

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal în s.Miciurin,r. Drochia

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. PT 123 Capitolul 1.1. Lucrari de constructie		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,250
2		Cablu tip SIP4 2*25	m	1 250,000
3		Clema de conexiune FIDOS 1.5-10/16-95 PS 95-10	buc	30,000
4		Clama de ancora PA-1000	buc	13,000
5		Clema cu suport AL CA-1500(стенные)	buc	13,000
6		Suport A1 CS-1500	buc	19,000
7		Clema de sustinere Unghi RA-25(седло)	buc	19,000
8		Banda de montare	m	50,000
9		Clama pentru banda	buc	50,000
10		Зажим плащечный PS 1-1 (clema)	buc	10,000
11		Degetar Ermetic 6/36	buc	4,000
12		Papuc A1 25	buc	2,000
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 50W	buc	13,000
14	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	13,000
15	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	12,000
16	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu L pina la 13 m	buc	12,000
17	TsC04A1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si	100 m3	0,300

1	2	3	4	5
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. I.		
18	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	12,000
19		Pilon din beton SV10.5-2	buc	12,000
		Capitolul 1.2. Lucrari de montare		
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	13,000
21		Consola KP-3 (bratar stilp corp de iluminat)	buc	13,000
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(BBГ 3*1,5MM2)	100 m	0,200
23		Cablu BBГ 3*1,5MM2	m	19,500
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
25	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,020
26	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
27	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(panou comanda de ditributie IP 54)	buc	1,000
29	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2(Timer)	buc	1,000
30	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000
32	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, 32 A	buc	13,000
		Capitolul 1.3. Utilaj		
33		Corp de iluminat LED 50 W	buc	13,000
34		Dulap BZUM 220V	buc	1,000

1	2	3	4	5
35		Contor 220V ME-172	buc	1,000
36		Descarcator ОПС1-B/1	buc	1,000
37		Panou comanda de ditributie IP 54	buc	1,000
38		Timer ТЭ-15	buc	1,000
39		Demaror 12A 220V	buc	1,000
40		Siguranta fuzibila 32A	buc	13,000
41		Intrerupator automat monofazat 47-29/1P/B16	buc	1,000
42		Intrerupator automat monofazat 47-29/1P/B25	buc	1,000
		Capitolul 2. PT 124 F1 Capitolul 2.1. Lucrari de constructie		
43	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,770
44		Cablu tip SIP4 2*25	m	770,000
45		Clema de conexiune FIDOS 1.5-10/16-95 PS 95-10	buc	24,000
46		Clama de ancora PA-1000	buc	10,000
47		Clema cu suport AL CA-1500(стенные)	buc	10,000
48		Suport A1 CS-1500	buc	18,000
49		Clema de sustinere Unghi RA-25(седло)	buc	18,000
50		Banda de montare	m	50,000
51		Clama pentru banda	buc	50,000
52		Папус A1 25	buc	2,000
53		Зажим плащечный PS 1-1 (clema)	buc	10,000
54		Degetar Ermetic 6/36	buc	4,000
55	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 50W	buc	10,000
56	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	10,000
57	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	8,000

1	2	3	4	5
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior		
58	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu L pina la 13 m	buc	8,000
59	TsC04A1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. I.	100 m3	0,200
60	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	8,000
61		Pilon din beton SV10.5-2	buc	8,000
		Capitolul 2.2. Lucrari de montare		
62	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	10,000
63		Consola KP-3 (bratar stilp corp de iluminat)	buc	10,000
64	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(BBГ 3*1,5MM2)	100 m	0,150
65		Cablu BBГ 3*1,5MM2	m	15,000
66	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
67	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,020
68	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
69	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000
70	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (panou comanda de ditributie IP 54)	buc	1,000
71	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Timer)	buc	1,000
72	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000
74	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent 32	buc	10,000

1	2	3	4	5
		A		
		Capitolul 2.3. Utilaj		
75		Corp de iluminat LED 50 W	buc	10,000
76		Dulap BZUM 220V	buc	1,000
77		Contor 220V ME-172	buc	1,000
78		Descarcator ОПС1-В/1	buc	1,000
79		Panou comanda de distributie IP 54	buc	1,000
80		Timer ТЭ-15	buc	1,000
81		Demaror 12A 220V	buc	1,000
82		Siguranta fuzibila 32A	buc	10,000
83		Intrerupator automat monofazat 47-29/1P/B16	buc	1,000
84		Intrerupator automat monofazat 47-29/1P/B25	buc	1,000
		Capitolul 3. PT 124 F2		
		Capitolul 3.1. Lucrari de constructie		
85	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,670
86		Cablu tip SIP4 2*25	m	670,000
87		Clema de conexiune FIDOS 1.5-10/16-95 PS 95-10	buc	66,000
88		Clama de ancora PA-1000	buc	16,000
89		Clema cu suport AL CA-1500(стенные)	buc	16,000
90		Suport A1 CS-1500	buc	50,000
91		Clema de sustinere Unghi RA-25(седло)	buc	50,000
92		Banda de montare	m	100,000
93		Clama pentru banda	buc	100,000
94		Папус А1 25	buc	2,000
95		Зажим плащечный PS 1-1 (clema)	buc	10,000
96		Degetar Ermetic 6/36	buc	4,000

1	2	3	4	5
97	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 50W	buc	27,000
98	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	27,000
99	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	6,000
100	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu L pina la 13 m	buc	6,000
101	TsC04A1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. I.	100 m3	0,200
102	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	6,000
103		Pilon din beton SV10.5-2	buc	6,000
		Capitolul 3.2. Lucrari de montare		
104	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	27,000
105		Consola KP-3 (bratar stilp corp de iluminat)	buc	27,000
106	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(BBF 3*1,5MM2)	100 m	0,410
107		Cablu BBF 3*1,5MM2	m	41,000
108	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
109	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,020
110	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
111	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000
112	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (panou comanda de ditributie IP 54)	buc	1,000
113	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Timer)	buc	1,000
114	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat,	buc	1,000

1	2	3	4	5
		montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A		
115	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000
116	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent 32A	buc	27,000
		Capitolul 3.3. Utilaj		
117		Corp de iluminat LED 50 W	buc	27,000
118		Dulap BZUM 220V	buc	1,000
119		Contor 220V ME-172	buc	1,000
120		Descarcator ОПС1-B/1	buc	1,000
121		Panou comanda de ditributie IP 54	buc	1,000
122		Timer ТЭ-15	buc	1,000
123		Demaror 12A 220V	buc	1,000
124		Siguranta fuzibila 32A	buc	27,000
125		Intrerupator automat monofazat 47-29/1P/B16	buc	1,000
126		Intrerupator automat monofazat 47-29/1P/B25	buc	1,000
		Capitolul 4. PT124 F3		
		Capitolul 4.1. Lucrari de constructie		
127		Clema de conexiune FIDOS 1.5-10/16-95 PS 95-10	buc	32,000
128		Clama de ancora PA-1000	buc	1,000
129		Clema cu suport AL CA-1500(стенные)	buc	1,000
130		Banda de montare	m	30,000
131		Clama pentru banda	buc	30,000
132		Паpus A1 25	buc	2,000
133		Зажим плащечный PS 1-1 (clema)	buc	10,000
134		Degetar Ermetic 6/36	buc	4,000
135	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 50W	buc	15,000

1	2	3	4	5
136	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	15,000
		Capitolul 4.2. Lucrari de montare		
137	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	15,000
138		Consola KP-3 (bratar stilp corp de iluminat)	buc	15,000
139	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(BBГ 3*1,5MM2)	100 m	0,230
140		Cablu BBГ 3*1,5MM2	m	23,000
141	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
142	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,020
143	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
144	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000
145	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (panou comanda de ditributie IP 54)	buc	1,000
146	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Timer)	buc	1,000
147	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000
148	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000
149	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent 32 A	buc	15,000
		Capitolul 4.3. Utilaj		
150		Corp de iluminat LED 50 W	buc	15,000
151		Dulap BZUM 220V	buc	1,000
152		Contor 220V ME-172	buc	1,000

1	2	3	4	5
153		Descarcator ОПС1-B/1	buc	1,000
154		Panou comanda de distributie IP 54	buc	1,000
155		Timer ТЭ-15	buc	1,000
156		Demaror 12A 220V	buc	1,000
157		Siguranta fuzibila 32A	buc	15,000
158		Intrerupator automat monofazat 47-29/1P/B16	buc	1,000
159		Intrerupator automat monofazat 47-29/1P/B25	buc	1,000
		Capitolul 5. PT 125 F1		
		Capitolul 5.1. Lucrari de constructie		
160	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,712
161		Cablu tip SIP4 2*25	m	712,000
162		Clema de conexiune FIDOS 1.5-10/16-95 PS 95-10	buc	20,000
163		Clama de ancora PA-1000	buc	6,000
164		Clema cu suport AL CA-1500(стенные)	buc	6,000
165		Suport A1 CS-1500	buc	14,000
166		Clema de sustinere Unghi RA-25(седло)	buc	14,000
167		Banda de montare	m	40,000
168		Clama pentru banda	buc	40,000
169		Раpus A1 25	buc	2,000
170		Зажим плащечный PS 1-1 (clema)	buc	10,000
171		Degetar Ermetic 6/36	buc	4,000
172	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 50W	buc	9,000
173	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	9,000
174	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

1	2	3	4	5
175	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu L pina la 13 m	buc	8,000
176	TsC04A1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. I.	100 m3	0,200
177	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	8,000
178		Pilon din beton SV10.5-2	buc	8,000
		Capitolul 5.2. Lucrari de montare		
179	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	9,000
180		Consola KP-3 (bratar stilp corp de iluminat)	buc	9,000
181	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(BBГ 3*1,5MM2)	100 m	0,140
182		Cablu BBГ 3*1,5MM2	m	14,000
183	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
184	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,020
185	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
186	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000
187	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (panou comanda de ditributie IP 54)	buc	1,000
188	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Timer)	buc	1,000
189	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000
190	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000
191	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent 32 A	buc	9,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 5.3. Utilaj		
192		Corp de iluminat LED 50 W	buc	9,000
193		Dulap BZUM 220V	buc	1,000
194		Contor 220V ME-172	buc	1,000
195		Descarcator OIIC1-B/1	buc	1,000
196		Panou comanda de distributie IP 54	buc	1,000
197		Timer TЭ-15	buc	1,000
198		Demaror 12A 220V	buc	1,000
199		Siguranta fuzibila 32A	buc	9,000
200		Intrerupator automat monofazat 47-29/1P/B16	buc	1,000
201		Intrerupator automat monofazat 47-29/1P/B25	buc	1,000
		Capitolul 6. PT 125 F2		
		Capitolul 6.1. Lucrari de constructie		
202	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	2,290
203		Cablu tip SIP4 2*25	m	2 290,000
204		Clema de conexiune FIDOS 1.5-10/16-95 PS 95-10	buc	72,000
205		Clama de ancora PA-1000	buc	24,000
206		Clema cu suport AL CA-1500(стенные)	buc	24,000
207		Suport A1 CS-1500	buc	33,000
208		Clema de sustinere Unghi RA-25(седло)	buc	33,000
209		Banda de montare	m	100,000
210		Clama pentru banda	buc	120,000
211		Рарус A1 25	buc	2,000
212		Зажим плащечный PS 1-1 (clema)	buc	10,000
213		Degetar Ermetic 6/36	buc	4,000

1	2	3	4	5
214	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 50W	buc	30,000
215	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	30,000
216	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	24,000
217	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu L pina la 13 m	buc	24,000
218	TsC04A1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. I.	100 m3	0,600
219	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	24,000
220		Pilon din beton SV10.5-2	buc	24,000
		Capitolul 6.2. Lucrari de montare		
221	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	30,000
222		Consola KP-3 (bratar stilp corp de iluminat)	buc	30,000
223	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(BBF 3*1,5MM2)	100 m	0,450
224		Cablu BBF 3*1,5MM2	m	45,000
225	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
226	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,020
227	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
228	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000
229	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (panou comanda de ditributie IP 54)	buc	1,000
230	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Timer)	buc	1,000
231	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat,	buc	1,000

1	2	3	4	5
		montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A		
232	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000
233	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent 32 A	buc	30,000
		Capitolul 6.3. Utilaj		
234		Corp de iluminat LED 50 W	buc	30,000
235		Dulap BZUM 220V	buc	1,000
236		Contor 220V ME-172	buc	1,000
237		Descarcator OIIC1-B/1	buc	1,000
238		Panou comanda de ditributie IP 54	buc	1,000
239		Timer TƏ-15	buc	1,000
240		Demaror 12A 220V	buc	1,000
241		Siguranta fuzibila 32A	buc	30,000
242		Intrerupator automat monofazat 47-29/1P/B16	buc	1,000
243		Intrerupator automat monofazat 47-29/1P/B25	buc	1,000
		Capitolul 7. PT 125F3		
		Capitolul 7.1. Lucrari de constructie		
244	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,850
245		Cablu tip SIP 4 2*25	m	1 850,000
246		Clema de conexiune FIDOS 1.5-10/16-95 PS 95-10	buc	60,000
247		Clama de ancora PA-1000	buc	17,000
248		Clema cu suport AL CA-1500(стенные)	buc	17,000
249		Suport A1 CS-1500	buc	35,000
250		Clema de sustinere Unghi RA-25(седло)	buc	35,000

1	2	3	4	5
251		Banda de montare	m	80,000
252		Clama pentru banda	buc	90,000
253		Паpus A1 25	buc	2,000
254		Зажим плащечный PS 1-1 (clema)	buc	10,000
255		Degetar Ermetic 6/36	buc	4,000
256	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 50W	buc	21,000
257	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	21,000
258	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	18,000
259	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu L pina la 13 m	buc	18,000
260	TsC04A1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. I.	100 m3	0,450
261	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	18,000
262		Pilon din beton SV10.5-2	buc	18,000
		Capitolul 7.2. Lucrari de montare		
263	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	21,000
264		Consola KP-3 (bratar stilp corp de iluminat)	buc	21,000
265	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(BBГ 3*1,5MM2)	100 m	0,320
266		Cablu BBГ 3*1,5MM2	m	32,000
267	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
268	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,020
269	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
270	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000
271	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,	buc	1,000

1	2	3	4	5
		latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (panou comanda de ditributie IP 54)		
272	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Timer)	buc	1,000
273	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000
274	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000
275	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent 32 A	buc	21,000
		Capitolul 7.3. Utilaj		
276		Corp de iluminat LED 50 W	buc	21,000
277		Dulap BZUM 220V	buc	1,000
278		Contor 220V ME-172	buc	1,000
279		Descarcator OIIC1-B/1	buc	1,000
280		Panou comanda de ditributie IP 54	buc	1,000
281		Timer TƏ-15	buc	1,000
282		Demaror 12A 220V	buc	1,000
283		Siguranta fuzibila 32A	buc	21,000
284		Intrerupator automat monofazat 47-29/1P/B16	buc	1,000
285		Intrerupator automat monofazat 47-29/1P/B25	buc	1,000
		Capitolul 8. PT 126		
		Capitolul 8.1. Lucrari de constructie		
286	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 50W	buc	3,000
287	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	3,000
288		Clema de conexiune FIDOS 1.5-10/16-95 PS 95-10	buc	6,000
289		Banda de montare	m	6,000

1	2	3	4	5
290		Clama pentru banda	buc	6,000
		Capitolul 8.2. Lucrari de montare		
291	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	3,000
292		Consola KP-3 (bratar stilp corp de iluminat)	buc	3,000
293	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(BBГ 3*1,5MM2)	100 m	0,050
294		Cablu BBГ 3*1,5MM2	m	5,000
295	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent 32 A	buc	3,000
		Capitolul 8.3. Utilaj		
296		Corp de iluminat LED 50 W	buc	3,000
297		Siguranta fuzibila	buc	3,000
		Capitolul 9. PT 128 F1		
		Capitolul 9.1. Lucrari de constructie		
298	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,553
299		Cablu tip SIP4 2*25	m	1 553,000
300		Clema de conexiune FIDOS 1.5-10/16-95 PS 95-10	buc	52,000
301		Clama de ancora PA-1000	buc	16,000
302		Clema cu suport AL CA-1500(стенные)	buc	16,000
303		Suport A1 CS-1500	buc	19,000
304		Clema de sustinere Unghi RA-25(седло)	buc	19,000
305		Banda de montare	m	80,000
306		Clama pentru banda	buc	80,000
307		Паpus A1 25	buc	2,000
308		Зажим плащечный PS 1-1 (clema)	buc	10,000

1	2	3	4	5
309		Degetar Ermetic 6/36	buc	4,000
310	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 50W	buc	19,000
311	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	19,000
312	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	15,000
313	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu L pina la 13 m	buc	15,000
314	TsC04A1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. I.	100 m3	0,300
315	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	15,000
316		Pilon din beton SV10.5-2	buc	15,000
		Capitolul 9.2. Lucrari de montare		
317	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	19,000
318		Consola KP-3 (bratar stilp corp de iluminat)	buc	19,000
319	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(BBГ 3*1,5MM2)	100 m	0,290
320		Cablu BBГ 3*1,5MM2	m	29,000
321	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
322	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,020
323	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
324	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000
325	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (panou comanda de ditributie IP 54)	buc	1,000
326	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Timer)	buc	1,000

1	2	3	4	5
327	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000
328	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000
329	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent 32A	buc	19,000
		Capitolul 9.3. Utilaj		
330		Corp de iluminat LED 50 W	buc	19,000
331		Dulap BZUM 220V	buc	1,000
332		Contor 220V ME-172	buc	1,000
333		Descarcator OIIC1-B/1	buc	1,000
334		Panou comanda de ditributie IP 54	buc	1,000
335		Timer TЭ-15	buc	1,000
336		Demaror 12A 220V	buc	1,000
337		Siguranta fuzibila 32A	buc	19,000
338		Intrerupator automat monofazat 47-29/1P/B16	buc	1,000
339		Intrerupator automat monofazat 47-29/1P/B25	buc	1,000
		Capitolul 10. PT128 F2		
		Capitolul 10.1. Lucrari de constructie		
340	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,960
341		Cablu tip SIP 4 2*25	m	960,000
342		Clema de conexiune FIDOS 1.5-10/16-95 PS 95-10	buc	38,000
343		Clama de ancora PA-1000	buc	14,000
344		Clema cu suport AL CA-1500(стенные)	buc	14,000
345		Suport A1 CS-1500	buc	18,000
346		Clema de sustinere Unghi RA-25(седло)	buc	18,000

1	2	3	4	5
347		Banda de montare	m	50,000
348		Clama pentru banda	buc	50,000
349		Паpus A1 25	buc	2,000
350		Зажим плащечный PS 1-1 (clema)	buc	10,000
351		Degetar Ermetic 6/36	buc	4,000
352	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 50W	buc	13,000
353	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	13,000
354	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	10,000
355	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu L pina la 13 m	buc	10,000
356	TsC04A1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. I.	100 m3	0,250
357	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	10,000
358		Pilon din beton SV10.5-2	buc	10,000
		Capitolul 10.2. Lucrari de montare		
359	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	13,000
360		Consola KP-3 (bratar stilp corp de iluminat)	buc	13,000
361	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(BBГ 3*1,5mm2)	100 m	0,200
362		Cablu BBГ 3*1,5mm2	m	20,000
363	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
364	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,020
365	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
366	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000

1	2	3	4	5
367	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (panou comanda de ditributie IP 54)	buc	1,000
368	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Timer)	buc	1,000
369	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000
370	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000
371	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent 32 A	buc	13,000
		Capitolul 10.3. Utilaj		
372		Corp de iluminat LED 50 W	buc	13,000
373		Dulap BZUM 220V	buc	1,000
374		Contor 220V ME-172	buc	1,000
375		Descarcator OIIC1-B/1	buc	1,000
376		Panou comanda de ditributie IP 54	buc	1,000
377		Timer TƏ-15	buc	1,000
378		Demaror 12A 220V	buc	1,000
379		Siguranta fuzibila 32A	buc	13,000
380		Intrerupator automat monofazat 47-29/1P/B16	buc	1,000
381		Intrerupator automat monofazat 47-29/1P/B25	buc	1,000
		Capitolul 11. PT 408 F1		
		Capitolul 11.1. Lucrari de constructie		
382	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	2,190
383		Cablu tip SIP 4 2*25	m	2 190,000
384		Clema de conexiune FIDOS 1.5-10/16-95 PS 95-	buc	90,000

1	2	3	4	5
		10		
385		Clama de ancora PA-1000	buc	27,000
386		Clema cu suport AL CA-1500(стенные)	buc	27,000
387		Suport A1 CS-1500	buc	44,000
388		Clema de sustinere Unghi RA-25(седло)	buc	44,000
389		Banda de montare	m	100,000
390		Clama pentru banda	buc	142,000
391		Парус A1 25	buc	2,000
392		Зажим плащечный PS 1-1 (clema)	buc	10,000
393		Degetar Ermetic 6/36	buc	4,000
394	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 50W	buc	35,000
395	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	35,000
396	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	21,000
397	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu L pina la 13 m	buc	21,000
398	TsC04A1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. I.	100 m3	0,550
399	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	21,000
400		Pilon din beton SV10.5-2	buc	21,000
		Capitolul 11.2. Lucrari de montare		
401	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	35,000
402		Consola KP-3 (bratar stilp corp de iluminat)	buc	35,000
403	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(BBГ 3*1,5мм2)	100 m	0,530
404		Cablu BBГ 3*1,5мм2	m	53,000
405	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,	buc	1,000

1	2	3	4	5
		latime si adincime, mm, pina la 600x600x350		
406	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm ²	100 buc	0,020
407	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
408	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000
409	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (panou comanda de ditributie IP 54)	buc	1,000
410	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Timer)	buc	1,000
411	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000
412	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000
413	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent 32 A	buc	35,000
		Capitolul 11.3. Utilaj		
414		Corp de iluminat LED 50 W	buc	35,000
415		Dulap BZUM 220V	buc	1,000
416		Contor 220V ME-172	buc	1,000
417		Descarcator OIIC1-B/1	buc	1,000
418		Panou comanda de ditributie IP 54	buc	1,000
419		Timer TƏ-15	buc	1,000
420		Demaror 12A 220V	buc	1,000
421		Siguranta fuzibila 32A	buc	35,000
422		Intrerupator automat monofazat 47-29/1P/B16	buc	1,000
423		Intrerupator automat monofazat 47-29/1P/B25	buc	1,000
		Capitolul 12. PT 408 F2		
		Capitolul 12.1. Lucrari de constructie		

1	2	3	4	5
424	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 50W	buc	10,000
425	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	10,000
426		Clema de conexiune FIDOS 1.5-10/16-95 PS 95-10	buc	20,000
427		Clama de ancora PA-1000	buc	2,000
428		Clema cu suport AL CA-1500(стенные)	buc	2,000
429		Banda de montare	m	24,000
430		Clama pentru banda	buc	24,000
431		Раpus A1 25	buc	2,000
432		Зажим плащечный PS 1-1 (clema)	buc	10,000
433		Degetar Ermetic 6/36	buc	4,000
		Capitolul 12.2. Lucrari de montare		
434	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	10,000
435		Consola KP-3 (bratar stilp corp de iluminat)	buc	10,000
436	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(BBГ 3*1,5мм2)	100 m	0,150
437		Cablu BBГ 3*1,5мм2	m	15,000
438	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
439	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,020
440	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
441	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000
442	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (panou comanda de ditributie IP 54)	buc	1,000
443	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Timer)	buc	1,000

1	2	3	4	5
444	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000
445	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000
446	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent 32 A	buc	10,000
		Capitolul 12.3. Utilaj		
447		Corp de iluminat LED 50 W	buc	10,000
448		Dulap BZUM 220V	buc	1,000
449		Contor 220V ME-172	buc	1,000
450		Descarcator OIIC1-B/1	buc	1,000
451		Panou comanda de ditributie IP 54	buc	1,000
452		Timer TƏ-15	buc	1,000
453		Demaror 12A 220V	buc	1,000
454		Siguranta fuzibila 32A	buc	10,000
455		Intrerupator automat monofazat 47-29/1P/B16	buc	1,000
456		Intrerupator automat monofazat 47-29/1P/B25	buc	1,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.