

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat: **Primaria com. Floritoaia Veche r-nul Ungheni**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Primaria com. Floritoaia Veche r-nul Ungheni**
3. Obiectul achizițiilor: **Renovarea rețelei de iluminat public din com. Floritoaia Veche r-nul Ungheni**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Iluminat public PT-125		
		1.1. Lucrari de constructie		
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	8,0000
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,0000
3	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	8,0000
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	8,0000
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	8,0000
6		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	8,0000
		1.2. Lucrari de montare		
7	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	3,4060

1	2	3	4	5
8		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	3 406,0000
9		Clema de ancora PA - 25	buc	58,0000
10		Suport AL CA-1500	buc	58,0000
11		Clema de suport RA25	buc	71,0000
12		Suport AL CS-1500	buc	71,0000
13		Banda de INOX F2007	m	534,0000
14		Clame A200	buc	534,0000
15		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	40,0000
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,3650
18		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	136,5000
19	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat tip LED	buc	28,0000
20	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	91,0000
21		Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc	273,0000
22		Conectoare Forbox d-6 mm	buc	273,0000
23	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	91,0000
24		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	91,0000
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	3,1000
26		Vergea din otel D20 mm	m	93,0000
27	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,1700
28		Vergea din otel D10 mm	m	217,0000

1	2	3	4	5
29		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	31,0000
30		Clema PS-1-1	buc	31,0000
		1.3. Utilaj		
31		Intrerupator automat VA 47-29 B6 1P	buc	3,0000
32		Corp de iluminat tip 8 LED 1050mA 29.3W 114 lm/W 4000-5500K sau echivalent	buc	18,0000
33		Corp de iluminat tip 6 LED 1050mA 23.3 W 111.7 lm/W 4000-5500K sau echivalent	buc	42,0000
34		Corp de iluminat tip 6 LED 700mA 14.9 W 125.5 lm/W 4000-5500K sau echivalent	buc	31,0000
		2. Iluminat public PT-127		
		2.1. Lucrari de constructie		
35	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	12,0000
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,0000
37	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	12,0000
38	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	12,0000
39	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	12,0000
40		Stilp din beton armat ,model trapazoidal,	buc	11,0000

1	2	3	4	5
		pretensionati SET- 9,5-3		
41		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	1,0000
		2.2. Lucrari de montare		
42	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	4,3320
43		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	4 332,0000
44		Clema de ancora PA - 25	buc	89,0000
45		Suport AL CA-1500	buc	89,0000
46		Clema de suport RA25	buc	109,0000
47		Suport AL CS-1500	buc	109,0000
48		Banda de INOX F2007	m	758,0000
49		Clame A200	buc	758,0000
50		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	90,0000
51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,8300
53		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	183,0000
54	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat tip LED	buc	41,0000
55	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	122,0000
56		Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc	366,0000
57		Conectoare Forbox d-6 mm	buc	366,0000
58	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	122,0000
59		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	122,0000
60	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc	3,9000

1	2	3	4	5
		diametru 20 mm		
61		Vergea din otel D20 mm	m	117,0000
62	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,7300
63		Vergea din otel D10 mm	m	273,0000
64		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	39,0000
65		Clema PS-1-1	buc	39,0000
		2.3. Utilaj		
66		Intrerupator automat VA 47-29 B10 1P	buc	2,0000
67		Intrerupator automat VA 47-29 B6 1P	buc	1,0000
68		Corp de iluminat tip 8 LED 1050mA 29.3W 114 lm/W 4000-5500K sau echivalent	buc	23,0000
69		Corp de iluminat tip 6 LED 1050mA 23.3 W 111.7 lm/W 4000-5500K sau echivalent	buc	62,0000
70		Corp de iluminat tip 6 LED 700mA 14.9 W 125.5 lm/W 4000-5500K sau echivalent	buc	37,0000
		3. Iluminat public PT-148		
		3.1. Lucrari de constructie		
71	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	4,0000
72	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,0000
73		Teava din otel diametru pina la 40*40*3 mm	m	6,5000
74	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica,	m2	0,5200

1	2	3	4	5
		utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)		
75	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	4,0000
76	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	4,0000
77	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4,0000
78		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	3,0000
79		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	1,0000
		3.2. Lucrari de montare		
80	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	3,5000
81		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	3 500,0000
82		Clema de ancora PA - 25	buc	75,0000
83		Suport AL CA-1500	buc	75,0000
84		Clema de suport RA25	buc	92,0000
85		Suport AL CS-1500	buc	92,0000
86		Banda de INOX F2007	m	678,0000
87		Clame A200	buc	678,0000
88		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	38,0000
89	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator cu	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		siguranta NH-LATR 160A)		
90	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Siguranta IIIIH 33 32A)	buc	1,0000
91	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (BZUM DDE-1 25)	buc	1,0000
92	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Interrupator de sarcina BH-32 40A)	buc	2,0000
93	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,0000
94	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ME-172)	buc	1,0000
95	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de distributie IIMPI 2-3 IP-54)	buc	1,0000
96	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Releu de timp U-220V In-16A AHC)	buc	1,0000
97	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la KMI 40 A	buc	1,0000
98	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator 1P B)	set	1,0000
99		Bara N 8*12	buc	1,0000
100		Bara PE 8*12	buc	1,0000
101		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	4,0000
102	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,9100
103		Cablu AVVG 2x25 mm2	m	8,0000
104		Cablu AVVG 3x10 mm2	m	1,5000

1	2	3	4	5
105		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	181,5000
106		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	4,0000
107		Manusa termoretractabila 2P D16	buc	2,0000
108	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,1000
109		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	10,0000
110	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	121,0000
111		Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc	363,0000
112		Conectoare Forbox d-6 mm	buc	363,0000
113	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	121,0000
114		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	121,0000
115	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1500
116		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	15,0000
117	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	3,7000
118		Vergea din otel D20 mm	m	111,0000
119	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,3800
120		Vergea din otel D10 mm	m	238,0000
121		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	34,0000
122		Clema PS-1-1	buc	34,0000
		3.3. Utilaj		
123		Intreupator cu siguranta NH-LATR 160A	buc	1,0000

1	2	3	4	5
124		Siguranta IIIIH 33 32A	buc	1,0000
125		Panou de evidenta BZUM DDE-1 1F	buc	1,0000
126		Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc	1,0000
127		Intrerupator de sarcina BH-32 40A 1P	buc	1,0000
128		Intrerupator automat VA 47-29-B25 1P	buc	1,0000
129		Contor electronic ME-172	buc	1,0000
130		Panou de distributie IIIMII 2-3 IP-65	buc	1,0000
131		Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,0000
132		Demaror electromagnetic KMI 22510	buc	1,0000
133		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V OIC1-B (1 pol)	buc	1,0000
134		Intrerupator automat VA 47-29 B10 1P	buc	2,0000
135		Intrerupator automat VA 47-29 B06 1P	buc	1,0000
136		Corp de iluminat tip 6 LED 1050mA 23.3 W 111.7 lm/W 4000-5500K sau echivalent	buc	60,0000
137		Corp de iluminat tip 6 LED 700mA 14.9 W 125.5 lm/W 4000-5500K sau echivalent	buc	61,0000
		4. Iluminat public PT-164		
		4.1. Lucrari de constructie		
138	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	5,0000
139	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,0000
140	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor	buc	5,0000

1	2	3	4	5
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior		
141	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	5,0000
142	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	5,0000
143		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	3,0000
144		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	2,0000
		4.2. Lucrari de montare		
145	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	3,5880
146		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	3 588,0000
147		Clema de ancora PA - 25	buc	55,0000
148		Suport AL CA-1500	buc	55,0000
149		Clema de suport RA25	buc	67,0000
150		Suport AL CS-1500	buc	67,0000
151		Banda de INOX F2007	m	535,0000
152		Clame A200	buc	535,0000
153		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	36,0000
154	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000
155	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,2900
156		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	129,0000

1	2	3	4	5
157	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat tip LED	buc	32,0000
158	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	91,0000
159		Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc	273,0000
160		Conectoare Forbox d-6 mm	buc	273,0000
161	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	91,0000
162		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	91,0000
163	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	4,3000
164		Vergea din otel D20 mm	m	129,0000
165	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,8000
166		Vergea din otel D10 mm	m	280,0000
167		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	40,0000
168		Clema PS-1-1	buc	40,0000
		4.3. Utilaj		
169		Intrerupator automat VA 47-29-B8 1P	buc	1,0000
170		Intrerupator automat VA 47-29 B6 1P	buc	2,0000
171		Corp de iluminat tip 6 LED 1050mA 23.3 W 111.7 lm/W 4000-5500K sau echivalent	buc	72,0000
172		Corp de iluminat tip 6 LED 700mA 14.9 W 125.5 lm/W 4000-5500K sau echivalent	buc	19,0000
		5. Iluminat public PT-217		
		5.1. Lucrari de constructie		
173	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	22,0000

1	2	3	4	5
174	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	22,0000
175		Teava din otel diametru pina la 40*40*3 mm	m	6,5000
176	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,5200
177	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	22,0000
178	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	22,0000
179	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	22,0000
180		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	18,0000
181		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	4,0000
		5.2. Lucrari de montare		
182	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	2,2220
183		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	2 222,0000
184		Clema de ancora PA - 25	buc	45,0000
185		Suport AL CA-1500	buc	45,0000
186		Clema de suport RA25	buc	55,0000
187		Suport AL CS-1500	buc	55,0000

1	2	3	4	5
188		Banda de INOX F2007	m	399,0000
189		Clame A200	buc	399,0000
190		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	26,0000
191	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator cu siguranta NH-LATR 160A)	buc	1,0000
192	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Siguranta IIIH 33 32A)	buc	1,0000
193	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (BZUM DDE-1 25)	buc	1,0000
194	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 40A)	buc	2,0000
195	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000
196	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ME-172)	buc	1,0000
197	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de distributie IIIMI 2-3 IP-54)	buc	1,0000
198	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Releu de timp U-220V In-16A AHC)	buc	1,0000
199	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la KMI 40 A	buc	1,0000
200	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator 1P B)	set	1,0000
201		Bara N 8*12	buc	1,0000

1	2	3	4	5
202		Bara PE 8*12	buc	1,0000
203		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	4,0000
204	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,1150
205		Cablu AVVG 2x25 mm2	m	8,0000
206		Cablu AVVG 3x10 mm2	m	1,5000
207		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	102,0000
208		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	4,0000
209		Manusa termoretractabila 2P D16	buc	2,0000
210	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,1000
211		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	10,0000
212	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	68,0000
213		Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc	204,0000
214		Conectoare Forbox d-6 mm	buc	204,0000
215	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	68,0000
216		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	68,0000
217	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1500
218		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	15,0000
219	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	24,0000
220		Vergea din otel D20 mm	m	72,0000
221	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	1,4700

1	2	3	4	5
222		Vergea din otel D10 mm	m	147,0000
223		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	21,0000
224		Clema PS-1-1	buc	21,0000
		5.3. Utilaj		
225		Intrerupator cu siguranta NH-LATR 160A	buc	1,0000
226		Siguranta IIIIH 33 32A	buc	1,0000
227		Panou de evidenta BZUM DDE-1 1F	buc	1,0000
228		Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc	2,0000
229		Intrerupator de sarcina BH-32 40A 1P	buc	2,0000
230		Intrerupator automat VA 47-29-B25 1P	buc	1,0000
231		Contor electronic ME-172	buc	1,0000
232		Panou de distributie IIIMII 2-3 IP-65	buc	1,0000
233		Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,0000
234		Demaror electromagnetic КМИ 22510	buc	1,0000
235		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V ОПС1-В (1 pol)	buc	1,0000
236		Intrerupator automat VA 47-29 B10 1P	buc	1,0000
237		Intrerupator automat VA 47-29 B06 1P	buc	1,0000
238		Corp de iluminat tip 8 LED 1050mA 29.3W 114 lm/W 4000-5500K sau echivalent	buc	19,0000
239		Corp de iluminat tip 6 LED 1050mA 23.3 W 111.7 lm/W 4000-5500K sau echivalent	buc	23,0000
240		Corp de iluminat tip 6 LED 700mA 14.9 W 125.5 lm/W 4000-5500K sau echivalent	buc	26,0000