

Extinderea rețelei de iluminat stradal din com. Moscovei, r-nul Cahul

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № IEE

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. PT 307		
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie		
1	33-04-008-2	Suspendarea manuala a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	2,615
2		Cablu SIP-2 1x35+1x54.6 mm2	m	2 615,000
3		Cirlig de montaj KM-1800	buc	96,000
4		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	48,000
5		Clema de ancorare PA 1500	buc	96,000
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	408,000
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	408,000
8		Clema 3OH 16-70/2,5-35	buc	180,000
9	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,020
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	28,000
11	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	28,000
12		Pilon CB-105-5	buc	28,000
13	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta LED	buc	60,000
		Capitolul 1.2. Lucrari de montare		
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000

1	2	3	4	5
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	2,000
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000
18		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000
19		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu DE TIMP	buc	1,000
21	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000
22		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,000
23	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,000
24		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С (1 pol)	buc	1,000
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,790
26		Cablu VVG 3x4 mm 2	m	76,000
27		Cablu AVVG 2x25 mm2	m	3,000
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,140
29		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ІІІ 25)	m	14,000
30	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,000
31		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000
32		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000
33	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din	buc	4,000

1	2	3	4	5
		cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²		
34		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	4,000
35		Conectoare Forbox D6 mm	buc	20,000
36	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	60,000
37		Consola cu un brat	buc	60,000
38	08-02-376-29	Conectarea corpului de iluminat	buc	60,000
39	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	60,000
40	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	26,150
41	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000
		Capitolul 1.3. Utilaj		
42		Panou de distributie, IP54, III/MII 2-3	buc	1,000
43		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000
44		Corp de iluminat LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	60,000
		Capitolul 2. PT 309		
		Capitolul 2.1. Lucrari de constructie		
45	33-04-008-2	Suspendarea manuala a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	1,480
46		Cablu SIP-2 1x35+1x54.6 mm ²	m	1 480,000
47		Cirlig de montaj KM-1800	buc	54,000
48		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	27,000
49		Clema de ancorare PA 1500	buc	54,000
50		Banda metalica inoxidabila F207	m	230,000
51		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	230,000

1	2	3	4	5
52		Clema 3OH 16-70/2,5-35	buc	102,000
53	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,020
54	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	29,000
55	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	29,000
56		Pilon CB-105-5	buc	29,000
57	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: piloni metalici	buc	4,000
58	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	4,000
59		Pilon zincat metalic h=9m cu brat de L=2 m	buc	4,000
60	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta LED	buc	34,000
61	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta LED cu panou fotovoltaic	buc	4,000
		Capitolul 2.2. Lucrari de montare		
62	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
63	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000
65		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	2,000
66	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,000
67		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000

1	2	3	4	5
68		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40 A, 1 P, tip B	buc	1,000
69		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000
70	10-01-039-06	Piese diverse: Releu DE TIMP	buc	1,000
71	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000
72		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,000
73	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,000
74		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OIIC1-C (1 pol)	buc	1,000
75	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,760
76		Cablu VVG 3x4 mm2	m	73,000
77		Cablu AVVG 2x25 mm2	m	3,000
78	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,140
79		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-III 25)	m	14,000
80	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,000
81		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000
82		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000
83	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000
84		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	4,000
85		Conectoare Forbox D6 mm	buc	190,000
86	08-01-102-1	Cutie cu baterie LifePO4 (Lithium Iron Phosphate)	buc	4,000
87		Cutie cu baterie LifePO4 (Lithium Iron Phosphate) 256 WH; Autonomie- 72 ore Cer	buc	4,000

1	2	3	4	5
		acoperit cu regulator incarcare MPPT (Maximum Power Point Tracking), garantie 5 ani		
88	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	34,000
89		Consola cu un brat	buc	34,000
90	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,250
91	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (l=15m)	10 buc	0,300
92	08-02-376-29	Conectarea corpului de iluminat	buc	34,000
93	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	34,000
94	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	14,800
95	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000
		Capitolul 2.3. Utilaj		
96		Panou de distributie, IP54, IIMII 2-3	buc	1,000
97		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom -230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,000
98		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000
99		Corp de iluminat LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	34,000
100		Corp de iluminat cu panou fotovoltaic 40 W (80 LED Solar Radar Motion Activated Sensor Wall Street Liht for Outdoor),LED QTY:80 2835SMD, IESNA LM-80 TM-21) Panou fotovoltaic monocristalin 50Wp	buc	4,000
		Capitolul 3. PT 310		
		Capitolul 3.1. Lucrari de constructie		
101	33-04-008-2	Suspendarea manuala a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	2,030

1	2	3	4	5
102		Cablu SIP-2 1x35+1x54.6 mm ²	m	2 030,000
103		Cirlig de montaj KM-1800	buc	75,000
104		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	37,000
105		Clema de ancorare PA 1500	buc	75,000
106		Banda metalica inoxidabila F207	m	330,000
107		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	330,000
108		Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	159,000
109	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,020
110	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,000
111	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	5,000
112		Pilon CB-95-2	buc	3,000
113		Pilon CB-105-5	buc	2,000
114	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta LED	buc	53,000
		Capitolul 3.2. Lucrari de montare		
115	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
116	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000
117		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	2,000
118		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,000
119	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000

1	2	3	4	5
120		Interrupator automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000
121		Interrupator de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000
122	10-01-039-06	Piese diverse: Releu DE TIMP	buc	1,000
123	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000
124		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,000
125	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,000
126		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OHC1-C (1 pol)	buc	1,000
127	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,710
128		Cablu VVG 3x4 mm2	m	68,000
129		Cablu AVVG 2x25 mm2	m	3,000
130	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,140
131		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-III 25)	m	14,000
132	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,000
133		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000
134		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000
135	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000
136		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	4,000
137		Conectoare Forbox D6 mm	buc	260,000
138	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	53,000
139		Consola cu un brat	buc	53,000

1	2	3	4	5
140	08-02-376-29	Conectarea corpului de iluminat	buc	53,000
141	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	53,000
142	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	20,300
143	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000
		Capitolul 3.3. Utilaj		
144		Panou de distributie, IP54, III MII 2-3	buc	1,000
145		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000
146		Corp de iluminat LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	53,000
		Capitolul 4. PT 311		
		Capitolul 4.1. Lucrari de constructie		
147	33-04-008-2	Suspendarea manuala a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	2,225
148		Cablu SIP-2 1x35+1x54.6 mm ²	m	2 225,000
149		Cirlig de montaj KM-1800	buc	81,000
150		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	41,000
151		Clema de ancorare PA 1500	buc	81,000
152		Banda metalica inoxidabila F207	m	356,000
153		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	356,000
154		Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	168,000
155	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,020
156	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	9,000
157	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38,	buc	9,000

1	2	3	4	5
		6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior		
158		Pilon CB-105-5	buc	9,000
159	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta LED	buc	56,000
		Capitolul 4.2. Lucrari de montare		
160	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
161	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000
162		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 16 A, 1 P, tip B	buc	1,000
163		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	2,000
164		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,000
165	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000
166		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000
167		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000
168	10-01-039-06	Piese diverse: Releu DE TIMP	buc	1,000
169	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000
170		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,000
171	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,000
172		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OIIC1-C (1 pol)	buc	1,000
173	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,730
174		Cablu VVG 3x4 mm2	m	70,000

1	2	3	4	5
175		Cablu AVVG 2x25 mm ²	m	3,000
176	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,140
177		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPII 25)	m	14,000
178	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	10,000
179		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000
180		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000
181	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,000
182		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	4,000
183		Conectoare Forbox D6 mm	buc	420,000
184	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	56,000
185		Consola cu un brat	buc	56,000
186	08-02-376-29	Conectarea corpului de iluminat	buc	56,000
187	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	56,000
188	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	22,250
189	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000
		Capitolul 4.3. Utilaj		
190		Panou de distributie, IP54, IIMPII 2-3	buc	1,000
191		Relevu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000
192		Corp de iluminat LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	56,000
		Capitolul 5. PT 312		
		Capitolul 5.1. Lucrari de constructie		

1	2	3	4	5
193	33-04-008-2	Suspendarea manuala a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	2,535
194		Cablu SIP-2 1x35+1x54.6 mm2	m	2 535,000
195		Cirlig de montaj KM-1800	buc	94,000
196		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	47,000
197		Clema de ancorare PA 1500	buc	94,000
198		Banda metalica inoxidabila F207	m	380,000
199		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	380,000
200		Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	147,000
201	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,020
202	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	17,000
203	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	17,000
204		Pilon CB-105-5	buc	17,000
205	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta LED	buc	49,000
		Capitolul 5.2. Lucrari de montare		
206	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
207	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000
208		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,000
209		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	4,000
210	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000

1	2	3	4	5
211		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000
212		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000
213	10-01-039-06	Piese diverse: Releu DE TIMP	buc	1,000
214	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000
215		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,000
216	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,000
217		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С (1 pol)	buc	1,000
218	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,660
219		Cablu VVG 3x4 mm ²	m	63,000
220		Cablu AVVG 2x25 mm ²	m	3,000
221	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,140
222		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ІІІ 25)	m	14,000
223	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	10,000
224		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000
225		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000
226	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,000
227		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	4,000
228		Conectoare Forbox D6 mm	buc	340,000
229	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	49,000
230		Consola cu un brat	buc	49,000

1	2	3	4	5
231	08-02-376-29	Conectarea corpului de iluminat	buc	49,000
232	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	49,000
233	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	25,350
234	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000
		Capitolul 5.3. Utilaj		
235		Panou de distributie, IP54, III MII 2-3	buc	1,000
236		Relevu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000
237		Corp de iluminat LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	49,000
		Capitolul 6. PT 313		
		Capitolul 6.1. Lucrari de constructie		
238	33-04-008-2	Suspendarea manuala a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	0,951
239		Cablu SIP-2 1x35+1x54.6 mm2	m	951,000
240		Cirlig de montaj KM-1800	buc	35,000
241		Complex de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	18,000
242		Clema de ancorare PA 1500	buc	35,000
243		Banda metalica inoxidabila F207	m	134,000
244		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	134,000
245		Clema 3OH 16-70/2,5-35	buc	42,000
246	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,020
247	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,000
248	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru	buc	5,000

1	2	3	4	5
		suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior		
249		Pilon CB-105-5	buc	5,000
250	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta LED	buc	14,000
		Capitolul 6.2. Lucrari de montare		
251	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
252	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000
253		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,000
254	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000
255		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000
256		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000
257	10-01-039-06	Piese diverse: Releu DE TIMP	buc	1,000
258	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000
259		Demaror electromagnetice, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,000
260	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,000
261		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С (1 pol)	buc	1,000
262	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,210
263		Cablu VVG 3x4 mm ²	m	18,000
264		Cablu AVVG 2x25 mm ²	m	3,000
265	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,140
266		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-	m	14,000

1	2	3	4	5
		III 25)		
267	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	10,000
268		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000
269		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000
270	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,000
271		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	4,000
272		Conectoare Forbox D6 mm	buc	140,000
273	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	14,000
274		Consola cu un brat	buc	14,000
275	08-02-376-29	Conectarea corpului de iluminat	buc	14,000
276	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	14,000
277	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	9,510
278	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000
		Capitolul 6.3. Utilaj		
279		Panou de distributie, IP54, III MII 2-3	buc	1,000
280		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000
281		Corp de iluminat LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	14,000
		Capitolul 7. PT 314		
		Capitolul 7.1. Lucrari de constructie		
282	33-04-008-2	Suspendarea manuala a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	2,028
283		Cablu SIP-2 1x35+1x54.6 mm ²	m	2 028,000

1	2	3	4	5
284		Cirlig de montaj KM-1800	buc	75,000
285		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	37,000
286		Clema de ancorare PA 1500	buc	75,000
287		Banda metalica inoxidabila F207	m	330,000
288		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	330,000
289		Clema 3OH 16-70/2,5-35	buc	159,000
290	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,020
291	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000
292	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,000
293		Pilon CB-105-5	buc	2,000
294	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta LED	buc	53,000
		Capitolul 7.2. Lucrari de montare		
295	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000
296	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
297	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000
298		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,000
299		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,000
300	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,000
301		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000

1	2	3	4	5
302		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40 A, 1 P, tip B	buc	1,000
303		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000
304	10-01-039-06	Piese diverse: Releu DE TIMP	buc	1,000
305	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000
306		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,000
307	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,000
308		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С (1 pol)	buc	1,000
309	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,730
310		Cablu VVG 3x4 mm ²	m	70,000
311		Cablu AVVG 2x25 mm ²	m	3,000
312	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,140
313		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ЦП 25)	m	14,000
314	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	10,000
315		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000
316		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000
317	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,000
318		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	4,000
319		Conectoare Forbox D6 mm	buc	170,000
320	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	53,000
321		Consola cu un brat	buc	53,000

1	2	3	4	5
322	08-02-376-29	Conectarea corpului de iluminat	buc	53,000
323	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	53,000
324	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	20,280
325	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2,000
		Capitolul 7.3. Utilaj		
326		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,000
327		Panou de distributie, IP54, IIQMII 2-3	buc	1,000
328		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom -230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,000
329		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000
330		Corp de iluminat LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	53,000
		Capitolul 8. PT 319		
		Capitolul 8.1. Lucrari de constructie		
331	33-04-008-2	Suspendarea manuala a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	0,722
332		Cablu SIP-2 1x35+1x54.6 mm2	m	722,000
333		Cirlig de montaj KM-1800	buc	26,000
334		Complex de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOPIIM 1500	buc	13,000
335		Clema de ancorare PA 1500	buc	26,000
336		Banda metalica inoxidabila F207	m	110,000
337		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	110,000
338		Clema 3OH 16-70/2,5-35	buc	48,000
339	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,020

1	2	3	4	5
340	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,000
341	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,000
342		Pilon CB-105-5	buc	3,000
343	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta LED	buc	16,000
		Capitolul 8.2. Lucrari de montare		
344	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
345	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000
346		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,000
347		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,000
348	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000
349		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000
350		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000
351	10-01-039-06	Piese diverse: Releu DE TIMP	buc	1,000
352	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000
353		Demaror electromagnetice, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,000
354	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,000
355		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С (1 pol)	buc	1,000
356	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m	0,205

1	2	3	4	5
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg		
357		Cablu VVG 3x4 mm ²	m	17,500
358		Cablu AVVG 2x25 mm ²	m	3,000
359	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25mm	100 m	0,140
360		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPII 25)	m	14,000
361	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	10,000
362		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000
363		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000
364	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,000
365		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	4,000
366		Conectoare Forbox D6 mm	buc	133,000
367	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	16,000
368		Consola cu un brat	buc	16,000
369	08-02-376-29	Conectarea corpului de iluminat	buc	16,000
370	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	16,000
371	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	7,220
372	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000
		Capitolul 8.3. Utilaj		
373		Panou de distributie, IP54, IIMII 2-3	buc	1,000
374		Relevu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000
375		Corp de iluminat LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	16,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 9. PT 327		
		Capitolul 9.1. Lucrari de constructie		
376	33-04-008-2	Suspendarea manuala a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	1,191
377		Cablu SIP-2 1x35+1x54.6 mm2	m	1 911,000
378		Cirlig de montaj KM-1800	buc	70,000
379		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	35,000
380		Clema de ancorare PA 1500	buc	70,000
381		Banda metalica inoxidabila F207	m	288,000
382		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	288,000
383		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	117,000
384	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,020
385	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	13,000
386	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	13,000
387		Pilon CB-105-5	buc	13,000
388	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta LED	buc	39,000
		Capitolul 9.2. Lucrari de montare		
389	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
390	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000
391		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,000
392		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	3,000

1	2	3	4	5
393	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000
394		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000
395		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000
396	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,000
397	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000
398		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,000
399	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,000
400		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OIIC1-C (1 pol)	buc	1,000
401	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,480
402		Cablu VVG 3x4 mm ²	m	45,000
403		Cablu AVVG 2x25 mm ²	m	3,000
404	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,140
405		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPII 25)	m	14,000
406	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	10,000
407		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000
408		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000
409	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,000
410		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	4,000
411		Conectoare Forbox D6 mm	buc	315,000

1	2	3	4	5
412	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	39,000
413		Consola cu un brat	buc	39,000
414	08-02-376-29	Conectarea corpului de iluminat	buc	39,000
415	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	39,000
416	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	19,110
417	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000
		Capitolul 9.3. Utilaj		
418		Panou de distributie, IP54, IIIИПИ 2-3	buc	1,000
419		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000
420		Corp de iluminat LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	39,000
		Capitolul 10. PT 329		
		Capitolul 10.1. Lucrari de constructie		
421	33-04-008-2	Suspendarea manuala a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	2,750
422		Cablu SIP-2 1x35+1x54.6 mm ²	m	2 750,000
423		Cirlig de montaj KM-1800	buc	101,000
424		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOИИ 1500	buc	51,000
425		Clema de ancorare PA 1500	buc	101,000
426		Banda metalica inoxidabila F207	m	428,000
427		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	428,000
428		Clema 3OИ 16-70/2,5-35	buc	186,000
429	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,020
430	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor	buc	10,000

1	2	3	4	5
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior		
431	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	10,000
432		Pilon CB-105-5	buc	10,000
433	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: piloni metalici	buc	4,000
434	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	4,000
435		Pilon zincat metalic h=9m cu brat de L=2 m	buc	4,000
436	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta LED	buc	62,000
437	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta LED cu panou fotovoltaic	buc	4,000
		Capitolul 10.2. Lucrari de montare		
438	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
439	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000
440		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,000
441		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	3,000
442	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000
443		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000
444		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000
445	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,000
446	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat,	buc	1,000

1	2	3	4	5
		montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A		
447		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,000
448	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,000
449		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С (1 pol)	buc	1,000
450	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,830
451		Cablu VVG 3x4 mm ²	m	80,000
452		Cablu AVVG 2x25 mm ²	m	3,000
453	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,140
454		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-III 25)	m	14,000
455	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	10,000
456		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000
457		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000
458	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,000
459		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	4,000
460		Conectoare Forbox D6 mm	buc	290,000
461	08-01-102-1	Cutie cu baterie LifePO4 (Lithium Iron Phosphate)	buc	4,000
462		Cutie cu baterie LifePO4 (Lithium Iron Phosphate) 256 WH; Autonomie- 72 ore Cer acoperit cu regulator incarcare MPPT (Maximum Power Point Tracking), garantie 5 ani	buc	4,000
463	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	62,000
464		Consola cu un brat	buc	62,000

1	2	3	4	5
465	08-02-376-29	Conectarea corpului de iluminat	buc	62,000
466	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	62,000
467	RpEJ06D	Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	27,500
468	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000
		Capitolul 10.3. Utilaj		
469		Panou de distributie, IP54, III MII 2-3	buc	1,000
470		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000
471		Corp de iluminat LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	62,000
472		Corp de iluminat cu panou fotovoltaic 40 W (80 LED Solar Radar Motion Activated Sensor Wall Street Lihht for Outdoor),LED QTY:80 2835SMD, IESNA LM-80 TM-21) Panou fotovoltaic monocristalin 50Wp	buc	4,000
		Capitolul 11. PT 334		
		Capitolul 11.1. Lucrari de constructie		
473	33-04-008-2	Suspendarea manuala a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	1,250
474		Cablu SIP-2 1x35+1x54.6 mm2	m	1 250,000
475		Cirlig de montaj KM-1800	buc	46,000
476		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	23,000
477		Clema de ancorare PA 1500	buc	46,000
478		Banda metalica inoxidabila F207	m	202,000
479		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	202,000
480		Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	96,000
481	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,020

1	2	3	4	5
482	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,000
483	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	5,000
484		Pilon CB-105-5	buc	2,000
485		Pilon CB-95-2	buc	3,000
486	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta LED	buc	32,000
		Capitolul 11.2. Lucrari de montare		
487	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
488	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000
489		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,000
490	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,000
491		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000
492		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40 A, 1 P, tip B	buc	1,000
493		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000
494	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,000
495	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000
496		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,000
497	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,000
498		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OIIC1-C (1 pol)	buc	1,000

1	2	3	4	5
499	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,430
500		Cablu VVG 3x4 mm2	m	40,000
501		Cablu AVVG 2x25 mm2	m	3,000
502	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,140
503		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPII 25)	m	14,000
504	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,000
505		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000
506		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000
507	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000
508		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	4,000
509		Conectoare Forbox D6 mm	buc	105,000
510	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	32,000
511		Consola cu un brat	buc	32,000
512	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,250
513	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=15m)	10 buc	0,300
514	08-02-376-29	Conectarea corpului de iluminat	buc	32,000
515	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	32,000
516	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	12,500
517	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000
		Capitolul 11.3. Utilaj		

1	2	3	4	5
518		Panou de distributie, IP54, III MII 2-3	buc	1,000
519		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000
520		Corp de iluminat LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	32,000
		Capitolul 12. PT 359 Capitolul 12.1. Lucrari de constructie		
521	33-04-008-2	Suspendarea manuala a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	0,405
522		Cablu SIP-2 1x35+1x54.6 mm ²	m	405,000
523		Cirlig de montaj KM-1800	buc	15,000
524		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	8,000
525		Clema de ancorare PA 1500	buc	15,000
526		Banda metalica inoxidabila F207	m	64,000
527		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	64,000
528		Clema 3OH 16-70/2,5-35	buc	27,000
529	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,020
530	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	8,000
531	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	8,000
532		Pilon CB-105-5	buc	8,000
533	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: piloni metalici	buc	4,000
534	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	4,000

1	2	3	4	5
535		Pilon zincat metalic h=9m cu brat de L=2 m	buc	4,000
536	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta LED	buc	9,000
537	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta LED cu panou fotovoltaic	buc	4,000
		Capitolul 12.2. Lucrari de montare		
538	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000
539	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
540	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000
541		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,000
542	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,000
543		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000
544		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40 A, 1 P, tip B	buc	1,000
545		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000
546	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,000
547	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000
548		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,000
549	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,000
550		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OIIC1-C (1 pol)	buc	1,000
551	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,160
552		Cablu VVG 3x4 mm2	m	13,000

1	2	3	4	5
553		Cablu AVVG 2x25 mm ²	m	3,000
554	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,140
555		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPII 25)	m	14,000
556	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	10,000
557		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000
558		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000
559	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,000
560		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	4,000
561		Conectoare Forbox D6 mm	buc	40,000
562	08-01-102-1	Cutie cu baterie LifePO ₄ (Lithium Iron Phosphate)	buc	4,000
563		Cutie cu baterie LifePO ₄ (Lithium Iron Phosphate) 256 WH; Autonomie- 72 ore Cer acoperit cu regulator incarcare MPPT (Maximum Power Point Tracking), garantie 5 ani	buc	4,000
564	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	9,000
565		Consola cu un brat	buc	9,000
566	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,250
567	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=15m)	10 buc	0,300
568	08-02-376-29	Conectarea corpului de iluminat	buc	9,000
569	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	9,000
570	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	4,050
571	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre,	buc	2,000

1	2	3	4	5
		cutii de comanda electrice		
		Capitolul 12.3. Utilaj		
572		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,000
573		Panou de distributie, IP54, IIIIMII 2-3	buc	1,000
574		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom -230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,000
575		Relevu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000
576		Corp de iluminat LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	9,000
577		Corp de iluminat cu panou fotovoltaic 40 W (80 LED Solar Radar Motion Activated Sensor Wall Street Lihht for Outdoor),LED QTY:80 2835SMD, IESNA LM-80 TM-21) Panou fotovoltaic monocristalin 50Wp	buc	4,000
		Capitolul 1. PT 328		
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie		
578	33-04-008-2	Suspendarea manuala a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	1,820
579		Cablu SIP-2 1x35+1x54.6 mm2	m	1 820,000
580		Cirlig de montaj KM-1800	buc	67,000
581		Complect de furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	34,000
582		Clema de ancorare PA 1500	buc	67,000
583		Banda metalica inoxidabila F207	m	272,000
584		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	272,000
585		Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	105,000
586	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5 m.l.)	t	0,020
587	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,000

1	2	3	4	5
588	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	5,000
589		Pilon CB-105-5	buc	5,000
590	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala:piloni metalici	buc	4,000
591	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	4,000
592		Pilon zincat metalic h=9m cu brat de L=2 m	buc	4,000
593	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta LED	buc	35,000
594	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta LED cu panou fotovoltaic	buc	4,000
		Capitolul 1.2. Lucrari de montare		
595	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
596	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000
597		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10 A, 1 P, tip B	buc	1,000
598		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	1,000
599	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000
600		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,000
601		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,000
602	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,000
603	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000

1	2	3	4	5
604		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,000
605	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,000
606		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OHC1-C (1 pol)	buc	1,000
607	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,030
608		Cablu VVG 3x4 mm2	m	100,000
609		Cablu AVVG 2x25 mm2	m	3,000
610	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,140
611		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPI 25)	m	14,000
612	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,000
613		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,000
614		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000
615	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000
616		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	4,000
617		Conectoare Forbox D6 mm	buc	120,000
618	08-01-102-1	Cutie cu baterie LifePO4 (Lithium Iron Phosphate)	buc	4,000
619		Cutie cu baterie LifePO4 (Lithium Iron Phosphate) 256 WH; Autonomie- 72 ore Cer acoperit cu regulator incarcare MPPT (Maximum Power Point Tracking), garantie 5 ani	buc	4,000
620	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	35,000
621		Consola cu un brat	buc	35,000
622	08-02-376-29	Conectarea corpului de iluminat	buc	35,000

1	2	3	4	5
623	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	35,000
624	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	18,200
625	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000
		Capitolul 1.3. Utilaj		
626		Panou de distributie, IP54, IIIQIII 2-3	buc	1,000
627		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,000
628		Corp de iluminat LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	35,000
629		Corp de iluminat cu panou fotovoltaic 40 W (80 LED Solar Radar Motion Activated Sensor Wall Street Liht for Outdoor),LED QTY:80 2835SMD, IESNA LM-80 TM-21) Panou fotovoltaic monocristalin 50Wp	buc	4,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.