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 100,00	3,300
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,10	6,510
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	5,00	0,045
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	50,00	0,450
275	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent SIP 2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			572,433
						520,433
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,433
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	2,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	20,000
276		Materiale	buc			0,000
						0,000
277		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc			350,000
						0,000
	521458	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	1,0000	350,00	350,000
278		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m			3,500
						0,000
	741852	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVG ng 3x2.5mm2	m	1,0000	3,50	3,500
279		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m			21,880
						0,000
	45857812	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 Sip2 sau echivalent	m	1,0000	21,88	21,880
280		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,330
						0,000
	10201254	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	8,33	8,330
281		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,100
						0,000
	56565623	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,10	2,100
282		Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc			56,200
						0,000
	858598	Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	56,20	56,200
283		Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc			34,150
						0,000
	6598565	Consola de ancorare p/u cablu CA1500	buc	1,0000	34,15	34,150
284		Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc			44,600
						0,000
	65985654	Consola de intindere p/u cablu PA1500	buc	1,0000	44,60	44,600
285		Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc			30,300
						0,000
	8754512	Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	1,0000	30,30	30,300
286		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			19,200
						0,000
	74747454	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,0000	19,20	19,200
287		Clema pentru 3II 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			19,500
						0,000
	9514532	Clema pentru 3II 6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	19,50	19,500
288		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc			16,500
						0,000
	601254021	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc	1,0000	16,50	16,500
289		Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc			2,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	852416589	Curau p/u cablu la d=45mm,35-95 CSB	buc	1,0000	2,50	2,500
290		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc			6,850
						0,000
	9656565	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	1,0000	6,85	6,850
291		Bandaj fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc			19,200
						0,000
	25632333	Bandaj fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	19,20	19,200
292		Conductor de legare la pamint flexibil 3Π6	m			19,500
						0,000
	99989856	Conductor de legare la pamint flexibil 3Π6	m	1,0000	19,50	19,500
293		Ceas programator	buc			652,000
						0,000
	411411444	Ceas programator	buc	1,0000	652,00	652,000
294		Tub de plastic gofrat d 20	m			2,650
						0,000
	9995656522	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	2,65	2,650
295		Terminal cablu diam.35	buc			4,300
						0,000
	3232333	Terminal cablu diam.35	buc	1,0000	4,30	4,300
296		Terminal cablu diam.50	buc			4,500
						0,000
	32323335	Terminal cablu diam.50	buc	1,0000	4,50	4,500
297		Sina PE	buc			11,200
						0,000
	74477444	Sina PE	buc	1,0000	11,20	11,200
298		Sina Dn,L=0.5m	buc			9,850
						0,000
	652321111	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	9,85	9,850
299		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			13,200
						0,000
	66663333	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	13,20	13,200
300		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB -1 4mm2	m			6,200
						0,000
	444111112	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB -1 4mm2	m	1,0000	6,20	6,200
301		Otel rotund diam.16mm L5m	kg			9,850
						0,000
	88855555	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	1,0000	9,85	9,850
302		Otel rotund diam.10mm	kg			9,850
						0,000
	888555554	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	9,85	9,850
		5.3. Utilaj				
303		Corpuri de iluminat tip LED max. 53W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc			2 900,000
						0,000
	11122220003553	Corpuri de iluminat tip LED max. 53W , > 120Lm/W,4000K, IP66	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
304		Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc			495,000
						0,000
	6157843	Dulap de distributie cu pana la 24 module IP 54	buc	1,0000	495,00	495,000
305		Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=20A	buc			18,200
						0,000
	12365420	Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=20A	buc	1,0000	18,20	18,200
306		Separator de sarcina 3P, In=63A,BH-32	buc			80,850
						0,000
	456321	Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	1,0000	80,85	80,850
307		Descarcator OΠC1-B 1P	buc			135,200
						0,000
	7539514561	Descarcator OΠC1-B 1P	buc	1,0000	135,20	135,200
308		Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc			595,000
						0,000
	444411220084	Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc	1,0000	595,00	595,000
309		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc			61,300
						0,000
	945671328	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A	buc	1,0000	61,30	61,300

1	2	3	4	5	6	7
310		Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-40C+40C	buc			632,000 ----- 0,000
	6663232123	Releu de tensiune 220 VAC,50Hz,In=40A,-40C+40C	buc	1,0000	632,00	632,000
311		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			275,500 ----- 0,000
	45632178510	Limitator de supratensiune din oxizi metaliciSE45.328-10	buc	1,0000	275,50	275,500
312		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc			25,350 ----- 0,000
	965455552	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	1,0000	25,35	25,350