

CAIET DE SARCINI

privind achiziționarea lucrărilor de reparație a rețelelor electrice interioare la
edificiul Inspectoratului de poliție Nisporeni

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Diverse		
1	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	4 110,000
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	4 110,000
		1.2. Denontarea utilajului electric		
3	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	4,000
4	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare)	buc	53,000
5	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (prize)	buc	150,000
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc	153,000
		1.3. Terasament		
7	TsA02C	Sapatura manuala de pamint executata fara sprijiniri la fundatii, canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,420
8	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 /astupat transeia /	m3	2,420
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,420
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Panouri de distributie		
10	08-03-572-3	Bloc de comanda si puncte(dulapuri) de distributie , inaltime , pina la 1700mm-Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie(dulap)montat pe perete,inaltime si latime,mm pina la 600x600 (ЩРВ)	buc	11,000
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32, BA 47-29, АВДТ-32, РН-47, БАП200-1,0,)	buc	159,000
12	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	4,000
13	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	39,000
14	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	39,000
		2.2. Кабельные лотки		
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m(exclusiv materialele)	100 m	0,760
16	Pretul	Лоток перфорированный серии ЛП 100x50x2500	m	76,000

1	2	3	4	5
	furnizorului	(1,0мм)		
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. /Cablu canal cu clasa de ardere ng „Elecocor,, 25x16 /	100 m	6,000
18	Pretul furnizorului	Консоль подвеса для средних нагрузок 100мм(горячий цинк) КПН(СН) гц-5-100	buc	34,000
19	Pretul furnizorului	Профиль монтажный ПП-Пн	м	12,000
20	Pretul furnizorului	Соединитель лотковый универсальный для лотка высотой 50(горячий цинк) УПТРпгц 100x50	buc	10,000
21	Pretul furnizorului	Угол плоский плавный (R100) 100x50 УПТРпгц 100x50	buc	4,000
22	Pretul furnizorului	Анкерный болт клиновой М8х95 АБК895	buc	34,000
23	Pretul furnizorului	Анкерный разрезной М8х30 (латунь) АЗМ830л	buc	78,000
24	Pretul furnizorului	Винт с полуцилиндрической головкой DIN 7985 М6х12 ВМ6х12	buc	54,000
25	Pretul furnizorului	Гайка со стопорным буртиком DIN 6923 М6 ГМ6СБ	buc	54,000
26	Pretul furnizorului	Гайка со стопорным буртиком DIN 6923 М8 (нержавеющая сталь) ГМ6СБн	buc	154,000
27	Pretul furnizorului	Гайка со стопорным буртиком DIN 6923 М8х28 (нержавеющая сталь) ГСМ8н	buc	78,000
28	Pretul furnizorului	Шпилька резьбовая DIN 975 М8х2000 (нержавеющая сталь) ШП8-2н	buc	154,000
		2.3. Cabluri conductoare		
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	42,300
30	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,500
31	Pretul furnizorului	Cablu cu conductor din cupru cu izolatie din PVC,sectiune 3x1.5mm2 ВВГ нг LS	м	1 520,000
32	Pretul furnizorului	Cablu cu conductor din cupru cu izolatie din PVC,sectiune 3x2.5mm2 ВВГ нг LS	м	2 230,000
33	Pretul furnizorului	Cablu cu conductor din cupru cu izolatie din PVC,sectiune 5x2.5mm2 ВВГ нг LS	м	40,000
34	Pretul furnizorului	Cablu cu conductor din cupru cu izolatie din PVC,sectiune 5x4mm2 ВВГ нг LS	м	100,000
35	Pretul furnizorului	Cablu cu conductor din cupru cu izolatie din PVC,sectiune 5x6mm2 ВВГ нг LS	м	20,000
36	Pretul furnizorului	Cablu cu conductor din cupru cu izolatie din PVC,sectiune 5x10mm2 ВВГ нг LS	м	150,000
37	Pretul furnizorului	Cablu cu conductor din cupru cu izolatie din PVC,sectiune 5x25mm2 ВВГ нг LS	м	50,000

1	2	3	4	5
38	Pretul furnizorului	Cablu cu conductor din cupru cu izolatie din PVC,sectiune 2x1.5mm ² KBBГ нг LS	m	70,000
39	Pretul furnizorului	Cablu cu conductor din cupru cu izolatie din PVC,sectiune 3x1.5mm ² KBBГ нг LS	m	100,000
		2.4. Tub tehnic de protectie		
40	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm(Exclusiv materialele)	100 m	2,200
41	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Exclusiv materialele)	100 m	38,900
42	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC D=50mm inclusiv accesoriile	m	50,000
43	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC D=40mm inclusiv accesoriile	m	150,000
44	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC D=32mm inclusiv accesoriile	m	20,000
45	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC D=25mm inclusiv accesoriile	m	140,000
46	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC D=20mm inclusiv accesoriile	m	2 230,000
47	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC D=16mm inclusiv accesoriile	m	1 520,000
		2.5. Plafoniere		
48	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente -Corp de iluminat,, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (Exclusiv materialele)	100 buc	1,620
49	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente -Corp de iluminat cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 sau 1(Exclusiv materialele)	100 buc	0,430
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat	buc	20,000
51	Pretul furnizorului	Plafoniera LED 18W(grad de protectie IP54 ДПО 4004 Complet echipata	buc	15,000
52	Pretul furnizorului	Plafoniera LED 40W Montare aparenta (grad de protectie IP54 ДБО 404045 Complet echipata	buc	138,000
53	Pretul furnizorului	Plafoniera LED 40W Montare aparenta (grad de protectie IP54 ДБО 40404 Complet echipata	buc	24,000
54	Pretul furnizorului	Plafoniera LED 18W (grad de protectie IP65 ДСП 1305 Complet echipata	buc	8,000
55	Pretul furnizorului	Unitate de alimentare de urgenta pentru LED U-220V P-200 W БАП200-1,0 Complet echipata	buc	20,000
56	Pretul furnizorului	Plafoniera 2x25 cu sensor de miscare НПО 3231Д Complet echipata	buc	5,000
57	Pretul furnizorului	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare (grad de protectie IP65) montare aparenta CCA 1003 Complet echipata	buc	13,000
58	Pretul furnizorului	Corpuri de iluminat de protectie impotriva exploziei sub diferite lampi de baza (grad de protectie IP66	buc	2,000

1	2	3	4	5
		CFЖ01 Complet echipata		
59	Pretul furnizorului	Lampa LED cu soclu E27 20w A60 Complet echipata	buc	10,000
		2.6. Intrerupatoare ,prize,cutie (doza)		
60	08-03-591-2	Intreruptori ,comutatori si prize de fise -Intrerupator monopolar,montare incorporata	100 buc	0,620
61	08-03-591-5	Intreruptori ,comutatori si prize de fise -Intrerupator bipolar,montare incorporata	100 buc	0,140
62	08-03-591-1	Intreruptori ,comutatori si prize de fise -Intrerupator monopolar,montare incorporata	100 buc	0,030
63	08-03-591-4	Intreruptori ,comutatori si prize de fise -Intrerupator binopolar,montare incorporata	100 buc	0,030
64	08-03-591-9	Intreruptori ,comutatori si prize de fise -Priza,montare incorporata	100 buc	1,920
65	08-03-591-8	Intreruptori ,comutatori si prize de fise -Priza,montare aparenta	100 buc	0,100
66	08-03-591-6	Intreruptori ,comutatori si prize de fise - Comutataor,Buton de incendiu	100 buc	0,040
67	Pretul furnizorului	Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 20 Inom-10A,Unom -250V BC 10-1	buc	62,000
68	Pretul furnizorului	Intreruptor binopolar pentru instalare incorporata IP 20 Inom-10A,Unom -250V BC 10-2	buc	14,000
69	Pretul furnizorului	Intreruptor monopolar pentru instalare aparenta IP 44 Inom-10A,Unom -250V	buc	3,000
70	Pretul furnizorului	Intreruptor binopolar pentru instalare aparenta IP 44 Inom-10A,Unom -250V	buc	3,000
71	Pretul furnizorului	Priza cu contact de protectie,montare incorporata IP 20 Inom-16A,Unom -250V PC 10-3	buc	192,000
72	Pretul furnizorului	Priza cu contact de protectie,montare aparent IP 44 Inom-16A,Unom -250V	buc	10,000
73	Pretul furnizorului	Cutii(doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor	buc	270,000
74	Pretul furnizorului	Cutii(doze) pentru distributia circuitelor montare incorporata in tencuiala	buc	100,000
75	Pretul furnizorului	Comutataor cu came 25A ПКП 25-13	buc	2,000
76	Pretul furnizorului	Buton de incendiu	buc	2,000
		2.7. Priza de pamant		
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,000
78	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	1,000
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Teava metalica d50mm-3ml si teava metalica d=32mm -3ml	kg	20,000
80	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000
81	Pretul furnizorului	Captator de paratresnet d16	m	3,000

1	2	3	4	5
		3. Utilaj		
		3.1. Panou de distributie PD General 1 (Existent)		
82	Pretul furnizorului	Sigurante fuzibile Inom 10A IIIIH-33	buc	6,000
83	Pretul furnizorului	Sigurante fuzibile Inom 33A IIIIH-33	buc	3,000
84	Pretul furnizorului	Sigurante fuzibile Inom 50A IIIIH-33	buc	3,000
85	Pretul furnizorului	Sigurante fuzibile Inom 80A IIIIH-33	buc	3,000
		3.2. Panou de distributie PDP 1		
86	Pretul furnizorului	Panou de distributie montare incorporata IP 31 pentru 48 module ИҚРВ-48 complet	buc	1,000
87	Pretul furnizorului	Шины на DIN рейку в корпусе (кросс-модуль) ИИHK 4x7 3L+PEN	buc	1,000
88	Pretul furnizorului	Intrerupator de sarcina IP20 Inom-63A,3P, BH-32	buc	1,000
89	Pretul furnizorului	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP20 Inom-10A(idif-30mA),2P, tip C ABDT -32	buc	12,000
90	Pretul furnizorului	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP20 Inom-16A(idif-30mA),2P, tip C ABDT -32	buc	2,000
91	Pretul furnizorului	Intrerupator automat cu declansator combinat(termic electromagnetic) IP20 Inom-6A ,1P, tip B BA 47-29	buc	4,000
		3.3. Panou de distributie PD iluminat 1		
92	Pretul furnizorului	Panou de distributie montare incorporata IP 31 pentru 12 module ИҚРВ-12 complet	buc	1,000
93	Pretul furnizorului	Intrerupator de sarcina IP20,Inom-40A,3P,BH-32	buc	1,000
94	Pretul furnizorului	Intrerupator automat cu declansator combinat(termic electromagnetic) IP20 Inom-6A ,1P, tip B BA 47-29	buc	6,000
		3.4. Panou de distributie PD Ventilare 1		
95	Pretul furnizorului	Panou de distributie montare incorporata IP 31 pentru 48 module ИҚРВ-48 complet	buc	1,000
96	Pretul furnizorului	Intrerupator automat cu declansator combinat(termic electromagnetic) IP20 Inom-32A ,3P, tip C BA 47-29	buc	1,000
97	Pretul furnizorului	Declansator independent cu actiune directa asupra mecanismului de declansare al intrerupatorului PH-47	buc	1,000
98	Pretul furnizorului	Intrerupator automat cu declansator combinat(termic electromagnetic) IP20 Inom-10A ,1P, tip C BA 47-29	buc	10,000
		3.5. Panou de distributie PD General 2		
99	Pretul furnizorului	Panou de distributie montare incorporata IP 31 pentru 24 module ИҚРВ-24 complet	buc	1,000
100	Pretul furnizorului	Intrerupator de sarcina IP20 Inom-63A,3P, BH-32	buc	1,000

1	2	3	4	5
101	Pretul furnizorului	Intrerupator automat cu declansator combinat(termic electromagnetic) IP20 Inom-6A ,3P, tip C BA 47-29	buc	1,000
102	Pretul furnizorului	Intrerupator automat cu declansator combinat(termic electromagnetic) IP20 Inom-16A ,3P, tip C BA 47-29	buc	1,000
103	Pretul furnizorului	Intrerupator automat cu declansator combinat(termic electromagnetic) IP20 Inom-25A ,3P, tip C BA 47-29	buc	1,000
		3.6. Panou de distributie PD Putere 2		
104	Pretul furnizorului	Panou de distributie montare incorporata IP 31 pentru 36 module IIPB-36 complet	buc	1,000
105	Pretul furnizorului	Intrerupator de sarcina IP20 Inom-63A,3P, BH-32	buc	1,000
106	Pretul furnizorului	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP20 Inom-10A(idif-30mA),2P, tip C ABDT -32	buc	7,000
107	Pretul furnizorului	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP20 Inom-16A(idif-30mA),2P, tip C ABDT -32	buc	6,000
108	Pretul furnizorului	Intrerupator automat cu declansator combinat(termic electromagnetic) IP20 Inom-6A ,1P, tip B BA 47-29	buc	2,000
		3.7. Panou de distributie PD Iluminare 2		
109	Pretul furnizorului	Panou de distributie montare incorporata IP 31 pentru 12 module IIPB-12 complet	buc	1,000
110	Pretul furnizorului	Intrerupator de sarcina IP20,Inom-40A,3P,BH-32	buc	1,000
111	Pretul furnizorului	Intrerupator automat cu declansator combinat(termic electromagnetic) IP20 Inom-6A ,1P, tip B BA 47-29	buc	4,000
		3.8. Panou de distributie PD Ventilare 2		
112	Pretul furnizorului	Panou de distributie montare incorporata IP 31 pentru 24 module IIPB-24 complet	buc	1,000
113	Pretul furnizorului	Intrerupator automat cu declansator combinat(termic electromagnetic) IP20 Inom-32A ,3P, tip C BA 47-29	buc	1,000
114	Pretul furnizorului	Declansator independent cu actiune directa asupra mecanismului de declansare al intrerupatorului PH-47	buc	1,000
115	Pretul furnizorului	Intrerupator automat cu declansator combinat(termic electromagnetic) IP20 Inom-10A ,1P, tip C BA 47-29	buc	8,000
116	Pretul furnizorului	Intrerupator automat cu declansator combinat(termic electromagnetic) IP20 Inom-16A ,1P, tip C BA 47-29	buc	1,000
		3.9. Panou de distributie PD Putere 3		
117	Pretul furnizorului	Panou de distributie montare incorporata IP 31 pentru 72 module IIPB-72 complet	buc	1,000
118	Pretul furnizorului	Intrerupator de sarcina IP20 Inom-80A,3P, BH-32	buc	1,000
119	Pretul furnizorului	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP20 Inom-10A(idif-30mA),2P, tip C ABDT -32	buc	13,000
120	Pretul furnizorului	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP20 Inom-16A(idif-30mA),2P, tip C ABDT -32	buc	5,000

1	2	3	4	5
121	Pretul furnizorului	Intrerupator automat cu declansator combinat(termic electromagnetic) IP20 Inom-6A ,1P, tip B BA 47-29	buc	2,000
		3.10. Panou de distributie PD Iluminat 3		
122	Pretul furnizorului	Panou de distributie montare incorporata IP 31 pentru 24 module ИІРв-24 complet	buc	1,000
123	Pretul furnizorului	Intrerupator de sarcina IP20,Inom-40A,3P,BH-32	buc	1,000
124	Pretul furnizorului	Intrerupator automat cu declansator combinat(termic electromagnetic) IP20 Inom-6A ,1P, tip B BA 47-29	buc	9,000
		3.11. Panou de distributie PD Ventilare 3		
125	Pretul furnizorului	Panou de distributie montare incorporata IP 31 pentru 36 module ИІРв-36 complet	buc	1,000
126	Pretul furnizorului	Intrerupator automat cu declansator combinat(termic electromagnetic) IP20 Inom-63A ,3P, tip C BA 47-29	buc	1,000
127	Pretul furnizorului	Declansator independent cu actiune directa asupra mecanismului de declansare al intrerupatorului PH-47	buc	1,000
128	Pretul furnizorului	Intrerupator automat cu declansator combinat(termic electromagnetic) IP20 Inom-10A ,1P, tip C BA 47-29	buc	19,000
		3.12. Panou de distributie PD Cazangerie		
129	Pretul furnizorului	Panou de distributie montare incorporata IP 31 pentru 54 module ИІРв-54 complet	buc	1,000
130	Pretul furnizorului	Intrerupator de sarcina IP20,Inom-40A,3P,BH-32	buc	1,000
131	Pretul furnizorului	Intrerupator automat cu declansator combinat(termic electromagnetic) IP20 Inom-6A ,1P, tip B BA 47-29	buc	2,000
132	Pretul furnizorului	Intrerupator automat cu declansator combinat(termic electromagnetic) IP20 Inom-6A ,1P, tip C BA 47-29	buc	9,000
133	Pretul furnizorului	Demarar electromagnetic modular 220V,Ubobina-220V Icontact-20A KM 20-20	buc	4,000
134	Pretul furnizorului	Unitate de alimentare de urgenta pentru LED U-220V P-200W БАП200-1,0	buc	1,000