

CAIET DE SARCINI
PENTRU Licitatie deschisa (lucrari)

1. Denumirea beneficiarului de stat: **IMSP Spitalul Raional Cantemir**

2. Obiectul achizițiilor: **Lucrări de reparație exterioară, construcția acoperișului tip șarpant, consolidarea parapetului cu executarea brâului din beton armat, executarea rampelor de acces și înlocuirea ferestrelor și urilor din PVC energoeficient la Blocul Laborator din cadrul IMSP Spitalul Raional Cantemir str. Testemițanu 1 din or. Cantemir**

Soluții Arhitecturale

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demontari		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de usa din PVC	m2	23,420
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de fereastră din PVC	m2	72,000
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontare cornisa din beton	m3	11,000
4	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm / Demontare placi din beton armat (copertina)	m3	3,500
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi / Demontare ruberoid	m2	890,000
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontarea termoizolantului-cheramzit existent pe pod	m3	240,000
7	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea parapetului	m3	12,000
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontarea tablei zincate	m2	60,000
9	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor	kg	80,000

1	2	3	4	5
		luminatoare, obloanelor etc / Demontarea scara metalica de acces		
10	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontare pereti din calcar	m3	64,800
11	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm / Demontare placi din beton armat (existent)	m3	22,000
12	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / Demontarea jgheabului	m	106,000
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / Demontarea burlan de scurgere a apei	m	36,000
14	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	343,460
15	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	343,460
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	343,460
		Capitolul 2. Astupare goluri		
17	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	1,400
		Capitolul 3. Acoperis Capitolul 3.1. Invelitoare		
18	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc.,din grilaj 100x32(h) mm,sipca 50x25(h) mm,scindura 120x32(h) mm,la constructii obisnuite(17,65 m3)	m2	1 500,000
19	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	17,650
20	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	17,650
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat	m2	1 500,000

1	2	3	4	5
		sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate		
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv coama 93 m.l de culoare RAL 8015	m2	1 500,000
23	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla vopsita de metal	m2	70,000
		Capitolul 3.2. Strasina infundata		
24	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m / Se exclude: "Pervaz de rasinoase";Cosum:Rigle de rasinoase-0,0112 m3/m2; Scinduri geluite si faltuite 100x19(h) - 1,05 m2/m2; K=0.5 la manopera	m2	162,000
25	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi	m2	162,000
		Capitolul 3.3. Sistema de scurgere		
26	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv $\phi 100$	m	152,000
27	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv $\phi 100$	m	55,000
		Capitolul 3.4. Opritori de zapada		
28	CK26B	Retinator de zapada LE-310 l=2000 mm (68 buc) (aplicativ)	m	136,000
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / MOK;MOK2	kg	110,000
30	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,110
		Capitolul 3.5. Lucarne		
31	CE42A	Executarea lucarnelor (jaluzele) din PVC / Lucarna L-1;L-2	buc	6,000

1	2	3	4	5
32	CE42A	Executarea lucarnelor (jaluzele) din lemn / Lucarna L-3	buc	1,000
33	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m / Usita de acces U-1 840x700/1020/1240(h)-1 buc	m2	0,949
		Capitolul 3.6. Acces acoperis		
34	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. / Scara plianta MC12 серия ИИ-03-03 альбом 71-64 - 1 buc	kg	12,200
35	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,012
		Capitolul 3.7. Planseu Nod 2 (plansa 14)		
36	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Strat de pelicola polietilena antivapori	m2	822,000
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Polisterenbeton gr.=150mm	m3	123,300
38	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Strat de pelicola hidroizolatie	m2	822,000
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	822,000
40	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar	m2	822,000

1	2	3	4	5
		M 50, se adauga sau se scade / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm		
		Capitolul 3.8. Cosuri de ventilare CV-1...CV-9		
41	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	2,000
42	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C12/15	m3	0,500
43	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ МН 1-21 (44 buc)	kg	52,800
44	CD07B1	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.8 mm prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2	185,000
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	33,130
46	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,033
47	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata / Vata minerala b=50mm 125kg/m3, pentru canale de ventilare	m2	25,000
48	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata / Placi din vata minerala gr.=50 mm "Технолайт"	m2	145,000
49	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,144
50	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple / Placare scindura 100x19h, consum scandura 0,0190 m3/m2	m2	270,000

1	2	3	4	5
51	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	6,274
52	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	5,130
53	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla vopsita	m2	92,000
		Capitolul 4. Scari exterioare Capitolul 4.1. Scara Sc-3 si rampa de acces Capitolul 4.1.1. Rampa de acces		
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.40mm	m3	0,320
55	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata Bp-5 150x150	kg	15,280
56	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in scari la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	27,500
57	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12.5	m3	5,500
		Capitolul 5. Tamplarii Capitolul 5.1. Usi		
58	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 4 camere, trebuie va fi de culoare deshis(ca lemn). Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^{\circ}/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/m}^2\text{K}$; U-1 1300x2400(h) - 2 buc inclusiv supralumina 1300x300(h)	m2	6,240
59	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor	m2	2,880

1	2	3	4	5
		montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 4 camere, trebuie va fi de culoare deshis(ca lemn). Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$,conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/m}^2\text{K}$; U-2 1200x2400(h) - 1 buc inclusiv supralumina 1200x300(h)		
60	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 4 camere, trebuie va fi de culoare deshis(ca lemn). Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$,conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/m}^2\text{K}$; U-3 1250x2600(h) - 2 buc inclusiv supralumina 1250x500(h)	m2	6,500
61	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 4 camere, trebuie va fi de culoare deshis(ca lemn). Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$,conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/m}^2\text{K}$; U-4 1300x2600(h) - 1 buc inclusiv supralumina 1300x300(h)	m2	3,380
62	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 / Usa PVC cu 4 camere, trebuie va fi de culoare deshis(ca lemn). Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$,conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/m}^2\text{K}$;cu geam mat; U-28st. 960x2300(h) - 2 buc inclusiv supralumina 960x200(h)	m2	4,416
		Capitolul 5.2. Ferestre		
63	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din PVC termomost cu geam termopan mat,constructie termopan cu 4 camere,sticla Low-E/4S.Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$,conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/m}^2$;in	m2	56,525

1	2	3	4	5
		partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic PIO 400 firma VENTS; F-1 1700x1750(h) - 19 buc		
64	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din PVC termomost cu geam termopan mat, constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/m}^2$; in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic PIO 400 firma VENTS; F-1* 1700x1750(h) - 1 buc	m2	2,975
65	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din PVC termomost cu geam termopan mat, constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/m}^2$; in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic PIO 400 firma VENTS; F-2 1200x1750(h) - 1 buc	m2	2,100
66	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din PVC termomost cu geam termopan mat, constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/m}^2$; in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic PIO 400 firma VENTS; F-3 1100x1750(h) - 4 buc	m2	7,700
67	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din PVC termomost cu geam termopan mat, constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/m}^2$; in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic PIO 400 firma VENTS; F-4 800x1750(h) - 2 buc	m2	2,800
68		Supapa tipica de tip VENTS PIO400 sau analog	buc	27,000
69	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=350 mm	m	41,200

1	2	3	4	5
		Capitolul 6. Finisari glafuri exterioare		
70	RpCJ06C	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 M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	240,000
		Capitolul 7. Finisari glafuri interioare		
71	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	167,000
72		Corniera perforata din aluminiu	m	897,000
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	167,000
74	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	167,000
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	167,000
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata de calitate superioara, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	167,000
77	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	5,010

Director IMSP Spitalul Raional Cantemir

Răcilă Anatolie