

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

1. Denumerea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Rearatia IMSP Spitalului Clinic al Ministerului Sanatatii, Muncii si Protectie Sociala, str A Puschin 51**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de masura | Volum |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de reparatii | | |
| | | 1.1. Lucrari de constructii | | |
| 1 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi) | m2 | 482,00 |
| 2 | RpCL22A | Desfacerea briului de protejare din laminat | m | 1 176,00 |
| 3 | RpCB18C | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale (WC) | m3 | 5,60 |
| 4 | RpCK42C | Desfacerea pardoselilor reci din placi degresie, placi ceramice, etc (ospatarie, WC) | m2 | 176,00 |
| 5 | RpCK42A | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment | m2 | 2 880,00 |
| 6 | RpCM33A | Demontarea placajelor din faianta la pereti (ospatarie, WC) | m2 | 1 030,00 |
| 7 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti | m2 | 1 108,00 |
| 8 | RpCR32A | Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila | m2 | 6 312,00 |
| 9 | RpCR29A | Curatarea stratului de vopsea la tavane | m2 | 2 880,00 |
| 10 | 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 | 482,00 |
| 11 | CK07B | Ancandramente din mdf culoarea alba montate la usi | m | 1 120,00 |
| 12 | CK33C | Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator cu 5 chei | buc | 256,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------|---|----|----------|
| 13 | CF02B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M200-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2 | 1 108,00 |
| 14 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu quart (betonocontact sau analogic) intr-un strat, la tavan | m2 | 2 880,00 |
| 15 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului | m2 | 2 880,00 |
| 16 | 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 | 2 880,00 |
| 17 | CF53B k=3 | Tencuieli interioare de 3 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 52) | m2 | 2 880,00 |
| 18 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos (eurofin sau analogic) grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor | m2 | 2 880,00 |
| 19 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund (supraton sau analogic) | m2 | 2 880,00 |
| 20 | RpCJ32H | Reconditionarea (Slefuirea) tencuielilor prin frecarea suprafetelor | m2 | 2 880,00 |
| 21 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane | m2 | 2 880,00 |
| 22 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu quart (betonocontact sau analogic) intr-un strat, la pereti | m2 | 6 312,00 |
| 23 | 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 | 6 312,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------|---|----|----------|
| 24 | 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 | 6 312,00 |
| 25 | CF51B K=3 | Tencuieli interioare de 3 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) | m2 | 6 312,00 |
| 26 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos (eurofin sau analogic) grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor | m2 | 6 312,00 |
| 27 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund (supraton sau analogic) | m2 | 6 312,00 |
| 28 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu quart (betonocontact sau analogic) intr-un strat la glafuri | m2 | 238,00 |
| 29 | 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 | 238,00 |
| 30 | CK18C | Montarea cornierului din aluminiu la glafuri | m | 1 108,00 |
| 31 | CF61A | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat : glafuri de ferestre si usi plane | m2 | 238,00 |
| 32 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos (eurofin sau analogic) grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor | m2 | 238,00 |
| 33 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor cu grund (supraton sau analogic) | m2 | 238,00 |
| 34 | RpCJ32H | Reconditionarea (Slefuirea) tencuielilor prin frecarea suprafetelor | m2 | 6 550,00 |
| 35 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti si glafuri | m2 | 6 550,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|--|-----|----------|
| 36 | CI06C | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 500 x 500 mm calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereti, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (ospatarie ,WC) | m2 | 1 032,00 |
| 37 | CK18B | Montarea cornierului din mase plastice | m | 252,00 |
| 38 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (partial) | m2 | 2 880,00 |
| 39 | CG56A | Sapa din amestec de autonivelare (nivelir sau analogi): grosime 7mm (Dolivca 108) | m2 | 2 880,00 |
| 40 | CG08A | Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor Linoleum heterogen cu gr.2mm si stratul de protectie <0.8mm, calitate superioara ,temelie tare | m2 | 2 814,00 |
| 41 | IzF06A | Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de membrana monocomponenta '52 Flexibat 'pe suprafetele de beton plane sau curbe (inclusiv scafelesau doliile din hidroizolatia curenta) (ospatarie , WC) | m2 | 174,00 |
| 42 | IzF04D | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu impaslitura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum (ospatarie,WC) | m2 | 174,00 |
| 43 | CG47D | Pardoseli din placi de gresie ceramica mata antiderapanta , inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm , calitate superioara (ospatarie, WC) | m2 | 174,00 |
| 44 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu 200x200mm | buc | 180,00 |
| 45 | CK30B | Masca decorativa DEMONTABILA din aluminiu pentru radiatoare gata confectionata 1200x800x200mm, inclusiv diblurile | m2 | 134,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------|---|-----|----------|
| 46 | CH05B | Briu de protejare din laminat cu latime de 200mm | m | 1 176,00 |
| 47 | RpCU09B | Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg | t | 148,00 |
| 48 | TrB05B2-4 | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m | t | 148,00 |
| 49 | TRI1AA04C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 | t | 148,00 |
| 50 | TsI50C5 | Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km | t | 148,00 |
| | | 1.2. Retele Apa si Canalizare | | |
| 51 | RpSB01C | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm | m | 156,00 |
| 52 | RpSB01A | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm | m | 108,00 |
| 53 | RpSA03B | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 32 mm | m | 249,00 |
| 54 | RpSA03A | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 25mm | m | 267,00 |
| 55 | RpSB05A | Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm | buc | 58,00 |
| 56 | RpSC05A | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile | buc | 58,00 |
| 57 | RpSC06A | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat | buc | 58,00 |
| 58 | RpCU05E1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 32,00 |
| 59 | RpCU05G1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - | buc | 44,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|--|-----|--------|
| | | 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | | |
| 60 | RpCU07C | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii | buc | 76,00 |
| 61 | SA17B | Teava din material plastic PPR cu fibra, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm | m | 291,00 |
| 62 | SA17A | Teava din material plastic PPR cu fibra imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm | m | 347,00 |
| 63 | SA35A | Fitinguri din PPR, avind diametrul de 32mm Cot | buc | 112,00 |
| 64 | SA35A | Fitinguri din PPR, avind diametrul de 25 mm Cot | buc | 67,00 |
| 65 | SA38D | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 32mm | buc | 69,00 |
| 66 | SA38C | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 25 mm | buc | 94,00 |
| 67 | SB12B | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100mm | m | 212,00 |
| 68 | SB12A | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm | m | 152,00 |
| 69 | SB13B | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot, avind diametrul de 100mm la 90 gr. | buc | 112,00 |
| 70 | SB13A | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot, avind diametrul de 50 mm la 90 gr. | buc | 168,00 |
| 71 | SA38I | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind | buc | 96,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|---|------|--------|
| | | diametrul de 110mm | | |
| 72 | SA38F | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 50mm | buc | 77,00 |
| 73 | SF02C | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm | 10 m | 63,80 |
| 74 | SF01A | 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 | 638,00 |
| 75 | SF04A | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m | 36,40 |
| 76 | SC04A | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. in complet, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. pe picior din semiportelan, cu marimea 450x600mm | buc | 58,00 |
| 77 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar cu cartus diam.40mm, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" | buc | 58,00 |
| 78 | SD09A | Robinet sub lavuar, avind diametrul nominal de 25 mm | buc | 168,00 |
| 79 | SC07A | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S, cu marimea 470x330mm | buc | 58,00 |
| 80 | RpSB15A | Montarea Furtunului gofrat pu WC | buc | 58,00 |
| 81 | RpSB15A | Montarea Furtunului diam.15mm mama/mama pu WC | buc | 58,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|---|-----|--------|
| 82 | RpSB15A | Montarea Tubului din cupru pu'conectarea amestecatoarelor | buc | 58,00 |
| 83 | SB24A | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (trap canalizare) | buc | 58,00 |
| | | 1.3. Incalzirea | | |
| 84 | IE05A | Demontarea de pe pozitie a corpurilor de radiatoare in vederea vopsirii sau reparatiei si remontarea lor | m2 | 262,00 |
| 85 | IC36B | Teava din polietilena armata, PPR cu fibra, de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. | m | 108,00 |
| 86 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Trecere avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | 78,00 |
| 87 | RpIB08A | Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor | m2 | 418,00 |
| 88 | CN23G | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe corpurile radiatoarelor de calorifer | m2 | 418,00 |
| 89 | RpIB01A | Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda, f/f dupa vopsire | m2 | 262,00 |
| 90 | ID01A | Robinet pentru instalatii de incalzire central, Reductie pu calorifer (futorca)cu d.20mm | buc | 86,00 |
| 91 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Americanca) | buc | 186,00 |
| 92 | IE01A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp | m2 | 262,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|----------------------|---|-----|----------|
| | | 2. Lucrari montaj Retea Electrica | | |
| 93 | RpEB13A | Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp | m | 3 868,00 |
| 94 | RpEF23A | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile | buc | 420,00 |
| 95 | RpEC16A k=0.5 sal | Demontat loc de priza ingropat si intreruptoare | buc | 840,00 |
| 96 | RpEJ08B | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp | m | 3 820,00 |
| 97 | RpCU05E1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilo mecanizat | buc | 128,00 |
| 98 | RpEJ09C | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment | buc | 128,00 |
| 99 | RpEB02A | Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1, 5 RE RING NYM - J | m | 6 218,00 |
| 100 | RpEB02A | Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J | m | 5 486,00 |
| 101 | RpEF02C | Montarea corpuri de iluminat extern, inclusiv dispozitivul de sustinere, cu unul sau mai multe tuburi, 600x600 , 4*20W compatibil putub led 9W | buc | 456,00 |
| 102 | RpEF12A | Montarea lampilor (becurilor), tip: LED 9W , tuburi, lumina alba rece 5500k 980lum. 600mm, radiator din aluminiu, soclu rotativ cel putin 90 grade, cu termen de garantie 36 luni | buc | 1 824,00 |
| 103 | RpEE01A | Montarea intreruptoarelor interne Dublu , 2 clapete+indicator led (Legrand Scheider, ABB) sau analogic | buc | 240,00 |
| 104 | RpEE03C | Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare , dubla (Legrand,Scheilder „ABB) sau analogic | buc | 600,00 |
| 105 | RpEE03B | Montarea cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze) | buc | 600,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|---------|---|-----|----------|
| 106 | RpEE03B | Montarea cutii de ramificare iexterna pu conectarea firelor 120*100*70mm | buc | 240,00 |
| 107 | RpEA01B | Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=16 mm | m | 4 860,00 |