

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

1. Denumirea beneficiarului de stat: Inspectoratul General pentru Situații de Urgență
2. Organizatorul procedurii de achiziție: Inspectoratul General pentru Situații de Urgență
3. Obiectul achizițiilor: Reconstrucția boxelor pentru autospeciale a DSP Buiucani a DSE mun. Chisinau din str. 27 martie 1918, 17 din mun. Chisinau

2-1-1 Soluții arhitecturale

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Lucrari de demolare exterioara				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	18,5000
2	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	25,9000
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	29,9000
2. Lucrari de constructii interioare				
2.1. Acoperis				
2.1.1. Lucrari de demolare				
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	360,0000
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la parapet	m2	12,5000
6	RpCK42A	Desfacerea stratului suport din mortar de ciment	m2	360,0000
7	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	12,1000
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	12,1000
2.1.2. Lucrari de constructii				
9	CG01A	Strat suport de egalizare pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	360,0000
10	IzF11B	Strat termoizolant la acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%, gr. 200 mm	m3	72,0000
11	CG01A k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	360,0000
12	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	12,5000
13	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	41,6000
14	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor	m2	399,5000

1	2	3	4	5
		sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat		
15	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (TEHNOELAST EKP, Uniflex VENT EPV)	m2	381,6000
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=190 mm	m	29,9000
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=120 mm	m	10,0000
		2.2. Pardoseli		
		2.2.1. Lucrari de demolare		
18	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	138,8500
		2.2.2. Lucrari de constructii		
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	833,1000
20	CG22D	Pardoseli din beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	138,8500
21	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din beton turnat pe loc in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	138,8500
		2.3. Timplarii		
		2.3.1. Lucrari de demontare		
22	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	1 560,000
23	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina exclusiv schela	m3	0,9600
24	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	9,4500
		2.3.2. Lucrari de consolidare		
25	CL18A	Confectii metalice diverse (tiava patrata 100x100x4 mm - 47.6 m)	kg	535,5000
26	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,5360
		2.3.3. Lucrari de montare		
27	CK13B	Porti sectionate (3600x4200h mm - 4 buc, iluminare 30%), glisante cu deschidere automata intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare si cionstructiile metalice, cu suprafata peste 7 mp	m2	60,4800
28	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	m2	9,4500
29	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	2,1600
		2.4. Pereti		
		2.4.1. Lucrari de constructii		
30	CB02C	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,4800

1	2	3	4	5
31	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv în fundații izolate	kg	39,8720
32	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor 6 mm inclusiv	kg	9,8560
33	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,4480
34	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sîrmă, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund și mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafețe drepte, inclusiv montarea armăturii de oțel și a impletiturii, aplicate la pereți	m2	238,2500
35	CF02A k=0.5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit și mortar M 10-T pentru grund și stratul vizibil, pe zidărie de cărămidă sau blocuri mici de beton	m2	218,0800
36	CD64A	Zidărie ordinară din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 în condiții de șantier la pereți cu înălțimea pînă la 4 m	m3	11,6000
37	CK18C	Montarea profilelor de montaj pentru aplicarea tencuiei (маяк)	m	38,0000
38	CN02A	Zugrăveli interioare la pereți executate cu humă în două straturi, obișnuite	m2	218,0800
		2.5. Tavan		
39	CN02A	Zugrăveli interioare la tavane, executate cu humă în două straturi, obișnuite	m2	138,8500
		3. Lucrări exterioare		
		3.1. Lucrări de demolare		
40	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereți sau tavane	m2	124,0600
		3.2. Fatada		
41	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sîrmă, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund și mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafețe drepte, inclusiv montarea armăturii de oțel și a impletiturii, aplicate la pereți	m2	223,0400
42	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fatade	m2	223,0400
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereți	m2	223,0400
		3.3. Pereu spate		
44	TsA01A2	Săpătură manuală de pămînt în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de împrumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pămînt imbibat cu apă aruncarea în depozit sau vehicul a carei platformă este sub cel mult 0,60 m peste nivelul săpăturii	m3	4,6200
45	DA11A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare și innoroire gr. 150 mm	m3	4,6200
46	CA03B3	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub	m3	4,6200

1	2	3	4	5
		cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), gr. 150 mm		

2-1-3 Echipament electric de forță

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Lucrari de constructii				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,0000
2	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	5,0000
3	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	9,0000
2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000
5	08-03-575-1	Dispozitiv - separator de sarcina, intrerupatoare automate, bare de conexiune	buc	26,0000
6	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,3100
7	Pret furnizor	Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avariere cu inscriptia #A#	buc	8,0000
8	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,9600
9	Pret furnizor	Jgheab metalic neperforat pentru cabluri cu capac 3000x300x100 mm din otel zincat galvanic	m.l.	60,0000
10	Pret furnizor	Jgheab metalic neperforat pentru cabluri cu capac 3000x100x50 mm din otel zincat galvanic	m.l.	36,0000
11	Pret furnizor	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe orizontala (h)36x(lat)50x(lung)396	buc	60,0000
12	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,2000
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,1000
14	Pret furnizor	Tiava PVC d.20	m.l.	180,0000
15	Pret furnizor	Tiava PVC d.25	m.l.	130,0000
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	11,3500
17	Pret furnizor	Cablu BBΓnr(A)-FRLS 3x1,5mm2	m.l.	100,0000
18	Pret furnizor	Cablu BBΓnr(A)-FRLS 4x1,5mm2	m.l.	25,0000
19	Pret fuenizor	Cablu BBΓnr(A)-LS 3x1,5mm2	m.l.	430,0000
20	Pret furnizor	Cablu BBΓnr(A)-LS 4x1,5mm2	m.l.	55,0000
21	Pret furnizor	Cablu BBΓnr(A)-LS 3x2,5mm2	m.l.	445,0000
22	Pret furnizor	Cablu BBΓnr(A)-LS 1x4mm2	m.l.	60,0000
23	Pret furnizor	Cablu BBΓnr(A)-LS 1x6mm2	m.l.	20,0000
24	Pret furnizor	Cutie de ditributie (pentru cabluri), IP20, cu montare incorporata	buc	30,0000
25	Pret furnizor	Cutie de ditributie (pentru cabluri), IP65, cu montare incorporata	buc	80,0000
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	11,3500

1	2	3	4	5
27	Pret furnizor	Cablu SIPT-4 4*50 mm2	m.l.	65,0000
28	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0300
29	Pret furnizor	Intrerupator cu o clapa, montare incorporata, IP20	buc	1,0000
30	Pret furnizor	Intrerupator cu o clapa, montare incorporata, IP65	buc	2,0000
31	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0900
32	Pret furnizor	Intrerupator cu 2 clape, montare incorporata, IP20	buc	5,0000
33	Pret furnizor	Intrerupator cu 2 clape, montare incorporata, IP65	buc	4,0000
34	08-03-591-8	Priza tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	11,0000
35	Pret furnizor	Priza incorporata IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	4,0000
36	Pret furnizor	Priza incorporata IP54, IK02, In=16A, U=230V	buc	7,0000
37	Pret furnizor	Doza incorporata, pentru fixarea prizelor 60*65 mm IP20	buc	11,0000
38	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (numai manopera)	100 m	0,1800
39	Pret furnizor	Electrod de impamintare din otel inox d. 20 mm	m.l.	18,0000
40	Pret furnizor	Mufa de legatura din otel inox	buc	6,0000
41	Pret furnizor	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrod vertical	buc	2,0000
42	Pret furnizor	Cap de batut	buc	3,0000
43	Pret furnizor	Virf de penetrare	buc	3,0000
44	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (numai manopera)	100 m	0,7000
45	Pret furnizor	Platbanda de otel zincat 25x4 mm	m	30,0000
46	Pret furnizor	Platbanda din otel zincat 40x4 mm	m	40,0000
47	Pret furnizor	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	6,0000
48	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,6000
49	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: Convecteur electric 1500 W	buc	3,0000
		3. Utilaj		
50	Pret furnizor	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 54 module	buc	1,0000
51	L 4 064 58	Separator de sarcina DX3-3P/40A	buc	1,0000
52	L 4 064 57	Separator de sarcina DX3-3P/20A	buc	1,0000
53	L 4 074 29	Intrerupator automat monopolar cu caracteristica B, In=6A, Un=230V	buc	9,0000
54	L 4 111 58	Automat diferential #AC#, bipolar, In=6A, In=30mA, Un=230V	buc	11,0000
55	Pret furnizor	Bare de conexiune a firului N pentru 16 conexiuni, In=100A	buc	2,0000
56	Pret furnizor	Bare de conexiune a firului PE pentru 16 conexiuni, In=100A	buc	2,0000
57	Pret furnizor	Corp de iluminat interior, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 26W, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	23,0000
58	Pret furnizor	Corp de iluminat cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosiu si timpul de actionare), IP65, IK10, cu montare aparenta pe tavan, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiune de alimentare 230V (ULT-V21-V31-12W-senzor-IP65)	buc	4,0000
59	Pret furnizor	Corp de iluminat interior, IP65, IK02, cu montare aparenta,	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V		
60	Pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA	buc	4,0000
61	Pret furnozor	Convectozor electric 1500 W	buc	3,0000

1. ISO 9001, 14001, 45001
2. Nu mai puțin de 15 persoane angajate oficial, muncitori
3. Suma estimată – 1 795 196,41 lei, fără TVA

Șef adjunct al DL
colonel al s/intern



Vlad GOLBAN