

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor Реконструкция уличного освещения с.В.Пержи района

Тараклия.(ТП78;ТП88;ТП233;ТП71;ТП68;ТП77;ТП89;ТП241;ТП87;ТП85;ТП75;ТП86;ТП66.)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Работы по улицам запитанных от ТП78		
		1.1. строительные работы		
1	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных СВ 110.5	buc	3,000
2	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc	3,000
3	33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	buc	3,000
4	33-04-014-2	Установка светильников: 30W IP65 2700лм	buc	19,000
5		проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.в.-2А	buc	19,000
6		ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	4,000
		1.2. монтажные работы		
7	08-02-367-8	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.СИП4 2*25	1000 m	0,350
8		СИП 4 2х25	m	350,000
9	08-02-412-1	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 PVS - 3*1.5 mm2	100 m	0,280

1	2	3	4	5
10		лента монтажная F207	m	40,000
11		скрепа A200	buc	40,000
12		натяжной зажим PA 1500	buc	4,000
13		анкерный кронштейн CA1500	buc	4,000
14		комплект промеж подвеса ES1500E	buc	3,000
15		зажим CDR/CNIS UK	buc	6,000
16	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1 2*25	100 m	0,100
17		кабель АВВГ-Т 2*25	m	10,000
18	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc	19,000
19		кронштейны КС-2	buc	19,000
20	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 6 мм	100 m	0,090
		1.3. оборудование		
21		светильник 30W IP65 2700лм	buc	19,000
		2. Работы по улицам запитанных от ТП88		
		2.1. строительные работы		
22	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных СВ 110.5	buc	4,000
23	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc	4,000
24	33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	buc	4,000
25	33-04-014-2	Установка светильников: 30W IP65 2700лм	buc	39,000
26		проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.v.-2A	buc	39,000
27		ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	4,000
		2.2. монтажные работы		

1	2	3	4	5
28	08-02-367-8	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника. СИП4 2*25	1000 m	0,350
29		СИП 4 2x25	m	350,000
30	08-02-412-1	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до: 2,5 PVS - 3*1.5 mm ²	100 m	0,480
31		лента монтажная F207	m	110,000
32		скрепа A200	buc	110,000
33		натяжной зажим РА 1500	buc	10,000
34		анкерный кронштейн СА1500	buc	10,000
35		комплект промеж подвеса ES1500E	buc	1,000
36		зажим CDR/CNIS UK	buc	40,000
37	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1 2*25	100 m	0,100
38		кабель АВВГ-Т 2*25	m	10,000
39	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc	39,000
40		кронштейны КС-2	buc	39,000
41	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 6 мм	100 m	0,090
		2.3. оборудование		
42		светильник 30W IP65 2700лм	buc	39,000
		3. Работы по улицам запитанных от ТП233		
		3.1. строительные работы		
43	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных СВ 110.5	buc	6,000
44	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных	buc	6,000

1	2	3	4	5
		железобетонных опор		
45	33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	buc	6,000
46	33-04-014-2	Установка светильников: 30W IP65 2700лм	buc	75,000
47		проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.v.-2A	buc	75,000
48		ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	4,000
		3.2. монтажные работы		
49	08-02-367-8	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника. СИП4 2*25	1000 m	0,600
50		СИП 4 2х25	m	600,000
51	08-02-412-1	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до: 2,5 PVS - 3*1.5 mm ²	100 m	1,060
52		лента монтажная F207	m	193,000
53		скрепа А200	buc	193,000
54		натяжной зажим РА 1500	buc	20,000
55		анкерный кронштейн СА1500	buc	18,000
56		комплект промеж подвеса ES1500E	buc	80,000
57		зажим CDR/CNIS UK	buc	105,000
58	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1 2*25	100 m	0,100
59		кабель АВВГ-Т 2*25	m	10,000
60	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc	75,000
61		кронштейны КС-2	buc	75,000
62	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 6 мм	100 m	0,360

1	2	3	4	5
		3.3. оборудование		
63		светильник 30W IP65 2700лм	buc	75,000
		4. Работы по улицам запитанных от ТП71		
		4.1. строительные работы		
64	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных СВ 110.5	buc	5,000
65	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc	5,000
66	33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	buc	5,000
67	33-04-014-2	Установка светильников: 30W IP65 2700лм	buc	95,000
68		проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.v.-2A	buc	95,000
69		ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	4,000
		4.2. монтажные работы		
70	08-02-367-8	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника. СИП4 2*25	1000 m	0,840
71		СИП 4 2х25	m	840,000
72	08-02-412-1	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до: 2,5 PVS - 3*1.5 mm ²	100 m	1,420
73		лента монтажная F207	m	266,000
74		скрепа А200	buc	266,000
75		натяжной зажим РА 1500	buc	18,000
76		анкерный кронштейн СА1500	buc	18,000

1	2	3	4	5
77		комплект промезж подвеса ES1500E	buc	25,000
78		зажим CDR/CNIS UK	buc	94,000
79	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1 2*35	100 m	0,080
80		кабель АВВГ-Т 2*35	m	8,000
81	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc	95,000
82		кронштейны КС-2	buc	95,000
83	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 6 мм	100 m	0,090
		4.3. оборудование		
84		светильник 30W IP65 2700лм	buc	95,000
		5. Работы по улицам запитанных от ТП68		
		5.1. строительные работы		
85	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных СВ 110.5	buc	24,000
86	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc	24,000
87	33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	buc	24,000
88	33-04-014-2	Установка светильников: 30W IP65 2700лм	buc	73,000
89		проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.в.-2А	buc	73,000
90		ограничитель перенапряжения LVA-260-2	buc	4,000
		5.2. монтажные работы		
91	08-02-367-8	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника. СИП4 2*25	1000 m	1,100

1	2	3	4	5
92		СИП 4 2х25	m	1 100,000
93	08-02-412-1	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 PVS - 3*1.5 mm2	100 m	0,700
94		лента монтажная F207	m	210,000
95		скрепа A200	buc	210,000
96		натяжной зажим PA 1500	buc	22,000
97		анкерный кронштейн CA1500	buc	22,000
98		комплект промеж подвеса ES1500E	buc	23,000
99		зажим CDR/CNIS UK	buc	100,000
100	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1 2*25	100 m	0,100
101		кабель АБВГ-Т 2*25	m	10,000
102	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc	73,000
103		кронштейны КС-2	buc	73,000
104	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 6 мм	100 m	0,090
		5.3. оборудование		
105		светильник 30W IP65 2700лм	buc	73,000
		6. Работы по улицам запитанных от ТП77		
		6.1. строительные работы		
106	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных СВ 110.5	buc	4,000
107	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc	4,000
108	33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	buc	4,000
109	33-04-014-2	Установка светильников: 30W IP65	buc	115,000

1	2	3	4	5
		2700лм		
110		проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.в.-2А	buc	115,000
		6.2. монтажные работы		
111	08-02-367-8	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника. СИП4 2*25	1000 m	0,650
112		СИП 4 2х25	m	650,000
113	08-02-412-1	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 PVS - 3*1.5 mm2	100 m	1,650
114		лента монтажная F207	m	145,000
115		скрепа А200	buc	145,000
116		натяжной зажим РА 1500	buc	11,000
117		анкерный кронштейн СА1500	buc	11,000
118		комплект промеж подвеса ES1500E	buc	15,000
119		зажим CDR/CNIS UK	buc	30,000
120	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1 2*35	100 m	0,080
121		кабель АВВГ-Т 2*35	m	8,000
122	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc	115,000
123		кронштейны КС-2	buc	115,000
124	08-02-472-1	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 6 мм	100 m	0,090
		6.3. оборудование		
125		светильник 30W IP65 2700лм	buc	115,000
		7. ремонтные работы по улице запитанных от ТП89		
		7.1. строительные работы		

1	2	3	4	5
126	33-04-014-2	Установка светильников: 30W IP65 2700лм	buc	11,000
127		проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.в.-2A	buc	111,000
		7.2. монтажные работы		
128	08-02-367-8	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника. СИП4 2*25	1000 m	0,120
129		СИП 4 2х25	m	120,000
130	08-02-412-1	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 PVS - 3*1.5 mm2	100 m	0,160
131		лента монтажная F207	m	32,000
132		скрепа А200	buc	32,000
133		натяжной зажим РА 1500	buc	2,000
134		анкерный кронштейн СА1500	buc	2,000
135		комплект промеж подвеса ES1500E	buc	3,000
136		зажим CDR/CNIS UK	buc	22,000
137	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc	11,000
138		кронштейны КС-2	buc	11,000
		7.3. оборудование		
139		светильник 30W IP65 2700лм	buc	11,000
		8. ремонтные работы по улице запитанных от ТП241		
		8.1. строительные работы		
140	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных СВ 110.5	buc	2,000
141	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных	buc	2,000

1	2	3	4	5
		железобетонных опор		
142	33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	buc	2,000
143	33-04-014-2	Установка светильников: 30W IP65 2700лм	buc	54,000
144		проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.в.-2A	buc	54,000
		8.2. монтажные работы		
145	08-02-367-8	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника. СИП4 2*25	1000 m	0,080
146		СИП 4 2x25	m	80,000
147	08-02-412-1	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 PVS - 3*1.5 mm2	100 m	0,810
148		лента монтажная F207	m	112,000
149		скрепа A200	buc	112,000
150		натяжной зажим PA 1500	buc	2,000
151		анкерный кронштейн CA1500	buc	2,000
152		комплект промеж подвеса ES1500E	buc	2,000
153		зажим CDR/CNIS UK	buc	108,000
154	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc	54,000
		8.3. оборудование		
155		светильник 30W IP65 2700лм	buc	54,000
		9. ремонтные работы по улице запитанных от ТП87		
		9.1. строительные работы		
156	33-04-014-2	Установка светильников: 30W IP65 2700лм	buc	3,000

1	2	3	4	5
157		проходной предохранитель ССFBD 25*25 In.в.-2А	buc	3,000
		9.2. оборудование		
158		светильник 30W IP65 2700лм	buc	3,000
		10. ремонтные работы по улице запитанных от ТП85		
		10.1. строительные работы		
159	33-04-003-1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных СВ 110.5	buc	1,000
160	33-04-016-2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	buc	1,000
161	33-04-016-5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	buc	1,000
162	33-04-014-2	Установка светильников: 30W IP65 2700лм	buc	10,000
163		проходной предохранитель ССFBD 25*25 In.в.-2А	buc	10,000
		10.2. монтажные работы		
164	08-02-367-8	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника. СИП4 2*25	1000 m	0,100
165		СИП 4 2х25	m	100,000
166	08-02-412-1	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 PVS - 3*1.5 mm2	100 m	0,130
167		лента монтажная F207	m	32,000
168		скрепа А200	buc	32,000
169		натяжной зажим РА 1500	buc	2,000
170		анкерный кронштейн СА1500	buc	2,000

1	2	3	4	5
171		комплект промеж подвеса ES1500E	buc	2,000
172		зажим CDR/CNIS UK	buc	18,000
173	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 КС-2	buc	9,000
174		кронштейны КС-2	buc	9,000
		10.3. оборудование		
175		светильник 30W IP65 2700лм	buc	10,000
		11. Работы по улицам запитанных от ТП75		
		11.1. строительные работы		
176	33-04-014-2	Установка светильников: 30W IP65 2700лм	buc	15,000
177		проходной предохранитель CCFBD 25*25 л.в.-2А	buc	15,000
		11.2. монтажные работы		
178	08-02-367-8	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника. СИП4 2*25	1000 m	0,350
179		СИП 4 2х25	m	350,000
180	08-02-412-1	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 PVS - 3*1.5 mm2	100 m	0,220
181		лента монтажная F207	m	75,000
182		скрепа А200	buc	75,000
183		натяжной зажим РА 1500	buc	7,000
184		анкерный кронштейн СА1500	buc	7,000
185		комплект промеж подвеса ES1500E	buc	7,000
186		зажим CDR/CNIS UK	buc	30,000
187	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические,	buc	15,000

1	2	3	4	5
		количество розжков: 1 КС-2		
188		кронштейны КС-2	buc	15,000
		11.3. оборудование		
189		светильник 30W IP65 2700лм	buc	15,000
		12. ремонтные работы по улице запитанных от ТП86		
		12.1. строительные работы		
190	33-04-014-2	Установка светильников: 30W IP65 2700лм	buc	9,000
191		проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.в.-2A	buc	9,000
		12.2. оборудование		
192		светильник 30W IP65 2700лм	buc	9,000
		13. ремонтные работы по улице запитанных от ТП66		
		13.1. строительные работы		
193	33-04-014-2	Установка светильников: 30W IP65 2700лм	buc	2,000
194		проходной предохранитель CCFBD 25*25 In.в.-2A	buc	2,000
		13.2. монтажные работы		
195	08-02-363-1	Кронштейны сварные металлические, количество розжков: 1 КС-2	buc	2,000
196		кронштейны КС-2	buc	2,000
		13.3. оборудование		
197		светильник 30W IP65 2700лм	buc	2,000
		14. строительные работы для все ТП		
198	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	280,000

1	2	3	4	5
199	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Укладка бетона М-150)	m3	0,900
200	33-04-015-1	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 m	2,100
201	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament (Демонтаж шкафов управления)	buc	5,000
202	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din ranou, dulap, celula, pupitru (Демонтаж щита учета BZUM)	buc	5,000
		15. монтажные работы		
203	08-03-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), мат-л заказчика BZUM -NF-63	buc	5,000
204	08-03-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), BZUM -NF-63	buc	1,000
205	08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, IP54 ЦМПП-2-376У2 500*400*220	buc	6,000
206	08-03-600-1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные AMS B 1P-OAISC мат-л заказчика	buc	5,000
207	08-03-600-1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные AMS B 1P-OAISC	buc	1,000
208	08-03-526-1	реле времени AC220 PC-Z -525	buc	6,000
209	08-03-575-1	автоматический выключатель ВА-47-29,1P,B16	buc	10,000
210	08-03-575-1	автоматический выключатель ВА-47-29,1P,B10	buc	6,000
211	08-03-575-1	автоматический выключатель ВА-47-29,1P,B4	buc	6,000
212	08-03-575-1	автоматический выключатель ВА-47-100,1PC25	buc	12,000

1	2	3	4	5
213	08-03-575-1	выключатель нагрузки ВН-32/2Р.Іn63А	buc	6,000
214	08-03-575-1	Предохранитель выключатель (установка в ТП) ПВР-33-11-20 ППН-33 Іпл.в=50А	buc	6,000
215	08-01-066-1	ограничитель от импульсных перенапряжения ОПС1-В,1Р	set	6,000
216	08-03-530-4	контактор модульный 220В,40А КМ-40-11	buc	6,000
16. оборудование				
217		щит учета ВЗУМ -ТF -63	buc	1,000
218		шкаф управления ЩРН-12	buc	6,000
219		счетчик учет эл.энергии АМС В1Р-ОА1SC 5-10А 230V	buc	1,000
220		ограничитель напряжения ОПС1-В-1Р	buc	9,000
221		реле времени АС220 РСZ-525	buc	6,000
222		автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-29,1Р,В16	buc	10,000
223		автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-29,1Р,В10	buc	6,000
224		автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-29,1Р,В4	buc	6,000
225		автомат одно,двух,трех полюсный ВА-47-100,1РС20-25	buc	12,000
226		выключатель нагрузки ВН-32/2Р.Іn63А	buc	6,000
227		контактор модульный 220В,40А КМ-40-11	buc	6,000
17. электронспытание				
228	1-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 puncte	0,090
229	1-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к	1 linie	10,000

1	2	3	4	5
		распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям		
230	1-11-013-1	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 recept de cur	10,000
231	1-10-010-1	Схема контроля с помощью электроизмерительных приборов	1 schema	6,000
232	1-11-010-2	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м	1 masurare	6,000

