

CAIET DE SARCINI (modificat)

Obiectul achizițiilor: **Lucrări de reparație pentru eficientizarea serviciului radiologic si de radioprotecție in cadrul IMSP Policlinica de Stat**

Autoritatea contractantă: **IMSP Policlinica de Stat**

1 . Lucrări de reparație biroul 117

Descriere generală

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie (Biroul 117, punct de control)		
		1.1. Timplarie		
1	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (Usi Radiologie)	kg	180,00
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,80
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. - deblocarea ferestrei existente	m2	2,16
4	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, - Demontare pt depozitare pe perioada reparatiilor - k-0.3, din resurse doar manopera	m2	6,60
5	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile 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 pentru cabinet radiologic 1,13x2,07 m, metalica, antiincendiara, dubla; oarba; cu echivalent de plumb 2,5pb; grosimea tabla plumb 2.5 mm; in set cu plinte; acoperire cu pulbere RAL 9003 sagren alb sau conform solicitarii beneficiarului; in set cu lacat de clasa 3 antiincendiar NEMEF sau analog; intarirea rama pentru dispozitiv automat de inchidrea; rama usii cuprinde tabla plumb; deschidere cercevea de trecere dreapta -900 mm, cercevea secundara cu zavor, prag 20 mm; (dimensiunile se vor concretiza pe loc)	m2	2,34
6	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (cu fizarea deschiderii, produs german,	buc	1,00

1	2	3	4	5
		calculat pentru cercevea cu greutatea de 90 kg, ciclu de deschideri-inchideri -500 mii) sau mai bine		
7	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (Usa pentru cabinet radiologic 0,80x2,10 m, metalica, antiincendiara; oarba; cu echivalent de plumb 1,0pb; grosimea tabla plumb 1 mm; in set cu plinte; acoperire cu pulbere RAL 9003 sagren alb sau conform solicitarii beneficiarului; in set cu lacat de clasa 3 antiincendiar NEMEF sau analog; intarirea rama pentru dispozitiv automat de inchiderea; rama usii cuprinde tabla plumb; deschiderea de stinga, prag 20 mm; (dimensiunile se vor concretiza pe loc)	m2	1,68
8	RpCM05A	Ceruirea si lustruirea cu masina de frecat placaje - scoaterea straturilor de vopsea existente (aplicativ k-0,4 la resurse, din resurse doar manopera si utilaje)	m2	4,82
9	RpCO09A	Revizuirea cercevelor simple, executate din cherestea de rasinoase	buc	1,00
10	RpCO42B	Repararea usilor de lemn, prin inlocuirea feroneriei cu balamale ingropate	buc	1,00
11	RpCO42D	Repararea usilor de lemn, prin inlocuirea feroneriei cu minere - se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00
12	RpCO42E	Repararea usilor de lemn, prin inlocuirea feroneriei cu broasca yale sau speciale Lacata - se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00
13	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi	m	5,20
14	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi	m2	5,32
15	CF63A	Acoperirea suprafetelor verticale a peretilor cu baritobeton, grosime 2 cm - glafuri	m2	2,94
16	CK26C	Aplicativ Coltar din mase plastice sau aluminiu cu plasa (se exclud suruburi)	m	28,56
17	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	10,72
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,72

1	2	3	4	5
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor k-2 la materiale, utilaje	m2	10,72
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,72
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (putere de acoperire sporita;permeabilitate la vapori; acoperire elastica; rezistenta prin frecare umeda - Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	10,72
22	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, - Storuri si accesorii - din demontare	m2	6,60
		1.2. Pardoseli		
23	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	56,00
24	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	3,32
25	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	59,32
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	59,32
27	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-6 - (grosime medie 6 cm)	m2	59,32
28	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	50,66
29	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (inclusiv racordare la pereti) (Covor PVC Grabo/tip omogen medicinal/Grup T/Antibacterial/Antistatic/2mm/Culoarea Quart/garantia de la producator 10 ani - procurat de beneficiar); (Pretul profil p.v.c. pervaz pardoseala se aplica pentru setul profil TK si profil connelure pardoseala! cantitatea m.l. se va concretiza la excutia lucrarii real fata de prevederile normei)	m2	50,66
30	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic Grinzisoare	m3	0,18
31	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,18

1	2	3	4	5
32	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - Fixare grinzisoare	buc	82,00
33	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip placaj neslefuit de 22 mm grosime	m2	5,34
34	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (inclusiv racordare la pereti) (Covor PVC Grabo/tip omogen medicinal/Grup T/Antibacterial/Antistatic/2mm/Culoarea Quart/garantia de la producator 10 ani - procurat de beneficiar); (Pretul profil p.v.c. pervaz pardoseala se aplica pentru setul profil TK si profil connelure pardoseala! cantitatea m.l. se va concretiza la excutia lucrarii real fata de prevederile normei) (se exclude autonivelant)	m2	5,34
35	CK18C	Montarea profil de racord covor pvc (se exclude nisip, ciment)	m	35,60
36	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (dimensiunile placilor, tipul si coloristica se va coordona cu beneficiarul)	m2	3,32
		1.3. Pereti		
37	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	28,70
38	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	14,53
39	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (bagheta de protectie perete)	m2	0,30
40	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	4,60
41	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	139,94
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului - Betonocontact intr-un strat, la pereti si tavane interioare (consum - 0,27 kg/m2)	m2	139,94
43	CF18A	Placare perete cu placi din ghips-carton, cu grosimea placii de 12,5 mm, aplicata pe zidarie de caramida, sau b.c.a. , in incaperi cu umiditate normala (pe suprafete netede) (special tip placi Knauf Safeboard 12,5 mm)	m2	4,50
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	135,44

1	2	3	4	5
45	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	122,89
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	122,89
47	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	122,89
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	122,89
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor k-2 la materiale, utilaje	m2	122,89
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	122,89
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (putere de acoperire sporita;permeabilitate la vapori; acoperire elastica; rezistenta prin frecare umeda - Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	122,89
52	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni, tip, culoare, format se va coordona cu beneficiarul, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	17,05
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 200x500 H (se exclude lant)	buc	3,00
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 200x250 (se exclude lant)	buc	4,00
55	CI18C	Placaje cu fisii emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala, montarea baghetelor de lemn cu profil Fisii protectie perete h- 200 mm (culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m	1,50
56	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata	m2	4,60

1	2	3	4	5
		din baghete din lemn sau pal melaminat 18 mm, inclusiv diblurile		
		1.4. Repararii la sistemul de incalzire		
57	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	6,96
58	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	36,00
59	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	8,00
60	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	12,00
61	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (se exclude radiator)	buc	1,00
62	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (se exclude radiator)	buc	2,00
63		Radiatoare bimetal (Sectie) 16 bari	buc	40,00
64		Garnituri	buc	16,00
65	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PPR bazalt d25	m	44,00
66	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida 1"	buc	44,00
67	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu PPR d25	buc	8,00
68	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR d25	buc	24,00
69	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	44,00
70	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m	44,00

1	2	3	4	5
		3/8" ... 1"		
71	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Robinet PPR d25 mm	buc	3,00
72	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord PPR 25x3/4" FE	buc	6,00
73	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez PPR 25x3/4" FI	buc	6,00
74	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Futorka 25x3/4	buc	12,00
75	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Dop radiator 3/4	buc	3,00
76	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Robinet de aerisire 3/4	buc	3,00
77	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet cu sfera cu olandez FE-FI 3/4	buc	6,00
		1.5. Lucrari tehnico-sanitare		
78	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00
79	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,00
80	RpSC16A	Demontarea unei sapuniere sau a unui cuier pentru rufe, din fonta sau material plastic	buc	1,00
81	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00
82	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	3,00
83	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	3,00
84	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	2,00

1	2	3	4	5
		avind diametrul exterior de 20,0 mm Cot fix 20x1/2		
85	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet de serviciu 1/2	buc	2,00
86	RpSA14B	Montarea teavii din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	3,00
87	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	3,00
88	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	3,00
89	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,30
90	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	2,00
91	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot d50 mm	buc	2,00
92	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava de scurgere d110 mm	m	1,00
93	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	1,00
94	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,00
95	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00
96	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,00

1	2	3	4	5
		stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"		
97	SE59A	Distribuitor de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	1,00
98	SE59A	Distribuitor de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. - Suport hirtie pentru lavuar	buc	1,00
99	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	12,00
100	VA02B2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane ce se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	12,00
		1.6. Tavane		
101	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	3,32
102	CN54A	Aplicarea manuala a grundului - Betonocontact intr-un strat, la pereti si tavane interioare (consum - 0,27 kg/m2)	m2	3,32
103	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (placi speciale tip placi Knauf Safeboard 12,5 mm)	m2	56,00
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	56,00
105	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	59,32
106	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	59,32
107	CF53B k-3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	-59,32
108	CJ04B	Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv,	m	38,46

1	2	3	4	5
		la imbinari pereti, tavane Baghetele la tavan		
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,32
110	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor k-2 la materiale, utilaje	m2	59,32
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	59,32
112	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (putere de acoperire sporita; permeabilitate la vapori; acoperire elastica; rezistenta prin frecare umeda - Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	59,32
		1.7. Alte lucrari		
113	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	14,62
114	TsH92B	Incarcarea in auto	t	14,62
115	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	14,62

Se exclude - Cost Covor PVC procurat de beneficiar inclusiv cheltuieli de transport si depozitare fara TVA

2. Schimbarea retelelor electrice in cadrul cabinetului radiologic nr. 117 al IMSP Policlinica de Stat.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de reparatie		
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	200,000
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	200,000
3	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	11,000
		2. Lucrari de montare		
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Корпус металлический, встраиваемый, 310x460x130мм ЩРВ-24з-0 36 УХЛЗ, IP 31	buc	1,000
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la	buc	1,000

1	2	3	4	5
		100 Выключатель нагрузки 3P, In=40A ВН-32/3P/40A		
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Выключатель нагрузки 3P, In=25A ВН-32/3P/25A	buc	1,000
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Автоматический выключатели диф. тока 2P, In=16A, Iбиф 30mA АДТ32/С16/30mA.	buc	6,000
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Автоматический выключатели 1P. In=10A BA47-29/1P/B10A	buc	5,000
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Контактёр 2 P In=20A KM20-20	buc	1,000
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m	1,000
14		Кабель 3x 1.5 мм2 ВВГнг-LSLT х-0,66/1кВ	m	100,000
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,000
16		Кабель 3x 2.5 мм2 ВВГнг-LSLT х-0,66/1кВ	m	100,000
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	1,500
18		Труба электромонтажная, безгалоченная д.20мм	m	150,000
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	0,040
20		Труба электромонтажная, стальная д.20мм	m	4,000
21		Поворот металлический ненарезной. д 20мм	buc	2,000
22		Муфта безрезьбой. стальная . д 20мм	buc	1,000
23	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,070
24		Светильник под 2 светодиодные лампы Т8 с цоколем G13, 1200mm, IP54	buc	7,000
25	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020
26		Светильник под 2 светодиодные лампы Т8 с цоколем G13, 1200mm, IP54	buc	2,000
27	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,200
28		Светильник под 2 светодиодные лампы Т8 с цоколем G13, 600mm, IP54	buc	2,000
29	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (Светодиодная трубка Т8. 1200мм. 36Вт. 100лм/Вт. 4000К. цоколь G13)	buc	18,000

1	2	3	4	5
30	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente (Светодиодная трубка Т8. 600мм. 18Вт. 100лм/Вт. 4000К. цоколь G13)	buc	4,000
31	RpEF03A	Montarea aplicelor de perete sau de plafon : simpla dreapta sau oblica, montata pe pereti cu dibluri din lemn sau plastic, complet echipata Светильник LED с световым сигналом " Не входит!"	buc	2,000
32	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic Розетка штепсельная F+N+PE для скрытой установки с заземляющим контактом Uн=250В Iн=16А IP20	buc	6,000
33	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic Розетка штепсельная F+N+PE для скрытой установки с заземляющим контактом Uн=250В Iн=16А IP44	buc	7,000
		3. Utilaj		
34		Корпус металлический, встраиваемый, 310x460x130мм ЩРВ-24з-0 36 УХЛЗ, IP 31	buc	1,000
35		Выключатель нагрузки 3Р, Iн=40А ВН-32/3Р/40А	buc	1,000
36		Выключатель нагрузки 3Р, Iн=25А ВН-32/3Р/25А	buc	1,000
37		Автоматический выключатели диф. тока 2Р, Iн=16А, Iбиф 30мА АДТ32/С16/30мА.	buc	6,000
38		Автоматический выключатели 1Р. Iн=10А ВА47-29/1Р/В10А	buc	5,000

2. Informații și proiectare

Oferta va fi însoțită în mod obligatoriu de Documentația de deviz, formularele 7 desfășurat, 3 și 5.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Toate materialele și bunurile folosite la executarea lucrărilor trebuie să corespundă cerințelor Legii nr.721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții. Înlocuirea produselor și procedeele prevăzute în deviz cu altele care îndeplinesc condițiile precizate se efectuează numai pe baza soluțiilor stabilite de Beneficiar. Antreprenorul va stabili și prezenta grupului de lucru

răspunderea tuturor participanților la procesul de producție (factori de răspundere, colaboratori, subcontractanți) în corespundere cu sistemul propriu de asigurare a calității adoptat cu prevederile legale în vigoare.

Se solicită obligatoriu:

3.1. Evacuarea din contul antreprenorului de pe teritoriul **IMSP Policlinica de Stat** a deșeurilor urmare a reparațiilor executate.

4. Mostre

Executantul va asigura, realiza și garanta calitatea lucrărilor conform prevederilor Legii nr.721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții. La toate materialele, utilajele și lucrările de construcție parametrii tehnici ale cărora diferă sau care nu sunt prevăzute de către producător, antreprenorul va prezenta probele necesare de laborator și o cantitate de marfă necesară pentru aprecierea parametrilor tehnici la cererea autorității contractante.

Asigurarea nivelului de calitate corespunzător exigentelor esențiale printr-un sistem propriu de calitate conceput și realizat prin personal propriu.

La solicitarea autorității contractante se vor prezenta mostre a materialelor care urmează să fie folosite.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Furnizarea materialelor și bunurilor pentru realizarea lucrărilor va fi efectuată de către antreprenor conform parametrilor tehnici stipulați în pașaportul tehnic al materialelor și bunurilor, antreprenorul purtând răspundere de calitatea produselor transportate, manipulate, depozitate și protecția lor. Conform Regulamentului de recepție a construcțiilor și instalațiilor aferente, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.285 din 23.05.1996 antreprenorul efectuează protecția și securitatea lucrărilor executate, construcțiilor și teritoriilor aferente în funcție de condițiile atmosferice până la semnarea procesului verbal de recepție a lucrărilor executate. Executantul este obligat pentru supunerea la recepție numai a lucrărilor care corespund cerințelor de calitate și pentru care au predat beneficiarului documentele necesare.

Antreprenorul trebuie să respecte obligațiile generale ce îi revin în conformitate cu prevederile din legislația națională privind tehnica securității muncii. Lucrările de construcție trebuie să fie conduse, în mod obligatoriu, de cadre tehnice cu experiență și care răspund direct de personalul care execută aceste lucrări.

Întregul personal care ia parte la execuția lucrării va fi instruit asupra procesului tehnologic, succesiunea operațiilor și fazelor de execuție, asupra modului de utilizare a mijloacelor tehnice și asupra măsurilor specifice de protecția muncii decurgând din natura acestor operații.

Antreprenorul trebuie să adopte acele măsuri care să asigure protecția persoanelor aflate pe șantierul de lucru: semnalizarea și marcarea corespunzătoare a lucrărilor, semnalizarea și devierea circulației în zonă, izolarea zonelor aflate sub raza de riscuri aparente a cablurilor electrice, demolării etc.

Antreprenorul va evalua factorii de risc sub propria răspundere, până la inițierea lucrărilor și va întreprinde măsurile corespunzătoare întru excluderea factorilor de risc și accidentare.

Beneficiarul va sesiza în timp de 24 de ore Agenția de Supraveghere Tehnică, în cazul producerii unor accidente tehnice în timpul execuției lucrărilor.

6. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

În cazul în care, calitatea lucrărilor este necorespunzătoare sau sunt depistate defecțiuni, acestea se vor restabili/înlocui fără costuri suplimentare, pe cheltuiala Antreprenorului, în termen de 5 zile lucrătoare de la data înaintării pretenției. Antreprenorul în conformitate cu prevederile art.30 a Legii RM nr.721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, răspunde potrivit obligațiilor ce-i revin pentru viciile ascunse ale lucrărilor, ivite într-un interval de 5 ani de la recepția lucrărilor, precum și pe toată durata de existență a construcției, pentru viciile structurii

de rezistență rezultate din nerespectarea normelor de proiectare și execuție în vigoare la data realizării ei.

7. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Mărimea nivelului admis al zgomotului și vibrației pentru spații trebuie să corespundă normelor și cerințelor tehnice în vigoare.

8. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Amplasarea tuturor instalațiilor interioare, modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate trebuie să corespundă normativelor tehnice în vigoare.

9. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări trebuie să corespundă standardelor, normelor tehnice în vigoare.

10. Articole, materialele și piese necesare instalațiilor

Furnizorul articolelor, materialelor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea sunt stipulate în caietul de sarcini, certificate în modul stabilit în Republica Moldova.

11. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Pentru respectarea strictă a tehnologiilor de execuție și într-o abordare globală a lucrărilor se vor executa lucrări de organizare pe șantier care presupun:

- împrejmuirea provizorie a amplasamentului și asigurarea accesului;
- amenajarea unui depozit provizoriu pentru depozitarea utilajului pentru construcții, sculelor, crearea condițiilor necesare pentru muncitori etc;
- responsabilitatea pentru securitatea muncii, antiincendiară și utilajului industrial periculos conform legislației în vigoare o poartă executantul lucrărilor de construcție până la finalizarea lor;
- amenajarea zonei de depozitare provizorie a materialelor și produselor semifabricate.

Responsabilitatea pentru securitatea muncii, antiincendiară și funcționalitatea utilajului industrial periculos, conform legislației în vigoare, o poartă executantul lucrărilor de construcție până la finalizarea lor.

Întru confirmarea disponibilității de personal instruit în domeniul securității și sănătății în muncă, eliminării factorilor de risc și accidentare, antreprenorul va prezenta la solicitare: - *certificate de atestare a persoanelor responsabile în domeniul securității și sănătății în muncă;* - *fișe personale de instruire a lucrătorilor în domeniul SSM.*

Odată cu prezentarea ofertei, operatorul economic va prezenta declarație privind disponibilitatea de personal atestat pentru executarea lucrărilor, dotările specifice, utilajul și echipamentul tehnic disponibil necesar pentru executarea lucrărilor, disponibilitatea sistemului de asigurare a calității lucrărilor de construcție montaj și manualul calității.

Antreprenorul va dota în procesul de execuție a lucrărilor, personalul cu echipament specializat individual și colectiv, conform necesităților și prevederilor normelor corespunzătoare de acordare și utilizare a echipamentului de protecție din ramura construcțiilor NCM A.08 .02 - 2014. Iar după caz va dispune de:

Din categoria de echipament individual: haine de lucru cu indicarea denumirii companiei, încălțăminte, echipament de protecție, centuri de siguranță, cască, și alte mijloace sigure de ancorare etc.

Din categoria de echipament colectiv: conuri, scară, balustrade, platforme, plase de prindere, bandă de securizare a zonei de lucru, sfoară, carabină etc.

12. Cerințe privind calculul costului

Calcularea costului deviz - ofertă se efectuează în baza listei cu cantitățile de lucrări parte integrantă a caietului de sarcini, conform NCM L.01. 01-2005 „Reguli de determinare a valorii obiectivelor de construcții”, CP L.01.01-2012 „Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru

lucrările de construcție-montaj prin metoda de resurse", CP L.01.03-2000 „Instrucțiuni cu privire la calcularea cheltuielilor de regie, la determinarea valorii obiectivelor", CP L.01.05-2001 „Instrucțiuni privind determinarea valorii beneficiului de deviz la formarea prețurilor la producția de construcții" .

Totodată, normativele cheltuielilor de regie, beneficiul de deviz, cheltuielile pentru transportarea materialelor și salariul mediu pe ramură pentru muncitori-constructori nu poate fi mai mare decât cel stabilit de Ministerul economiei și infrastructurii.

Atenție! Cheltuielile pentru apă și energie electrică vor fi suportate de Beneficiar și vor fi excluse din devizele prezentate de Ofertant!

13. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Se prezintă documentele conform pct. 16 subpct. 1-4 din Anunțul de participare.

14. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Se prezintă documentele conform pct. 16 subpct. 5-13 din Anunțul de participare.

1. 15. Durata maximă de finalizare a lucrărilor de executare: execuția lucrărilor va avea loc în decurs de cel mult 40 zile calendaristice care încep a curge din data indicată în solicitarea de începere a lucrărilor emisă de Beneficiar.

2. Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:

a) îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sunt calitativ necorespunzătoare;

b) înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare;

c) îndepărtarea sau refacerea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ.

16. Recepția și garanția lucrărilor

1. Antreprenorul este obligat să notifice Beneficiarul despre data terminării tuturor lucrărilor prevăzute în contract, printr-un document scris, confirmat de reprezentantul Beneficiarului pe șantier.

2. Recepția, în faza de terminare a lucrărilor executate, se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Regulamentului de recepție a construcțiilor și instalațiilor aferente, aprobat prin Hotărârea Guvernului Nr.285 din 23.05.1996, de către Beneficiar, în prezența Antreprenorului, prin desemnarea comisiei de recepție.

3. La terminarea verificării lucrărilor executate, comisia își va consemna obiecțiile și concluziile în procesul-verbal de recepție a lucrărilor executate și îl va înainta Beneficiarului în termen de 3 zile lucrătoare împreună cu recomandarea de admitere cu sau fără obiecții a recepției, amânarea sau respingerea ei. Nu se va accepta recepția parțială a lucrărilor.

4. Garanția pentru lucrările executate și a bunurilor, mecanismelor instalate, este de minimum 5 ani.

17. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului

Conform Anexei nr.3 la Caietul de sarcini Partea II. din Contractul-model.

Conducătorul grupului de lucru

Viorica EFROS

(semnat electronic)

Ex: R.Cioclea

[Tel:022-25-15-08](tel:022-25-15-08)