

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumerea beneficiarului de stat Primaria sat. Teleseu r-nul. Orhei**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria sat. Teleseu r-nul. Orhei**
- 3. Obiectul achizițiilor: Renovarea rețelei de iluminat public din sat. Teleseu r-nul. Orhei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Iluminat public PT-575		
		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	14,70
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	14,70
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,00
4		Teava din otel diametru pina la 80*80*3 mm	m	4,00
5	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,04
6	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,40
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	28,00

1	2	3	4	5
8		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	19,00
9		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	9,00
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	4,928
11		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	4 568,00
12		Conductor SIP 2 3x25+1x54.6 mm2	m	360,00
13		Clema de ancora PA - 25	buc	80,00
14		Clema de ancora PA - 1500	buc	8,00
15		Suport AL CA-1500	buc	88,00
16		Clema de suport RA25	buc	104,00
17		Suport AL CS-1500	buc	104,00
18		Banda de INOX F2007	m	770,00
19		Clame A200	buc	770,00
20		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	24,00
		1.2. Lucrari de montare		
21	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	1,00
22		Pilon metalic h-7 m	buc	1,00
23	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 2P)	buc	2,00
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00

1	2	3	4	5
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,00
26	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG112ASe 230V 5-40A)	buc	1,00
27	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Relevu de timp U-220V In-16A AHC)	buc	1,00
28	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la KMI 40 A	buc	1,00
29	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator 1P B)	set	1,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,38
31		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	232,50
32		Cablu AVVG 3x10 mm2	m	1,50
33		Cablu AVVG 2x25 mm2	m	4,00
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,20
35		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	20,00
36		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	2,00
37	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat tip LED	buc	50,00
38	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	154,00
39		Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc	465,00
40	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	154,00
41		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	154,00
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,10
43		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	10,00

1	2	3	4	5
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	3,70
45		Vergea din otel D16 mm	m	111,00
46	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	2,59
47		Vergea din otel D8 mm	m	259,00
48		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	37,00
49		Clema PS-1-1	buc	37,00
		1.3. Utilaj		
50		Intrerupator automat VA 47-29-B40 1P	buc	1,00
51		Intrerupator automat VA 47-29-B32 1P	buc	1,00
52		Contor electronic ZCG112ASe 230V 5-40A	buc	1,00
53		Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,00
54		Demaror electromagnetic КМИ 24010	buc	1,00
55		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V ОПИС1-В (1 pol)	buc	1,00
56		Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc	2,00
57		Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P	buc	5,00
58		Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K	buc	155,00
		2. Iluminat public PT-460		
		2.1. Lucrari de constructie		
59	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	8,20
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3	8,20

1	2	3	4	5
		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		
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,00
62		Teava din otel diametru pina la 80*80*3 mm	m	4,00
63	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,04
64	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,40
65	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	15,00
66		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	10,00
67		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	5,00
68	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	4,587
69		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	4 240,00
70		Conductor SIP 2 3x25+1x54.6 mm2	m	347,00
71		Clema de ancora PA - 25	buc	74,00
72		Clema de ancora PA - 1500	buc	8,00
73		Suport AL CA-1500	buc	82,00
74		Clema de suport RA25	buc	96,00
75		Suport AL CS-1500	buc	96,00

1	2	3	4	5
76		Banda de INOX F2007	m	706,00
77		Clame A200	buc	706,00
78		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	24,00
		2.2. Lucrari de montare		
79	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 2P)	buc	2,00
80	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00
81	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,00
82	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG112ASe 230V 5-40A)	buc	1,00
83	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Releu de timp U-220V In-16A AHC)	buc	1,00
84	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la KMI 40 A	buc	1,00
85	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator 1P B)	set	1,00
86	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,335
87		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	233,50
88		Cablu AVVG 3x10 mm2	m	1,50
89		Cablu AVVG 2x25 mm2	m	4,00
90	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,20
91		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	20,00

1	2	3	4	5
92		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	2,00
93	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat tip LED	buc	48,00
94	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	152,00
95		Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc	456,00
96	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	152,00
97		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	152,00
98	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,10
99		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	10,00
100	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	4,50
101		Vergea din otel D16 mm	m	135,00
102	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	3,15
103		Vergea din otel D8 mm	m	315,00
104		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	45,00
105		Clema PS-1-1	buc	45,00
		2.3. Utilaj		
106		Intreupator automat VA 47-29-B40 1P	buc	1,00
107		Intreupator automat VA 47-29-B32 1P	buc	1,00
108		Contor electronic ZCG112ASe 230V 5-40A	buc	1,00
109		Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,00
110		Demaror electromagnetic КМИ 24010	buc	1,00
111		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V ОПС1-В (1 pol)	buc	1,00

1	2	3	4	5
112		Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc	2,00
113		Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P	buc	5,00
114		Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K	buc	152,00
		3. Iluminat public PT-529		
		3.1. Lucrari de constructie		
115	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	18,70
116	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	18,70
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,00
118		Teava din otel diametru pina la 80*80*3 mm	m	4,00
119	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,04
120	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,40
121	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	36,00
122		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	31,00
123		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	5,00

1	2	3	4	5
124	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	4,342
125		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	4 243,00
126		Conductor SIP 2 3x25+1x54.6 mm2	m	99,00
127		Clema de ancora PA - 25	buc	74,00
128		Clema de ancora PA - 1500	buc	4,00
129		Suport AL CA-1500	buc	78,00
130		Clema de suport RA25	buc	91,00
131		Suport AL CS-1500	buc	91,00
132		Banda de INOX F2007	m	673,00
133		Clame A200	buc	673,00
134		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	34,00
		3.2. Lucrari de montare		
135	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 2P)	buc	2,00
136	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00
137	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,00
138	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG112ASe 230V 5-40A)	buc	1,00
139	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Releu de timp U-220V In-16A AHC)	buc	1,00
140	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la KMI 40 A	buc	1,00

1	2	3	4	5
141	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator 1P B)	set	1,00
142	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,05
143		Cablu AVVG 3x4 mm ²	m	200,50
144		Cablu AVVG 3x10 mm ²	m	1,50
145		Cablu AVVG 2x25 mm ²	m	4,00
146	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,20
147		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	20,00
148		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	2,00
149	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat tip LED	buc	43,00
150	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	130,00
151		Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc	390,00
152	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	130,00
153		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	130,00
154	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,10
155		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	10,00
156	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	3,30
157		Vergea din otel D16 mm	m	99,00
158	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	2,31
159		Vergea din otel D8 mm	m	231,00
160		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	33,00

1	2	3	4	5
161		Clema PS-1-1	buc	33,00
		3.3. Utilaj		
162		Intrerupator automat VA 47-29-B40 1P	buc	1,00
163		Intrerupator automat VA 47-29-B32 1P	buc	1,00
164		Contor electronic ZCG112ASe 230V 5-40A	buc	1,00
165		Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,00
166		Demaror electromagnetic КМИ 24010	buc	1,00
167		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V ОПС1-В (1 pol)	buc	1,00
168		Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc	2,00
169		Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P	buc	5,00
170		Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K	buc	130,00
		4. Iluminat public PT-562		
		4.1. Lucrari de constructie		
171	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	11,20
172	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	11,20
173	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,00
174		Teava din otel diametru pina la 80*80*3 mm	m	4,00
175	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica,	m2	1,04

1	2	3	4	5
		utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)		
176	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,40
177	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	21,00
178		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	15,00
179		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	6,00
180	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	1,037
181		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	1 037,00
182		Conductor SIP 2 3x25+1x54.6 mm2	m	18,00
183		Clema de ancora PA - 25	buc	18,00
184		Suport AL CA-1500	buc	18,00
185		Clema de suport RA25	buc	20,00
186		Suport AL CS-1500	buc	20,00
187		Banda de INOX F2007	m	160,00
188		Clame A200	buc	160,00
189		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	8,00
		4.2. Lucrari de montare		
190	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 1F)	buc	1,00
191	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc	1,00

1	2	3	4	5
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de distributie IIMPI 2-3 IP-54)		
192	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 (Interruptor de sarcina BH-32 40A 2P)	buc	2,00
193	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00
194	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00
195	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG112ASe 230V 5-40A)	buc	1,00
196	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Releu de timp U- 220V In-16A AHC)	buc	1,00
197	08-03-529-3	Contactoer de curent alternativ pe constructii, curent pina la KMI 40 A	buc	1,00
198	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator 1P B)	set	1,00
199	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,55
200		Cablu AVVG 3x4 mm ²	m	49,50
201		Cablu AVVG 3x10 mm ²	m	1,50
202		Cablu AVVG 2x25 mm ²	m	4,00
203	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,20
204		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	20,00
205		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	2,00
206	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat tip LED	buc	10,00

1	2	3	4	5
207	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	33,00
208		Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc	99,00
209	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	33,00
210		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	33,00
211	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,10
212		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	10,00
213	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,90
214		Vergea din otel D16 mm	m	27,00
215	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,63
216		Vergea din otel D8 mm	m	63,00
217		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	9,00
218		Clema PS-1-1	buc	9,00
		4.3. Utilaj		
219		Panou de evidenta BZUM DDE-1 1F	buc	1,00
220		Panou de distributie ИИМII 2-3 IP-65	buc	1,00
221		Intreupator automat VA 47-29-B32 1P	buc	1,00
222		Intreupator automat VA 47-29-B25 1P	buc	1,00
223		Contor electronic ZCG112ASe 230V 5-40A	buc	1,00
224		Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,00
225		Demaror electromagnetic КМИ 24010	buc	1,00
226		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V ОИС1-В (1 pol)	buc	1,00

1	2	3	4	5
227		Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc	2,00
228		Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P	buc	1,00
229		Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K	buc	33,00