

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat: Inspectoratul General al Politiei de Frontiera**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: Inspectoratul General al Politiei de Frontiera
3. Obiectul achizițiilor: Reparație a Sistemului de alimentare cu energie electrică a Blocului administrativ DICT/DUP

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari generale de constructie		
		1.1. Dulapul PD		
1	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	1,00
2	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	12,00
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	12,00
		1.2. Dulapul PDK		
4	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	20,00
		1.3. Dulapul PD1		
5	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	14,00
6	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	91,50
7	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	91,50
		1.4. Dulapul PD2		
8	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	25,00
9	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	105,00
10	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	105,00
		1.5. Dulapul PD3		
11	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	39,00
12	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	39,00
		1.6. Reparatia pardoselilor		
13	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	57,76
14	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	19,34
15	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,34
16	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	57,76

1	2	3	4	5
17	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	0,87
18	TrI1AC02D1	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,87
19	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	0,87
		1.7. Lucrari de finisare		
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	300,00
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	300,00
		2. Lucrari de electro-montare		
		2.1. Dulapul PD		
22	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 Щит встраив. ЦРВ	buc	1,00
23	08-01-058-2	Intreuptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetic	buc	1,00
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,00
25	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,74
26	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,11
27		Cablu AVVGng 5x25 mm2	m	74,00
28		Cablu AVVGng 5x10 mm2	m	11,00
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	2,20
30		Cablu VVGng-LS 3x1.5 mm2	m	100,00
31		Cablu VVGng-LS 3x2.5 mm2	m	120,00
32	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,16
33		Teava gofrata dn 32mm	m	16,00
34	10-01-038-01	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab asamblat pe console de perete si pe suspendari la tavan	m	54,00
35		Cablofil de sirma 3000 x 300 x 75 mm	m	54,00
		2.2. Dulapul PDK		
36	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 Щит встраив. ЦРВ	buc	1,00
37	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	3,29
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,40
39		Cablu VVGng-LS 3x2.5 mm2	m	469,00

1	2	3	4	5
40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,40
41		Teava gofrata dn 20mm	m	140,00
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	20,00
43	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,20
44		Priza exterioara cu impamantare	buc	20,00
		2.3. Dulapul PD1		
45	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 Щит встраив. ЩРВ	buc	1,00
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,32
47		Cablu VVGng-LS 3x2.5 mm2	m	463,00
48		Cablu VVGng-LS 3x1.5 mm2	m	169,00
49		Cutie de distributie 100 x 100 x 50 mm	buc	30,00
50	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,85
51		Teava gofrata dn 20mm	m	485,00
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	17,00
53	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,83
54		Priza ascunsa cu impamantare	buc	83,00
55	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,14
56		Intreruptor cu doua clape	buc	14,00
57	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01
58		Intreruptor cu o clapa	buc	1,00
59		Rama 2 posturi	buc	1,00
60		Doze	buc	41,00
		2.4. Dulapul PD2		
61	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 Щит встраив. ЩРВ	buc	1,00
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	7,19
63		Cablu VVGng-LS 3x2.5 mm2	m	454,00
64		Cablu VVGng-LS 3x1.5 mm2	m	265,00
65		Cutie de distributie 100 x 100 x 50 mm	buc	24,00

1	2	3	4	5
66	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,88
67		Teava gofrata dn 20mm	m	488,00
68	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	23,00
69	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,77
70		Priza ascunsa cu impamantare	buc	77,00
71	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,10
72		Intreruptor cu doua clape	buc	10,00
73	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01
74		Intreruptor cu o clapa	buc	1,00
75		Rama 2 posturi	buc	35,00
76		Doze	buc	88,00
77	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete "EXIT"	100 buc	0,05
		2.5. Dulapul PD3		
78	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,79
79		Cablu VVGng-LS 3x2.5 mm ²	m	54,00
80		Cablu VVGng-LS 3x1.5 mm ²	m	25,00
81	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,58
82		Teava gofrata dn 20mm	m	0,58
83	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00
84	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,16
85		Priza ascunsa cu impamantare	buc	16,00
86	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01
87		Intreruptor cu doua clape	buc	1,00
88		Rama 2 posturi	buc	8,00
89		Doze	buc	17,00
		3. Utilaj		
		3.1. Dulapul PD		
90		ИПВ-123-0 36 VXL3	buc	1,00
91		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 63A	buc	1,00
92		Intrerupator automat VA47-29 3P C32A	buc	1,00

1	2	3	4	5
93		Intrerupator automat VA47-29 3P C40A	buc	3,00
		3.2. Dulapul PDK		
94		ИЦРБ-243-0 36 YXJI3	buc	1,00
95		Intrerupator automat VA47-29 1P C10A	buc	20,00
		3.3. Dulapul PD1		
96		ИЦРБ-243-0 36 YXJI3	buc	1,00
97		Intrerupator automat VA47-29 1P C10A	buc	17,00
		3.4. Dulapul PD2		
98		ИЦРБ-363-0 36 YXJI3	buc	1,00
99		Intrerupator automat VA47-29 1P C10A	buc	4,00
		3.5. Dulapul PD3		
100		Intrerupator automat VA47-29 1P C16A	buc	4,00