

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul:

**1. Lucrări de reparație capitală a cabinetului radiologic, mun. Chișinău
str. M. Lomonosov 49.**

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: **IMSP Spitalul Clinic Municipal Boli Contagioase de Copii,
mun. Chișinău, str. M. Lomonosov 49**

(denumirea, adresa)

1. Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

2. Informații și proiectare

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

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

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperatele, pichetii, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilație și condiționare a aerului

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

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

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiar etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

17. Cerințe privind calculul costului

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

Autoritatea contractantă _____

Data " ____ " _____

**1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări
(descifrat, cu consumul de resurse aferent fiecărei norme de deviz)**

Obiectul:

**1. Lucrări de reparație capitală a cabinetului radiologic, mun.Chișinău
str.M.Lomonosov 49.**

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: **IMSP Spitalul Clinic Municipal Boli Contagioase de Copii,
mun. Chișinău, str. M. Lomonosov 49**

(denumirea, adresa)

Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

LOTUL 1:

**Lucrări de reparație capitală a cabinetului radiologic,
mun.Chișinău str.M.Lomonosov 49.**

**1. Lucrări de reparație capitală a cabinetului radiologic, mun.Chișinău
str.M.Lomonosov 49.**

| No crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Volum |
|---------|-----------------------------|--|------|--|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | | Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Pereti | | | |
| 1 | RpCG29A | Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime | m2 | 20,10 | |
| 2 | RpCM33A | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica | m2 | 27,30 | |
| 3 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti | m2 | 40,32 | |
| 4 | CD72B | Pereti despartitori plane din PGC hidro cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m | m2 | 1,40 | |
| 5 | CD72A | Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de | m2 | 17,00 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|----|-----------|---|----|---------|--|
| | | PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m(special tip placi Knauf Safeboard 12,5 mm) | | | |
| 6 | CF59B | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie | m2 | 26,35 | |
| 7 | CF60A | Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (special tip placi Knauf Safeboard 12,5 mm) | m2 | 45,50 | |
| 8 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betoncontact, | m2 | 104,85 | |
| 9 | CF02B | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2 | 104,85 | |
| 10 | 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.(se va executa peste peretii tencuiti mortar) | m2 | 84,95 | |
| 11 | 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.(se va executa pe suprafete de PGC Special) | m2 | 107,15 | |
| 12 | CF51B k=3 | Tencuieli interioare de 5 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 | -107,15 | |
| 13 | 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 | 84,95 | |
| 14 | CK26D | Coltari din aluminiu (se exclud surub) | m | 45,00 | |
| 15 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, | m2 | 192,10 | |
| 16 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | 192,10 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|----|-----------|--|-----|--------|--|
| | | | | | |
| 17 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti (lavabila cu latex tip,,lucios,, sau echivalent) | m2 | 192,10 | |
| 18 | CI22B | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: | m2 | 19,90 | |
| 19 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate PVC 20x30 | buc | 6,00 | |
| | | Capitolul 1.2. Tavan | | | |
| 20 | RpCO56C | Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. | m2 | 6,00 | |
| 21 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane | m2 | 20,00 | |
| 22 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare atavane cu Betoncontact, | m2 | 20,00 | |
| 23 | CK29F | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila(panou Bioguard Plain Board 60x60) | m2 | 6,80 | |
| 24 | CF60E | Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (special tip placi Knauf Safeboard 12,5 mm) | m2 | 29,80 | |
| 25 | CF59D | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie | m2 | 6,30 | |
| 26 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului | m2 | 20,00 | |
| 27 | CF53B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm k=3 materiale,utilaj | m2 | 20,00 | |
| 28 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (se va executa pe suprafete de PGC Special) | m2 | 29,80 | |
| 29 | CF53B K=3 | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, | m2 | -29,80 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|----|---------|---|----|-------|--|
| | | preparare manuala a mortarului. Diferenta in minus pentru fiecare 1,0 mm | | | |
| 30 | CK26D | Coltari din aluminiu (se exclud surub) | m | 25,00 | |
| 31 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor | m2 | 56,12 | |
| 32 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare | m2 | 56,12 | |
| 33 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti (lavabila cu latex) | m2 | 56,12 | |
| | | Capitolul 1.3. Glafuri | | | |
| 34 | CF61A | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane | m2 | 9,50 | |
| 35 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor | m2 | 9,50 | |
| 36 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | 9,50 | |
| 37 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti (lavabila cu latex) | m2 | 9,50 | |
| | | Capitolul 1.4. Pardoseli | | | |
| 38 | RpCK41B | Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag | m2 | 44,60 | |
| 39 | RpCK42C | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc | m2 | 18,60 | |
| 40 | RpCK42A | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment | m2 | 15,50 | |
| 41 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor | m2 | 58,50 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|----|------------|---|-----|--------|--|
| 42 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 60,20 | |
| 43 | CG01A1 k=6 | 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 | m2 | 28,40 | |
| 44 | CG56B | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm | m2 | 58,50 | |
| 45 | CG56B1 k=5 | Corectia la norma CG56B: se scade la 5mm grosime: | m2 | -58,50 | |
| 46 | CG49A | Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen 2 mm (linoleum medical), la pardoseli cu ridicare pe perete -10 cm | m2 | 64,20 | |
| | | Capitolul 1.5. Lucrari sanatate AC | | | |
| 47 | RpSC05A | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile | buc | 4,00 | |
| 48 | RpSC06A | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat | buc | 1,00 | |
| 49 | SA15B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm | m | 24,00 | |
| 50 | SA37B | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" | buc | 20,00 | |
| 51 | 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 | 6,00 | |
| 52 | RpSB14C | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm | buc | 6,00 | |
| 53 | RpSB13E | Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm | m | 1,00 | |
| 54 | RpSB14E | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm | buc | 2,00 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|----|---------|--|-----|-------|--|
| 55 | SA37I | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" | buc | 2,00 | |
| 56 | SA37F | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" | buc | 5,00 | |
| 57 | SC04C | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal | buc | 3,00 | |
| 58 | 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 | 3,00 | |
| 59 | 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 racord flexibil, robimet colt si robinet plutitor cu dn=1/2" | buc | 1,00 | |
| 60 | RpSB15A | Montarea Furtunului gofrat p/u WC | buc | 1,00 | |
| 61 | RpSD20A | Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" | buc | 7,00 | |
| 62 | 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 | |
| 63 | 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 | 24,00 | |
| | | Capitolul 1.6. Incalzire | | | |
| 64 | RpIB11A | Demontari radiatoare de pozitie pentru reparatie 6 radx5 sec | m2 | 9,00 | |
| 65 | IB05A | Radiatoare din bimetal ,500, corpul de radiator avind 10 elemente, (existente) | buc | 6,00 | |
| 66 | IC35C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm | m | 6,00 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|----|---------|--|-----|-------|--|
| 67 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm | buc | 10,00 | |
| 68 | SA37C | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"(clipsa) | buc | 20,00 | |
| 69 | IB20A | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. | buc | 24,00 | |
| | | Capitolul 1.7. Ventilare | | | |
| 70 | RpVA35A | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm | m2 | 3,00 | |
| 71 | RpVA02A | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm | m2 | 6,50 | |
| 72 | RpVA13A | Confectionarea si montarea reductiilor din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm | m2 | 1,00 | |
| | | Capitolul 1.8. Timplarie | | | |
| 73 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn,pvc (usi, .) | m2 | 12,30 | |
| 74 | 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 | 5,95 | |
| 75 | 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(cu plumb gr 2 mm pentru cabinet radiologic cu acopererire din MDF vopsit)(2100x900 ;1300x900) | m2 | 3,10 | |
| 76 | 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(cu plumb gr | m2 | 1,90 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|----|---------|---|-----|-------|--|
| | | 1 mm pentru cabinet radiologic cu acoperire din MDF vopsit))(2100x900) | | | |
| 77 | 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(cu plumb gr 2 mm pentru cabinet radiologic cu acoperire din MDF vopsit))(2100x1150) | m2 | 2,35 | |
| 78 | CK30B | Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din PAL melaminat 18 mm, inclusiv diblurile | m2 | 4,20 | |
| 79 | CM03E1 | Rama si geam plumbat 1x0.8 m (vezi cost geam capitol utilaj special) | m2 | 0,85 | |
| 80 | CK33C | Broasca aplicata sistem Yalle(lacat,miner,cilindru 3-5 chei) | buc | 7,00 | |
| | | Capitolul 1.9. Lucrari exterioare(executare tambur sub copertina existenta de beton) | | | |
| | | Capitolul 1.9.1. Pereti | | | |
| 81 | RpCM33A | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica | m2 | 5,00 | |
| 82 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | 10,00 | |
| 83 | CF02B | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2 | 10,00 | |
| 84 | 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 | 10,00 | |
| 85 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, | m2 | 10,00 | |
| 86 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | 10,00 | |
| 87 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 | m2 | 10,00 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|----|------------------|---|----|------|--|
| | | straturi pe glet existent, executate manual la pereti (lavabila cu latex tip,,lucios,, sau echivalent) | | | |
| | | Capitolul 1.9.2. Tavan | | | |
| 88 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane | m2 | 6,00 | |
| 89 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavane cu Betoncontact, | m2 | 6,00 | |
| 90 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului | m2 | 6,00 | |
| 91 | CF53B k=5 mat,ut | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (k=5 materiale,utilaj) | m2 | 6,00 | |
| 92 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele | m2 | 6,00 | |
| 93 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare | m2 | 6,00 | |
| 94 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti (lavabila cu latex) | m2 | 6,00 | |
| | | Capitolul 1.9.3. Acoperis copertina | | | |
| 95 | RpCI42F | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi | m2 | 7,00 | |
| 96 | RpCE12A | Strat suport sau sapa de protectie pt. hidroizolatii executat la reparatii de terase sau balcoane, cu mortar de ciment in grosime de 1,5-2 cm aplicat pe suprafete orizontale sau verticale de beton monolit sau de zidarie de caramida | m2 | 6,00 | |
| 97 | IzF01B | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat tip Praimer | m2 | 7,00 | |
| 98 | CE13A | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Tehnoelast EKP | m2 | 7,00 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|-----|-----------|--|------|-------|--|
| 99 | CE13A | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EPP | m2 | 7,00 | |
| 100 | RpCI23B | Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv | m | 10,40 | |
| 101 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv | m | 6,00 | |
| 102 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv | m | 6,00 | |
| | | Capitolul 1.9.4. Pardoseli | | | |
| 103 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 12,00 | |
| 104 | CG17D1 | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 | m2 | 12,00 | |
| | | Capitolul 1.9.5. Timplarie | | | |
| 105 | RpCP44B | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor | kg | 15,00 | |
| 106 | CK27A | Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si usa montate pe parapet | m2 | 16,50 | |
| | | Capitolul 1.10. Diverse | | | |
| 107 | TrB01A2-5 | Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, | t | 5,00 | |
| 108 | TsH92B | Incarcarea in auto deseuri constructie ,cu bolovani, cu pietre | t | 5,00 | |
| 109 | TsI50C10 | Transportarea deseuri constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km | t | 5,00 | |
| | | Capitolul 2. Lucrari electrice montare | | | |
| 110 | RpEQ07A | Accesul | h-om | 2,00 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|-----|---------------|--|-------|--------|--|
| 111 | RpEG17D | Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru | buc | 1,00 | |
| 112 | RpED17B1 | Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 50-95 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in canale | m | 15,00 | |
| 113 | RpEE24A | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) | buc | 10,00 | |
| 114 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x500x250 IP 65 | buc | 1,00 | |
| 115 | 08-03-526-3 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 | buc | 2,00 | |
| 116 | 08-01-061-1 | Dispozitiv de siguranta | buc | 1,00 | |
| 117 | 08-03-532-4 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 | buc | 2,00 | |
| 118 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 275x320x120 IP 65 | buc | 1,00 | |
| 119 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 | buc | 10,00 | |
| 120 | 08-02-396-1 | Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m | 100 m | 0,30 | |
| 121 | pret furnizor | Canal metalic pe constructii 50x50 cu capac | m | 30,00 | |
| 122 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 1,35 | |
| 123 | pret furnizor | Teava PE p/u electromontaj d=20 mm | m | 135,00 | |
| 124 | 08-02-148-2 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg | 100 m | 0,35 | |
| 125 | pret furnizor | Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x36 mm2 | m | 35,00 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|-----|---------------|--|---------|--------|--|
| 126 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 3,15 | |
| 127 | pret furnizor | Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2 | m | 95,00 | |
| 128 | pret furnizor | Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 3x2.5 mm2 | m | 185,00 | |
| 129 | pret furnizor | Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x4 mm2 | m | 35,00 | |
| 130 | 08-03-591-2 | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | 0,01 | |
| 131 | pret furnizor | Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V | buc | 1,00 | |
| 132 | 08-03-591-5 | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | 0,04 | |
| 133 | pret furnizor | Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V | buc | 4,00 | |
| 134 | 08-03-591-9 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | 0,20 | |
| 135 | pret furnizor | Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V | buc | 20,00 | |
| 136 | pret furnizor | Doze pentru aparate | buc | 25,00 | |
| 137 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 | 100 buc | 0,23 | |
| 138 | pret furnizor | Corp de iluminat OPL/R ECO LED 33 W, IP20, 3400Lm | buc | 2,00 | |
| 139 | pret furnizor | Corp de iluminat Felinar Led aplicat 24 W | buc | 20,00 | |
| 140 | pret furnizor | Corp iluminat cu sursa autonoma de alimentare 1.0 ore, 2W, cu indicarea sensului de miscare spre iesire de tip LIRA 4223-4 LED | buc | 1,00 | |
| | | Capitolul 3. Utilaj electric | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|-----|---------------|--|-----|-------|--|
| 141 | | Dulap electric 600x500x250 IP 65 | buc | 1,00 | |
| 142 | | Separator de sarcina 125A BA 88-35 | buc | 1,00 | |
| 143 | | Declansator | buc | 2,00 | |
| 144 | | Buton dublu iluminat | buc | 2,00 | |
| 145 | | Buton stop cu blocare | buc | 1,00 | |
| 146 | | Bec indicator led verde 220V | buc | 1,00 | |
| 147 | | Dulap electric 275x320x120 IP 65 | buc | 1,00 | |
| 148 | | Automat diferential 4P C32 30mA | buc | 3,00 | |
| 149 | | Automat 1P C10 | buc | 2,00 | |
| 150 | | Automat 1P C16 | buc | 3,00 | |
| 151 | | Automat 1P C25 | buc | 2,00 | |
| 152 | | Papuc cablu 35 mm | buc | 10,00 | |
| | | Capitolul 4. Costul utilajului special | | | |
| 153 | pret furnizor | Geam plumbat pentru cabinete radiologice Dim 850x1000 mm | buc | 1,00 | |

Data „____” _____

(semnătura autorizată)

Nota: Lucrarile de reparatie se vor executa conform raportului de calcul tehnic
radiologic a eficientei protectiei barierelor stationare