

CAIET DE SARCINI

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Lucrari electrotehnice. Echipament electric de forta. Iluminatul electric interior, IPLT "Liviu Deleanu", L. Deleanu, 5/4 mun. Chisinau**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. LUCRARI DE DEMONTARE.				
1	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare (ВРУ)	buc	1,00
2	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru demontarea panou forta (ГРЩ 1, ГРЩ 2)	buc	2,00
3	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare automat (АВР)	buc	1,00
4	RpEG17G	Demontarea tablourilor electrice: tablourile de distributie	buc	7,00
5	RpEG17G	Demontarea tablourilor electrice: tablourile de щдгъштфе	buc	20,00
6	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi (светильник одноламповый настенный)	buc	40,00
7	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi (светильник одноламповый потолочный)	buc	85,00
8	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi (светильник 2-х ламповый потолочный)	buc	600,00
9	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi (светильник 4-х ламповый потолочный)	buc	630,00
2. LUCRARI DE CONSTRUCTII.				
10	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	6 650,00
11	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	6 650,00

1	2	3	4	5
		3. LUCRARI DE MONTARE UTILAJ SI MATERIALE ELECTROTEHNICE		
		3.1. Panou de alimentare automata a rezervei (панель автоматического ввода резерва АВР-63)		
12	08-03-575-1	Montare Panou de alimentare automata a rezervei (ABP 63)	buc	1,00
13	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/3/C63 3P 63 A tip C	buc	2,00
14	08-03-575-1	Montare Contactor cu gabarite mici Uk=220 V КМИ - 46512	buc	2,00
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze montare Contor energie electrica 380 V 5-6 A	buc	1,00
16	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/3/B16 3P 16 A tip B	buc	6,00
17	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/3/C25 3P 25 A tip C	buc	2,00
18	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/3/B10 3P 10 A tip B	buc	7,00
19	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/1/C13 1P 13 A tip C	buc	1,00
20	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/1/C10 1P 10 A tip C	buc	1,00
		3.2. Panou ЩВ1...ЩВ4		
21	08-03-573-4	Montare Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 48 module	buc	2,00
22	08-03-573-4	Montare Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 72 module	buc	2,00
23	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/3/C16 3P 16 A tip C	buc	3,00
24	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/3/C32 3P 32 A tip C	buc	1,00
25	08-03-575-1	Montare Расцепитель независимый РН 47	buc	4,00
		3.3. Panou distributie ЩР1...ЩР15		

1	2	3	4	5
26	08-03-573-4	Montare Panou de alimentare cu intreruptoare automate pentru 12 module	buc	3,00
27	08-03-573-4	Montare Panou de alimentare cu intreruptoare automate pentru 18 module	buc	5,00
28	08-03-573-4	Montare Panou de alimentare cu intreruptoare automate pentru 24 module	buc	4,00
29	08-03-573-4	Montare Panou de alimentare cu intreruptoare automate pentru 36 module	buc	2,00
30	08-03-573-4	Montare Panou de alimentare cu intreruptoare automate pentru 48 module	buc	1,00
31	08-03-575-1	Montare Separator sarcina tip BH-32 25 A	buc	3,00
32	08-03-575-1	Montare Separator sarcina tip BH-32 32 A	buc	7,00
33	08-03-575-1	Montare Separator sarcina tip BH-32 40 A	buc	1,00
34	08-03-575-1	Montare Separator sarcina tip BH-32 50 A	buc	1,00
35	08-03-575-1	Montare Separator sarcina tip BH-32 63 A	buc	3,00
		3.4. Panou IIIK1...IIIK3		
36	08-03-573-4	Montare Panou de alimentare cu intreruptoare automate pentru 12 module	buc	1,00
37	08-03-573-4	Montare Panou de alimentare cu intreruptoare automate pentru 18 module	buc	2,00
38	08-03-575-1	Montare Separator sarcina tip BH-32 25 A	buc	3,00
		3.5. Panou evidenta energie electrica si protectie BZUM TF-400		
39	08-03-573-4	Montare Panou evidenta energie electrica si protectie BZUM TF-400	buc	1,00
40	08-03-575-1	Montare Limitator de supratensiune tip OIIC - 1 B 4 P	buc	2,00
41	08-03-575-1	Montare Siguranta 200 A, tip IИH 2-400/200	buc	6,00
42	08-03-600-1	Montare Contor energie electrica cu TT 200/5 A	buc	2,00
		3.6. Panou forta ГПИЦ 1		
43	08-03-573-6	Montare Panou forta ГПИЦ 1	buc	2,00

1	2	3	4	5
44	08-03-575-1	Montare Intrerupator separator 250 A, tip BP 32-35	buc	2,00
45	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/3/B16 3P 16 A tip B	buc	5,00
46	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/3/B25 3P 25 A tip B	buc	1,00
47	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/3/B32 3P 32 A tip B	buc	4,00
48	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/3/C25 3P 25 A tip C	buc	4,00
49	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/3/C25 3P 40 A tip C	buc	1,00
50	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/150/3/C125 3P 125 A tip C	buc	1,00
3.7. Panou forta ГПИЦ 2				
51	08-03-573-6	Montare Panou forta ГПИЦ 2	buc	2,00
52	08-03-575-1	Montare Intrerupator separator 250 A, tip BP 32-35	buc	2,00
53	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/3/C25 3P 25 A tip C	buc	3,00
54	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/3/B32 3P 32 A tip C	buc	3,00
55	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/3/C40 3P 40 A tip C	buc	1,00
56	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/3/C50 3P 50 A tip C	buc	1,00
57	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/3/C40 3P 63 A tip C	buc	1,00
58	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/100/3/C100 3P 100 A tip C	buc	2,00
3.8. Panou utilaj ЩО 1...ЩО 16.; ЩАО 1 ... ЩАО 5				
59	08-03-573-4	Montare Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 9 module	buc	4,00
60	08-03-573-4	Montare Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 12 module	buc	3,00

1	2	3	4	5
61	08-03-573-4	Montare Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 18 module	buc	1,00
62	08-03-573-4	Montare Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 24 module	buc	12,00
63	08-03-573-4	Montare Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 36 module	buc	1,00
64	08-03-575-1	Montare Separator sarcina tip BH-32 16 A	buc	11,00
65	08-03-575-1	Montare Separator sarcina tip BH-32 32 A	buc	10,00
66	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/1/C6 1P 6 A tip C	buc	1,00
67	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/1/C10 1P 10 A tip C	buc	20,00
68	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/1/C16 1P 16 A tip C	buc	5,00
69	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/1/B6 1P 10 A tip B	buc	183,00
70	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/3/C6 3P 6 A tip C	buc	13,00
71	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/3/C10 3P 10 A tip C	buc	3,00
72	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat BA47/29/3/C16 3P 16 A tip C	buc	1,00
73	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat diferential АВДТ 32/C16/30 16 A tip C 30 mA	buc	108,00
74	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat АП 50-2 МТ 16 А	buc	3,00
75	08-03-575-1	Montare Intrerupator automat АП 50-3 МТ 16 А	buc	2,00
76	08-03-575-1	Montare Contactor cu gabarite mici Uk=220 V КМИ - 10910	buc	29,00
77	08-03-575-1	Montare Contactor cu gabarite mici Uk=220 V КМИ - 10911	buc	17,00
78	08-03-575-1	Montare Releu electrotermic РТИ 1302	buc	1,00

1	2	3	4	5
79	08-03-575-1	Montare Releu electrotermic РТИ 1305	buc	4,00
80	08-03-575-1	Montare Releu electrotermic РТИ 1306	buc	2,00
81	08-03-575-1	Montare Releu electrotermic РТИ 1308	buc	7,00
82	08-03-575-1	Montare Releu electrotermic РТИ 1310	buc	2,00
83	08-03-575-1	Montare Releu electrotermic РТИ 1312	buc	1,00
84	Pretul furnizorului	Buton dirijare amplasat pe usa panoului	buc	17,00
85	08-03-575-1	Montare Buton dirijare amplasat pe usa panoului	buc	17,00
86	Pretul furnizorului	Buton dirijare la distanta	buc	28,00
87	08-03-575-1	Montare Buton dirijare la distanta	buc	28,00
88	08-03-575-1	Montare Comutator lot 3P 10 A tip ПВМ 3-10	buc	10,00
89	08-03-575-1	Montare Comutator lot 2P 10 A tip ПВМ 3-10	buc	1,00
		3.9. Transformatoare		
90	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Montare Transformator coboritor 220/24 V, tip ЯТП - 0-25	buc	5,00
91	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Montare Transformator coboritor 220/12 V, tip ЯТП - 0-25	buc	1,00
92	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Montare Transformator coboritor 220/24 V, tip ТС3И-2,5	buc	1,00
		3.10. Intrerupator, comutatori si prize		
93	Pretul furnizorului	Inrerupatar 1 P pozare inchisa	buc	115,00
94	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa Montare Inrerupatar 1 P pozare inchisa	100 buc	1,15
95	Pretul furnizorului	Inrerupatar 2 P pozare inchisa	buc	80,00
96	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la	100 buc	0,80

1	2	3	4	5
		instalatie inchisa		
97	Pretul furnizorului	Inrerupatar rezistent la stropire pozare Inchisa	buc	110,00
98	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa Montare Inrerupatar rezistent la stropire pozare Inchisa	100 buc	1,10
99	Pretul furnizorului	Inrerupatar rezistent la stropire pozare deschisa	buc	45,00
100	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa Montare Inrerupatar rezistent la stropire pozare Inchisa	100 buc	0,45
101	Pretul furnizorului	Comutator pozare deschisa IP 20	buc	4,00
102	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa Montare Comutator pozare deschisa IP 20	100 buc	0,04
103	Pretul furnizorului	Comutator pozare inchisa IP 44	buc	2,00
104	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa Montare IComutator pozare inchisa IP 44	100 buc	0,02
105	Pretul furnizorului	Priza pozare inchisa	buc	115,00
106	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,15
107	Pretul furnizorului	Priza pozare deschisa rezistenta la stropire pozare inchisa	buc	25,00
108	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Montare Priza pozare deschisa rezistenta la stropire pozare inchisa	100 buc	0,25
109	Pretul furnizorului	Cutie pentru instalarea intreruptoarelor si prizelor	buc	455,00
110	Pretul furnizorului	Bloc de priza cu 3 fise 3K pozare inchisa	buc	70,00
111	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa Montare Bloc de priza cu 3 fise 3K pozare inchisa	100 buc	0,70
112	Pretul	Cutie pentru instalarea blocului de priza cu 3	buc	70,00

1	2	3	4	5
	furnizorului	fise 3K pozare inchisa		
113	Pretul furnizorului	Bloc de priza cu 2 fise 3K pozare inchisa	buc	95,00
114	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa Montare Bloc de priza cu 2 fise 3K pozare inchisa	100 buc	0,95
115	Pretul furnizorului	Cutie pentru instalarea blocului de priza cu 2 fise 3K pozare inchisa	buc	95,00
116	Pretul furnizorului	Priza 3K, dubla pozare ideschisa	buc	65,00
117	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Montare Priza 3K, dubla pozare ideschisa	100 buc	0,65
118	Pretul furnizorului	Priza 3K, pozare ideschisa IP 54	buc	30,00
119	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa Montare Priza 3K, pozare ideschisa IP 54	100 buc	0,30
120	Pretul furnizorului	Priza 3K, 380, 16 A pozare ideschisa	buc	3,00
121	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa Montare Priza 3K, 380, 16 A pozare ideschisa	100 buc	0,03
		3.11. Corpuri de iluminat		
122	Pretul furnizorului	Corp iluminat tavan BAT LED TUBE 20 W IP 20	buc	50,00
123	08-03-594-2 adaptat	Montare Corp iluminat tavan BAT LED TUBE 20 W IP 20	100 buc	0,50
124	Pretul furnizorului	Corp iluminat tavan ALS PRS UNI LED 33 W IP 54	buc	70,00
125	08-03-594-2 adaptat	Montare Corp iluminat tavan BAT LED TUBE 20 W IP 20	100 buc	0,70
126	Pretul furnizorului	Corp iluminat tavan LTX LED TUBE 36 W IP 20	buc	780,00
127	08-03-594-2 adaptat	Montare Corp iluminat tavan LTX LED TUBE 36 W IP 20	100 buc	7,80
128	Pretul	Corp iluminat tavan RKL LED 20 W IP 54	buc	104,00

1	2	3	4	5
	furnizorului			
129	08-03-593-2 adaptat	Montare Corp iluminat tavan RKL LED 20 W IP 54	100 buc	1,04
130	Pretul furnizorului	Corp iluminat perete RKL LED 20 W IP 54	buc	51,00
131	08-03-593-6 adaptat	Montare Corp iluminat perete RKL LED 20 W IP 54	100 buc	0,51
132	Pretul furnizorului	Corp iluminat tavan PRS/S ECO LED 35 W IP 20	buc	60,00
133	08-03-594-2 adaptat	Montare Corp iluminat tavan PRS/S ECO LED 35 W IP 20	100 buc	0,60
134	Pretul furnizorului	Corp iluminat perete BUG LED ROUND 22 W IP 65	buc	15,00
135	08-03-593-2 adaptat	Montare Corp iluminat perete BUG LED ROUND 22 W IP 65	100 buc	0,15
136	Pretul furnizorului	Corp iluminat perete "EXIT" LED 4 W IP 20	buc	70,00
137	08-03-594-1 adaptat	Montare Corp iluminat perete "EXIT" LED 4 W IP 20	100 buc	0,70
138	Pretul furnizorului	Corp iluminat incorporat OPL/R ECO LED 36 W IP 20	buc	30,00
139	08-03-594-10 adaptat	Montare Corp iluminat incorporat OPL/R ECO LED 36 W IP 20	100 buc	0,30
140	Pretul furnizorului	Corp iluminat incorporat OWP/R ECO LED 33 W IP 54	buc	70,00
141	08-03-594-10 adaptat	Montare Corp iluminat incorporat OWP/R ECO LED 33 W IP 54	100 buc	0,70
142	Pretul furnizorului	Corp iluminat incorporat OPL/R BASE LED 22 W IP 20	buc	245,00
143	08-03-594-10 adaptat	Montare Corp iluminat incorporat OPL/R BASE LED 22 W IP 20	100 buc	2,45
144	Pretul furnizorului	Corp iluminat tavan SPORT LED 36 W IP 20 cu plasa de protectie	buc	75,00
145	08-03-594-2 adaptat	Montare Corp iluminat tavan SPORT LED 36 W IP 20 cu plasa de protectie	100 buc	0,75

1	2	3	4	5
146	Pretul furnizorului	Corp iluminat tavan ARS/S UNI LED 33 W IP 20	buc	52,00
147	08-03-594-2 adaptat	Montare Corp iluminat tavan ARS/S UNI LED 33 W IP 20	100 buc	0,52
148	Pretul furnizorului	Corp iluminat perete cu inscriptie "STOP" LED 15 W IP 20	buc	2,00
149	08-03-594-1 adaptat	Montare Corp iluminat perete cu inscriptie "STOP" LED 15 W IP 20	100 buc	0,02
		3.12. Cabluri si accesorii.		
150	Pretul furnizorului	Fir cupru ПБ3-450 1x1,5 mm2	m	900,00
151	08-02-412-1	Montarea Fir cupru ПБ3-450 1x1,5 mm2	100 m	9,00
152	Pretul furnizorului	Fir cupru ПБ3-450 1x2,5 mm2	m	500,00
153	08-02-412-1	Montarea Fir cupru ПБ3-450 1x2,5 mm2	100 m	5,00
154	Pretul furnizorului	Fir cupru ПБ3-450 1x6,0 mm2	m	150,00
155	08-02-412-2	Montarea Fir cupru ПБ3-450 1x6,0 mm2	100 m	1,50
156	Pretul furnizorului	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-ls-660 2x1,5 mm2	m	1 500,00
157	08-02-148-1	Montarea Cablu cu fire de cupru ВВГнг-ls-660 2x1,5 mm2	100 m	15,00
158	Pretul furnizorului	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-ls-660 3x1,5 mm2	m	12 550,00
159	08-02-148-1	Montarea Cablu cu fire de cupru ВВГнг-ls-660 3x1,5 mm2	100 m	125,50
160	Pretul furnizorului	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-ls-660 3x6,0 mm2	m	75,00
161	08-02-148-1	Montarea Cablu cu fire de cupru ВВГнг-ls-660 3x6,0 mm2	100 m	0,75
162	Pretul furnizorului	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-ls-660 4x1,5 mm2	m	1 500,00
163	08-02-148-1	Montarea Cablu cu fire de cupru ВВГнг-ls-660 4x1,5 mm2	100 m	15,00

1	2	3	4	5
164	Pretul furnizorului	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 5x1,5 mm2	m	100,00
165	08-02-148-1	Montarea Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 5x1,5 mm2	100 m	1,00
166	Pretul furnizorului	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 3x2,5 mm2	m	3 500,00
167	08-02-148-1	Montarea Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 3x2,5 mm2	100 m	35,00
168	Pretul furnizorului	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 5x2,5 mm2	m	800,00
169	08-02-148-1	Montarea Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 5x2,5 mm2	100 m	8,00
170	Pretul furnizorului	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 5x4,0 mm2	m	700,00
171	08-02-148-1	Montarea Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 5x2,5 mm2	100 m	7,00
172	Pretul furnizorului	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 5x6,0 mm2	m	600,00
173	08-02-148-1	Montarea Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 5x6,0 mm2	100 m	6,00
174	Pretul furnizorului	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 5x10,0 mm2	m	150,00
175	08-02-148-1	Montarea Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 5x6,0 mm2	100 m	1,50
176	Pretul furnizorului	Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 5x16,0 mm2	m	110,00
177	08-02-148-2	Montare Cablu cu fire de cupru ВВГнг-Is-660 5x16,0 mm2	100 m	1,10
178	Pretul furnizorului	Cablu cu fire de cupru ecranat КГВЭВнг-660 3x2,5 mm2	m	250,00
179	08-02-412-1	Montarea Cablu cu fire de cupru ecranat КГВЭВнг-660 3x2,5 mm2	100 m	2,50
180	Pretul furnizorului	Cablu cu fire de aluminiu АВВГнг-Is-660 5x50 mm2	m	35,00
181	08-02-148-2	Montare Cablu cu fire de aluminiu АВВГнг-Is-660 5x50 mm2	100 m	0,35

1	2	3	4	5
182	Pretul furnizorului	Teava din PVC, ϕ 20 mm	m	6 650,00
183	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Montare Teava din PVC, ϕ 20 mm	100 m	66,50
184	Pretul furnizorului	Clipse pentru tub gofrat PVC, ϕ 20 mm	buc	13 300,00
185	Pretul furnizorului	Furtun metalic ϕ 20 mm	m	100,00
186	08-02-411-1	Montare Furtun metalic ϕ 20 mm	100 m	1,00
187	Pretul furnizorului	Cablu canal zincat 50x50 mm cu compartimentare	m	60,00
188	08-02-396-5	Montare Cablu canal zincat 50x50 mm cu compartimentare	100 m	0,60
189	Pretul furnizorului	Cablu canal zincat 50x100 mm	m	45,00
190	08-02-396-5	Montare Cablu canal zincat 50x100 mm	100 m	0,45
191	Pretul furnizorului	Cablu canal zincat 50x300 mm	m	75,00
192	08-02-396-5	Montare Cablu canal zincat 50x300 mm	100 m	0,75
193	Pretul furnizorului	Cutie ramificari pentru pozarea in tevi	buc	1 150,00
194	Pretul furnizorului	Cutie ramificari pentru pozarea cu cablu	buc	1 000,00
195	Pretul furnizorului	Metall pentru fixarea cablu canal	kg	225,00
		3.13. Articole din metal		
196	Pretul furnizorului	Teava de otel ϕ 20 mm	m	460,00
197	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Montare Teava de otel ϕ 20 mm	100 m	4,60
198	Pretul furnizorului	Teava de otel ϕ 25 mm	m	25,00
199	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe	100 m	0,25

1	2	3	4	5
		pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Montare Teava de otel ϕ 25 mm		
200	Pretul furnizorului	Teava de otel ϕ 40 mm	m	25,00
201	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm Montare Teava de otel ϕ 40 mm	100 m	0,25
202	Pretul furnizorului	Profil U K255Y2	m	145,00
203	08-02-407-10 adaptat	Montare Profil U K255Y2	100 m	1,45
204	Pretul furnizorului	Metall pentru executarea sistemului de egalizare a potentialelor	kg	25,00
205	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,25
206	Pretul furnizorului	Confectii din otel	kg	50,00
		4. UTILAJ ELECTROTEHNIC		
		4.1. Panou de alimentare automata a rezervei (панель автоматического ввода резерва АВР-63)		
207	Pretul furnizorului	Panou de alimentare automata a rezervei (ABP 63)	buc	1,00
208	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/3/C63 3P 63 A tip C	buc	2,00
209	Pretul furnizorului	Contactator cu gabarite mici Uk=220 V КМИ - 46512	buc	2,00
210	Pretul furnizorului	Contor energie electrica 380 V 5-6 A	buc	1,00
211	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/3/B16 3P 16 A tip B	buc	6,00
212	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/3/C25 3P 25 A tip C	buc	2,00
213	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/3/B10 3P 10 A tip B	buc	7,00
214	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/1/C13 1P 13 A tip C	buc	1,00

1	2	3	4	5
215	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/1/C10 1P 10 A tip C	buc	1,00
		4.2. Panou ЩВ1...ЩВ4		
216	Pretul furnizorului	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 48 module	buc	2,00
217	Pretul furnizorului	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 72 module	buc	2,00
218	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/3/C16 3P 16 A tip C	buc	3,00
219	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/3/C32 3P 32 A tip C	buc	1,00
220	Pretul furnizorului	Расцепитель независимый РН 47	buc	4,00
		4.3. Panou distributie ЩП1...ЩП15		
221	Pretul furnizorului	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 12 module	buc	3,00
222	Pretul furnizorului	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 18 module	buc	5,00
223	Pretul furnizorului	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 24 module	buc	4,00
224	Pretul furnizorului	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 36 module	buc	2,00
225	Pretul furnizorului	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 48 module	buc	1,00
226	Pretul furnizorului	Separator sarcina tip BH-32 25 A	buc	3,00
227	Pretul furnizorului	Separator sarcina tip BH-32 32 A	buc	7,00
228	Pretul furnizorului	Separator sarcina tip BH-32 40 A	buc	1,00
229	Pretul furnizorului	Separator sarcina tip BH-32 50 A	buc	1,00
230	Pretul furnizorului	Separator sarcina tip BH-32 63 A	buc	3,00
		4.4. Panou ЩК1...ЩК3		

1	2	3	4	5
231	Pretul furnizorului	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 12 module	buc	1,00
232	Pretul furnizorului	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 18 module	buc	2,00
233	Pretul furnizorului	Separator sarcina tip BH-32 25 A	buc	3,00
		4.5. Panou evidenta energie electrica si protectie BZUM TF-400		
234	Pretul furnizorului	Panou evidenta energie electrica si protectie BZUM TF-400	buc	1,00
235	Pretul furnizorului	Limitator de supratensiune tip OΠC - 1 B 4 P	buc	2,00
236	Pretul furnizorului	Siguranta 200 A, tip ΠΗ 2-400/200	buc	6,00
237	Pretul furnizorului	Contor energie electrica cu TT 200/5 A	buc	2,00
		4.6. Panou forta ΓΠΙΩ 1		
238	Pretul furnizorului	Panou forta ΓΠΙΩ 1	buc	2,00
239	Pretul furnizorului	Intrerupator separator 250 A, tip BP 32-35	buc	2,00
240	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/3/B16 3P 16 A tip B	buc	5,00
241	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/3/B25 3P 25 A tip B	buc	1,00
242	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/3/B32 3P 32 A tip B	buc	4,00
243	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/3/C25 3P 25 A tip C	buc	4,00
244	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/3/C25 3P 40 A tip C	buc	1,00
245	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/150/3/C125 3P 125 A tip C	buc	1,00
		4.7. Panou forta ΓΠΙΩ 2		
246	Pretul furnizorului	Panou forta ΓΠΙΩ 2	buc	2,00

1	2	3	4	5
247	Pretul furnizorului	Intrerupator separator 250 A, tip BP 32-35	buc	2,00
248	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/3/C25 3P 25 A tip C	buc	3,00
249	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/3/C32 3P 32 A tip C	buc	3,00
250	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/3/C40 3P 40 A tip C	buc	1,00
251	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/3/C50 3P 50 A tip C	buc	1,00
252	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/3/C63 3P 63 A tip C	buc	1,00
253	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/100/3/C100 3P 100 A tip C	buc	2,00
		4.8. Panou utilaj ЩО 1...ЩО 16.; ЩАО 1 ... ЩАО 5		
254	Pretul furnizorului	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 9 module	buc	9,00
255	Pretul furnizorului	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 12 module	buc	3,00
256	Pretul furnizorului	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 18 module	buc	1,00
257	Pretul furnizorului	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 24 module	buc	12,00
258	Pretul furnizorului	Panou de alimentare cu intrerupatoare automate pentru 36 module	buc	1,00
259	Pretul furnizorului	Separator sarcina tip BH-32 16 A	buc	11,00
260	Pretul furnizorului	Separator sarcina tip BH-32 32 A	buc	10,00
261	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/1/C6 1P 6 A tip C	buc	1,00
262	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/1/C10 1P 10 A tip C	buc	20,00
263	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/1/C16 1P 16 A tip C	buc	5,00

1	2	3	4	5
264	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/1/B6 1P 10 A tip B	buc	183,00
265	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/3/C6 3P 6 A tip C	buc	13,00
266	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/3/C10 3P 10 A tip C	buc	3,00
267	Pretul furnizorului	Intrerupator automat BA47/29/3/C16 3P 16 A tip C	buc	1,00
268	Pretul furnizorului	Intrerupator automat diferential АДТ 32/C16/30 16 A tip C 30 mA	buc	108,00
269	Pretul furnizorului	Intrerupator automat АП 50-2 МТ 16 А	buc	3,00
270	Pretul furnizorului	Intrerupator automat АП 50-3 МТ 16 А	buc	2,00
271	Pretul furnizorului	Contactator cu gabarite mici Uk=220 V КМИ - 10910	buc	29,00
272	Pretul furnizorului	Contactator cu gabarite mici Uk=220 V КМИ - 10911	buc	17,00
273	Pretul furnizorului	Releu electrotermic РТИ 1302	buc	1,00
274	Pretul furnizorului	Releu electrotermic РТИ 1305	buc	4,00
275	Pretul furnizorului	Releu electrotermic РТИ 1306	buc	2,00
276	Pretul furnizorului	Releu electrotermic РТИ 1308	buc	7,00
277	Pretul furnizorului	Releu electrotermic РТИ 1310	buc	2,00
278	Pretul furnizorului	Releu electrotermic РТИ 1312	buc	1,00
279	Pretul furnizorului	Comutator lot 3P 10 A tip ПБМ 3-10	buc	10,00
280	Pretul furnizorului	Comutator lot 2P 10 A tip ПБМ 2-10	buc	1,00
4.9. Transformatoare				
281	Pretul	Transformator coboritor 220/24 V, tip ЯТП -	buc	5,00

1	2	3	4	5
	furnizorului	0-25		
282	Pretul furnizorului	Transformator coboritor 220/12 V, tip ЯТП - 0-25	buc	1,00
283	Pretul furnizorului	Transformator coboritor 220/24 V, tip TC3И-2,5	buc	1,00
		4.10. Utilaj cabinet fizica		
284	Pretul furnizorului	Set utilaj pentru cabinetul de fizica КЭФ-10	set	2,00
		4.11. Utilaj auxiliar		
285	Pretul furnizorului	Dispozitiv de ridicare telescopic	buc	2,00
		5. LUCRARI DE PUNERE IN FUNCTIUNE. MASURARI.		
286	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	10,00
287	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurari	47,00
288	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	1 000,00
289	1-11-014-1	Pregatirea pachetului de documente	1 punct	1,00