

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat: Inspectoratul General al Poliției**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție: Secția achiziții a Direcției logistice**
- 3. Obiectul achizițiilor: Lucrări de reconstrucție a Sectorului de poliție nr.1 „Ustia” al Inspectoratului de poliție Dubăsari**

2-1-2 Soluții Arhitecturale SA

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Finisare pereti		
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Supraton Extra	m2	21,465
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	332,58
3	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	378,90
4	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	378,90
5	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k-2	m2	-98,20
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	357,70
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	357,70
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	357,70

1	2	3	4	5
		manual		
		2. Timplarie		
9	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv PVC interioara	m2	4,62
10	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m Simpla interioara MDF	m2	13,23
11	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	57,20
12	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	14,00
13	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri - set	buc	7,00
14	CK18C	Montarea coltar aluminiu	m	116,80
15	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	26,46
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,46
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	26,46
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,46
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	26,46

1	2	3	4	5
		3. Planseu de pod, tavane		
20	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	140,20
		4. Pardoseli		
21	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2	74,70
22	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	62,50
23	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv - plinte	m	58,95
		5. Pereu - scari		
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	21,58
25	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm Placare cu placi din gresie	m2	21,58
26	CK18C	Montarea profilului din aluminiu la muchia scarii	m	39,10
27	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din inox D=40mm.	m	10,28
		6. Finisare exterioara		
28	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	5,98
29	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastru si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm - Placi de gresie	m2	5,98
30	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida	buc	4,00

1	2	3	4	5
		sau beton celular autoclavizat - Diblu fixare placuta informativa		
31	CJ10D	Ornamente decorative, rotunde, patrate, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior, cu suprafata de contact intre 0,126-0,5 mp, cu mortar de ciment - var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala ,executata cu piatra de mozaic , frecat cu peria de sirma - Aplicativ - Placuta decorativa 600x400	buc	1,00

2-1-4 Echipament electric de forta. Iluminat electric interior EEI/IEI

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
1	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,00
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,00
3	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,02
4		Провода изолированные самонесущие с алюминиевыми жилами сеч. 3x16+1x25кв.мм СИП-2А	m	20,00
		2. Lucrari de montaj		
		2.1. Электрооборудование		
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 -Шкаф учета "BZUM"	buc	1,00
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00
7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ZMG 110 CR. 380V	buc	1,00

1	2	3	4	5
		2.2. Светотехническое оборудование		
8	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,37
9	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,01
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,00
11		Светильник с LED 32вт потолочный IP20 PRB/S	buc	23,00
12		Блок аварийного питания с LED модулем EMLT-1.0 KIT LED	buc	4,00
13		Светильник с LED 29вт настенный IP40 RKL LED 29	buc	6,00
14		Светильник с LED 40вт потолочный IP65 ДСП 1303	buc	1,00
15		Светильник с LED 2x9вт накладной IP20 ДБО 1009	buc	7,00
16		Световой указатель "EXIT" с аккумулятором на 3 часа работы светодиодный с лампами LED, ~220В, режим работы-постоянный	buc	1,00
		2.3. Монтажные материалы		
17	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapă, tip îngropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,10
18		Выключатель клавишный для скрытой установки IP55	buc	10,00
19	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapă, tip neîngropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,08
20		Выключатель клавишный для скрытой установки IP55 на две цепи	buc	8,00
21	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapă, tip îngropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,04
22		Выключатель промежуточный (управление)	buc	4,00

1	2	3	4	5
		с 2-х мест) ИЭК, ЕКФ		
23	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,42
24		Розетка штепсельная для скрытой установки 16А 2К+3 IP20	buc	42,00
		3. Utilaj		
		3.1. Электрооборудование		
25		Шкаф учета (BZUM)	buc	1,00
26		Выключатель разъединителем ВН-32 3Р 63А	buc	1,00
27		Выключатель ВА47-29 3Р 32А	buc	1,00
28		Счетчик ZMK 110	buc	1,00

2-1-7 Retele curenti slabi - TS, SI, SPA

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montaj		
		1.1. Semnalizare de incendiu		
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Артон-04П	buc	1,00
2	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc	1,00
3	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Emitator GSM DAT alarm	buc	1,00
4	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	31,00
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (fara 10%)	buc	28,00
6	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de	buc	4,00

1	2	3	4	5
		electrocontact, de contact magnetic in executare normala		
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Sonerie Avertizator sonor ЗПО	buc	3,00
8	RpEE04A	Legarea electromotoarelor la conductele electrice de alimentare, inclusiv probarea si verificarea functionarii, cu puterea instalatie pina la 4 kW k-0,4 la resurse - Rezistenta 1,5 кОм, 0,125 Вт	buc	35,00
9		Elemente de fixare	set	35,00
		1.2. Semnalizare de paza automata		
10	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЦ" de receptie si control, de demarare. Dispozitiv de receptie si control 16 zone (box+placa+tastatura PC5501) PC1616	buc	1,00
11	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Tastatura PC5501	buc	1,00
12	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Modul de extindere PC5108	buc	1,00
13	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc	1,00
14	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 Transformator TR30W	buc	1,00
15	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Emitator GSM DAT alarm	buc	1,00
16	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	10,00
17		Кронштейн для извещателей HO-021	buc	10,00
18	10-08-002-01	Avertizoare "ПЦ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	14,00
19	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Avertizator sonor AUSL100	buc	2,00

1	2	3	4	5
		1.3. Retea de comunicatie		
20	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 Dulap RACK 12 U 600x800	buc	1,00
21	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Router MIKROTIK RB3011UIAS-RM; Comutator 24 port TL-SG3428; Comutator 8 port PoE TL-SG1008P	buc	2,00
22	10-02-016-06	Bloc de alimentare - UPS APC 1500	buc	1,00
23	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Patch-panel 24 port cat. 5e 24 port cat.5e	buc	1,00
24	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Cablu organizer orizontal 1 U; Cablu organizer vertical	buc	2,00
25	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PDU 8 port	100 buc	0,01
26		PDU 8 port	buc	1,00
27	11-04-002-02	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,03- Acces point wAP mikrotik	buc	2,00
28	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc	4,00
29	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon - Registrator 4 ch 4 canale	buc	1,00
30	RpEQ04A	Montarea cutiei k=0.2	buc	3,00
31		Box de montare 100x100	buc	3,00
32	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,13
33		Розетка RJ-45 (+10%) RJ-45, cat.5e	buc	13,00
34	RpEA06A	Montarea dozelor - Doza p/u priza	buc	13,00
35	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	30,00
36		Patch-cord 0,5 m, cat.5e	buc	15,00
37		Patch-cord 1,5 m, cat.5e	buc	15,00

1	2	3	4	5
38	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Bloc ventilator cu termostat	buc	1,00
39	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Cross-panel Cross tip 110	buc	1,00
40	RpEQ04A	Montarea cutiei Plint telefonic 10 pereche	buc	1,00
41		Plint telefonic 10 pereche	buc	1,00
42	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-11 (+10%)	buc	7,00
43		Priza RJ-11 (+10%)	buc	7,00
44	RpEA06A	Montarea dozelor - Doza p/u priza	buc	7,00
45	10-02-030-01	Aparat de telefon - Aparat telefonic KX-TS2350	buc	7,00
46	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	7,00
47		Патч-корд RJ11 1,5 м, cat.5e	buc	7,00

2-1-8 Plan general PG

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Restabilire portiuni de asfalt - 81 m2		
1	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,053
2	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	81,00
		2. Spatii verzi amenajate - 52 m2		
3	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,52

1	2	3	4	5
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,07
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,80
6		Nisip	m3	1,30
7	TsH124B	Pregatirea amestecului de sol prin amestecare: de doua ori - doar manopera nisip-pamint 1:1	m3	2,60
8	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime (inclusiv amestecul nisip-pamint)	m2	52,00
9	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	0,52
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,52
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,08
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,52