

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

1. Denumirea beneficiarului de stat **Centrul National de Transfuzie a Singelui str. Academiei 11**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Centrul National de Transfuzie a Singelui str. Academiei 11**
3. Obiectul achizițiilor **Centrul National de Transfuzie a Singelui str. Academiei 11. Reparatia grupurilor sanitare si birouri la et.1 și subsolul.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Grup sanitar et 1 F,B		
		1.1.1. Demontari		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	41,00
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	55,50
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din pvc (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	8,51
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	22,20
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,20
		1.1.2. Pereti		
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor betogrund	m2	38,45
7	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	38,45
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2	38,45
9	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	38,45
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	38,45
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2	38,45
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	38,45
13	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	58,00
14	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeași culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv	m2	58,00

1	2	3	4	5
		glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor		
15	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura	m2	3,00
		1.1.3. Glafuri		
16	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	4,80
17	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	3,90
18	CK26D	Coltare montate la glafuri din aluminiu	m	45,00
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	9,60
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor supraton	m2	9,60
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,60
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, 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	3,30
		1.1.4. Tavan		
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor tip supraton	m2	22,20
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	22,20
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor tip supraton	m2	22,20
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	22,20
		1.1.5. Pardoseli		
27	RpCK01B1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	22,20
28	RpCE01A	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu 2 straturi din solutie bituminoasa (bitum taiat) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	22,20
29	RpCE04A	Izolatii higrofuge pe suprafete verticale sau inclinate la peste 20 grade, plane sau curbe, la subsoluri sau acoperisuri de beton (aticuri, seduri, timpane, calcane etc.), executate la rece, cu 1 strat de pinza bitumata neacoperita, 2 straturi de suspensie de bitum filerizat si o sapa bituminoasa de protectie	m2	22,20
30	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale	m2	22,20

1	2	3	4	5
		sau mai mici de 16 m2		
		1.1.6. Lucrari tehnico sanitare		
31	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	3,00
32	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	3,00
33	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00
34	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc	2,00
35	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	8,00
36	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	2,00
37	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6,00
38	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	40,00
39	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	10,00
40	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	buc	30,00
41	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc	2,00
42	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00
43	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	4,00
44	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00
45	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	24,00
46	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	21,00
47	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,00
48	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	22,00
49	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in	buc	8,00

1	2	3	4	5
		pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm		
50	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda (2x5sectii)	m2	3,00
51	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	8,00
52	RpIB03B	Completarea corpurilor de radiator functionind cu apa calda(reductii radiator)	buc	8,00
53	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc	4,00
54	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc	4,00
55	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	2,00
56	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	12,00
57	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	16,00
58	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	buc	12,00
		1.1.7. Timplarie		
59	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (doar montarea si utilaj)	m2	8,51
60	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle(Miner si mehanizm la usi din PVC simplu cu chei)	buc	6,00
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele montate in zidarie(fara lant)	buc	4,00
		1.2. Birou 101;sala de stocare;104;depozit subsol		
		1.2.1. Pereti		
62	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	15,00
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip betogrund	m2	105,00
64	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	105,00
65	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	105,00
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2	120,30
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	120,30
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2	165,50
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri	m2	165,50

1	2	3	4	5
		vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual		
70	RpCK28C	Inlocuirea plintelor din lemn, de 15 cm latime si 2 cm grosime, la pereti, executate din PVC	m	7,10
71	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, 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	15,00
		1.2.2. Glafuri		
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1,50
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor supraton	m2	1,50
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1,50
		1.2.3. Tavan		
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanului ,tip betogrund	m2	5,00
76	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	5,00
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor tip supraton	m2	9,60
78	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	9,60
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor supraton	m2	9,60
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,60
81	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	2,00
		1.3. Diverse		
82	TrI1AA01D1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa, in vagon, categoria 1 (gunoiul)	t	3,50
83	TsI50A10	Transportarea deseuri constructii cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,50