

**„Lucrări de reparație a  
grupurilor sanitare de la etajele  
1 și 3, Blocul de Pediatrie, IMSP  
Institutul Mamei și Copilului,  
str. Burebista 93”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1

| №<br>crt. | Simbol norme si<br>cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                           | Unitatea de<br>măsură | Volum  |
|-----------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|
| 1         | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                             | 4                     | 5      |
|           |                                | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b><br><b>Capitolul 1.1. Et 1 sectia reabilitare defecte</b><br><b>locomotore</b><br><b>Capitolul 1.1.1. Pereti</b>                                                    |                       |        |
| 1         | RpCG29C                        | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor                                                           | m3                    | 1,50   |
| 2         | RpCJ35A                        | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti -crestarea                                                                                                                               | m2                    | 42,90  |
| 3         | RpCM33A                        | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica                                                                                                                                                           | m2                    | 101,20 |
| 4         | RpCO56C                        | Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.                                                                                                          | m2                    | 6,50   |
| 5         | CD51C                          | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m                                                                                    | 100m2                 | 0,10   |
| 6         | CN53A                          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betoncontact,                                                                                                                                               | m2                    | 185,60 |
| 7         | 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                    | 185,60 |
| 8         | CC03A                          | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp                                                                                    | kg                    | 242,00 |
| 9         | CF17B k=4                      | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                                                                     | m2                    | 185,60 |
| 10        | IzF31A                         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                             | m2                    | 25,00  |
| 11        | CI22B                          | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul) | m2                    | 185,50 |
|           |                                | <b>Capitolul 1.1.2. Tavan</b>                                                                                                                                                                                 |                       |        |
| 12        | RpCJ35A                        | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane crestarea                                                                                                                                | m2                    | 14,50  |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4  | 5     |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 13 | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Betoncontact,                                                                                                                                                                                     | m2 | 14,50 |
| 14 | CF52B               | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                                                                 | m2 | 14,50 |
| 15 | 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 | 14,50 |
| 16 | CF53B k=2 mat, util | 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) k=2 materiale,utilaj | m2 | 14,50 |
| 17 | CF59D               | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie                                                                                                               | m2 | 19,50 |
| 18 | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                                                                                      | m2 | 34,00 |
| 19 | CF57A               | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                            | m2 | 34,00 |
| 20 | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                                                                                      | m2 | 34,00 |
| 21 | CN06A               | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan (lavabila)                                                                                     | m2 | 34,00 |
|    |                     | <b>Capitolul 1.1.3. Pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                                   |    |       |
| 22 | RpCK42C             | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc                                                                                                                                                       | m2 | 34,00 |
| 23 | CG01A               | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                          | m2 | 34,00 |
| 24 | IzF31A              | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                                                   | m2 | 34,00 |
| 25 | IzF33A aplica       | Executarea stratului de hidroizolare bicomponenta l(camera de dus,grup saitare) tip Kalmatron sau echivalent                                                                                                                                        | m2 | 6,00  |
| 26 | CG47D               | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm ,600x600 mm ,300x600 mm                                                                                           | m2 | 34,00 |
|    |                     | <b>Capitolul 1.1.4. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                   |    |       |
| 27 | RpCO56A             | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)                                                                                                                                                                                                       | m2 | 14,10 |
| 28 | CK21A               | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 | 14,10 |
| 29 | CK22C               | Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri                                                                                                                                                            | m2 | 8,10  |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                | 4   | 5     |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |          | fixe si foi de usa                                                                                                                                               |     |       |
|    |          | <b>Capitolul 1.1.5. Lucrari tehnico sanitare</b>                                                                                                                 |     |       |
| 30 | RpSD01A  | Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"                                                                               | buc | 8,00  |
| 31 | RpSC06A  | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat                                                                                                       | buc | 3,00  |
| 32 | RpSC05A  | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile                                                                                                          | buc | 3,00  |
| 33 | RpSC03B  | Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu baterie amestecatoare                                                   | buc | 1,00  |
| 34 | RpIA48A  | Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l                                                                                                            | buc | 1,00  |
| 35 | RpSB05A  | Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm                                                                                                       | buc | 2,00  |
| 36 | RpSB03A  | Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm                                                            | m   | 35,00 |
| 37 | RpCU05C1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 3,00  |
| 38 | RpCU06C1 | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti ,pardoseli din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata                      | m   | 10,00 |
| 39 | RpCU07C  | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                               | buc | 3,00  |
| 40 | RpCU07D  | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari                                                                                  | m   | 10,00 |
| 41 | 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   | 15,00 |
| 42 | 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   | 16,00 |
| 43 | RpSB14E  | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                  | buc | 6,00  |
| 44 | RpSB14C  | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                   | buc | 10,00 |
| 45 | RpSB15E  | Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm              | buc | 4,00  |
| 46 | RpSB15C  | Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm               | buc | 4,00  |
| 47 | RpSA44I  | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind                          | buc | 15,00 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5     |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |         | diametrul de 4"                                                                                                                                                                                                       |     |       |
| 48 | RpSA44F | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"                                                               | buc | 20,00 |
| 49 | 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 | buc | 3,00  |
| 50 | RpSC27A | Montarea bideului din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu                                                                                                                 | buc | 1,00  |
| 51 | RpSC21C | Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal                                                             | buc | 3,00  |
| 52 | RpSC18A | Montarea cazii de baie din polimetacril, fibre de sticla, etc Dim 90x90 cm adincimea 30-40 cm .in avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din material rezistent (cost utilaj)              | buc | 1,00  |
| 53 | RpSD35A | Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                        | buc | 3,00  |
| 54 | RpSD19A | Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.                                                                       | buc | 3,00  |
| 55 | RpSB25A | Montarea sifonului de pardoseala din PVC+ grila metalica (rigola) , avind diametrul de 50 mm                                                                                                                          | buc | 2,00  |
| 56 | RpSB25A | Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm                                                                                                                                           | buc | 2,00  |
| 57 | RpSA20B | 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 20-25 mm                                | m   | 54,00 |
| 58 | RpSA43B | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"                                                            | buc | 60,00 |
| 59 | RoSD18A | Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"                                                                                        | buc | 16,00 |
| 60 | RpSC31A | Montarea portpaharului sau sapunierei din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.                                                                                   | buc | 3,00  |
| 61 | CK33E   | Galerie pentru perdele (inclusiv bara de otel pentru sustinerea perdelilor, cuie pentru prindere, dibluri) (cost utilaj)                                                                                              | m   | 2,30  |
| 62 | SC13A   | Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 1000x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau                                                                              | buc | 2,00  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5     |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |             | b.c.a.                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |       |
| 63 | SF01C       | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm                                                                                  | m    | 54,00 |
| 64 | 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 | 3,10  |
|    |             | <b>Capitolul 1.1.6. Lucrari de incalzire</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |       |
| 65 | IE05A       | Demontarea de pe pozitie a corpurilor de radiatoare in vederea vopsirii sau reparatiei incus si remontarea lor                                                                                                                                                              | m2   | 5,50  |
| 66 | RpIB11C     | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare                                                                                                                                                                                                    | buc  | 8,00  |
| 67 | 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    | 12,00 |
| 68 | 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 (TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm)   | m    | 12,00 |
| 69 | 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                                                                                                              | buc  | 12,00 |
| 70 | IC38B       | Piesa de racordare (MP 25x1/2+ olandez), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                                                                                  | buc  | 4,00  |
| 71 | IB20A       | Elemente de sustinere pentru corpi de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                                                                                                                                                 | buc  | 8,00  |
| 72 | ID01A       | Robinet cu ventil cu dublu reglaj cu racord olandez (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"                                                                                                                                 | buc  | 4,00  |
| 73 | RpIB02A     | Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda (fara pret radiatoare, se vor folosi cele anterior demontate)                                                                                                                                         | m2   | 5,50  |
| 74 | RpIE02B     | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpi de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de 101-200 mp                                  | m2   | 5,50  |
|    |             | <b>Capitolul 1.1.7. Sistem de ventilare</b>                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |
| 75 | RCsB30J k=3 | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm k=3                                                                                                                             | buc  | 4,00  |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 76 | RpVA35A   | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm                                                              | m2  | 3,50  |
| 77 | VA02E     | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de de 100 mm                                                | m2  | 3,50  |
| 78 | CL20A     | Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30                                                                                                                                                          | buc | 4,00  |
| 79 | CL20A     | Grile de ventilatie gata confectionate din PVC exterioare                                                                                                                                                     | buc | 1,00  |
|    |           | <b>Capitolul 1.2. Et 3 sectia neorologie</b><br><b>Capitolul 1.2.1. Pereti</b>                                                                                                                                |     |       |
| 80 | RpCG29C   | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor                                                           | m3  | 0,50  |
| 81 | RpCJ35A   | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti -crestarea                                                                                                                               | m2  | 29,20 |
| 82 | RpCM33A   | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica                                                                                                                                                           | m2  | 34,70 |
| 83 | RpCO56C   | Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.                                                                                                          | m2  | 4,50  |
| 84 | CF59B     | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie                                                            | m2  | 6,50  |
| 85 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betoncontact,                                                                                                                                               | m2  | 72,60 |
| 86 | 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  | 72,60 |
| 87 | CC03A     | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp                                                                                    | kg  | 95,00 |
| 88 | CF17B k=4 | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                                                                    | m2  | 72,60 |
| 89 | CI22B     | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul) | m2  | 79,10 |
|    |           | <b>Capitolul 1.2.2. Tavan</b>                                                                                                                                                                                 |     |       |
| 90 | CF59D     | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie                                                                         | m2  | 14,90 |
| 91 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                                                | m2  | 14,90 |
| 92 | CF57A     | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele                                                                                                                         | m2  | 14,90 |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5     |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|     |          | peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                |     |       |
| 93  | CN53A    | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                                                                                    | m2  | 14,90 |
| 94  | CN06A    | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan (lavabila)                                                                                   | m2  | 14,90 |
|     |          | <b>Capitolul 1.2.3. Pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                                 |     |       |
| 95  | RpCK42C  | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc                                                                                                                                                     | m2  | 14,90 |
| 96  | CG01A    | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                        | m2  | 14,90 |
| 97  | IzF31A   | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                                                 | m2  | 14,90 |
| 98  | CG47D    | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm ,600x600 mm ,300x600 mm                                                                                         | m2  | 14,90 |
|     |          | <b>Capitolul 1.2.4. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                 |     |       |
| 99  | RpCO56A  | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)                                                                                                                                                                                                     | m2  | 6,80  |
| 100 | CK21A    | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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  | 8,80  |
| 101 | CK22C    | Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa                                                                                                                                       | m2  | 9,50  |
|     |          | <b>Capitolul 1.2.5. Lucrari tehnico sanitare</b>                                                                                                                                                                                                  |     |       |
| 102 | RpSD01A  | Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"                                                                                                                                                                | buc | 6,00  |
| 103 | RpSC06A  | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat                                                                                                                                                                                        | buc | 2,00  |
| 104 | RpSC05A  | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile                                                                                                                                                                                           | buc | 2,00  |
| 105 | RpSB03A  | Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm                                                                                                                                             | m   | 6,00  |
| 106 | RpCU05C1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                  | buc | 3,00  |
| 107 | RpCU07C  | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                                                                                                                | buc | 3,00  |
| 108 | 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   | 10,00 |
| 109 | RpSB13C  | Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala,                                                                                                             | m   | 6,00  |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5     |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|     |         | avind diametrul de 50 mm                                                                                                                                                                                              |     |       |
| 110 | RpSB14E | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                                                       | buc | 4,00  |
| 111 | RpSB14C | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                                                                        | buc | 6,00  |
| 112 | RpSB15E | Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                                  | buc | 3,00  |
| 113 | RpSB15C | Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                                                   | buc | 4,00  |
| 114 | RpSA44I | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"                                                               | buc | 10,00 |
| 115 | RpSA44F | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"                                                               | buc | 10,00 |
| 116 | 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 | buc | 2,00  |
| 117 | RpSC21C | Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal                                                             | buc | 3,00  |
| 118 | RpSD35A | Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                         | buc | 3,00  |
| 119 | RpSB25A | Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu, avind diametrul de 50 mm                                                                                                                                            | buc | 2,00  |
| 120 | RpSA20B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm                            | m   | 24,00 |
| 121 | RpSA43B | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"                                                            | buc | 35,00 |
| 122 | RoSD18A | Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"                                                                                        | buc | 8,00  |
| 123 | RpSC31A | Montarea portpaharului sau sapunierei din fonta emailata, portelan sanitar, etc. montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.                                                                                  | buc | 2,00  |
| 124 | SC13A   | Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600                                                                                                                         | buc | 2,00  |



| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5     |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|     |         | mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.                                                                                                                                                                                                                    |      |       |
| 125 | SF01C   | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm                                                                                  | m    | 24,00 |
| 126 | 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 | 1,60  |
|     |         | <b>Capitolul 1.2.6. Lucrari de incalzire</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |       |
| 127 | IE05A   | Demontarea de pe pozitie a corpurilor de radiatoare in vederea vopsirii sau reparatiei incus si remontarea lor                                                                                                                                                              | m2   | 3,50  |
| 128 | RpIB11C | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,00  |
| 129 | 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    | 6,00  |
| 130 | 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 (TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm)   | m    | 6,00  |
| 131 | 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                                                                                                              | buc  | 6,00  |
| 132 | IC38B   | Piesa de racordare (MP 25x1/2+ olandez), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                                                                                  | buc  | 2,00  |
| 133 | IB20A   | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                                                                                                                                               | buc  | 4,00  |
| 134 | ID01A   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj cu racord olandez (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"                                                                                                                                 | buc  | 2,00  |
| 135 | RpIB02A | Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda (fara pret radiatoare, se vor folosi cele anterior demontate)                                                                                                                                         | m2   | 3,50  |
| 136 | RpIE02B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de 101-200 mp                                | m2   | 3,50  |
|     |         | <b>Capitolul 1.2.7. Sistem de ventilare</b>                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |
| 137 | CL20A   | Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 4,00  |
|     |         | <b>Capitolul 1.3. Diverse</b>                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                                           | 4   | 5     |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 138 | TrB01A2-5   | Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m                                                     | t   | 15,00 |
| 139 | TsH92B      | Incarcarea in auto cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                   | t   | 15,00 |
| 140 | TsI51B5     | Transportareadeseuri constructii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                            | t   | 15,00 |
| 141 | TrB22C1A2   | Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m                                                    | t   | 15,00 |
|     |             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                      |     |       |
| 142 | SE57A       | Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l                                                   | buc | 1,00  |
| 143 | 08-03-605-1 | Ventilator                                                                                                                                                                  | buc | 2,00  |
|     |             | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                                                                  |     |       |
| 144 |             | Preparator apa calda electric V=100L                                                                                                                                        | buc | 1,00  |
| 145 |             | Cada de baie 90x90 x30 Acryl                                                                                                                                                | buc | 1,00  |
| 146 |             | Ventilator de canal d100                                                                                                                                                    | buc | 2,00  |
|     |             | <b>Capitolul 4. Sistemul electric interior</b>                                                                                                                              |     |       |
|     |             | <b>Capitolul 4.1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                |     |       |
| 147 | RpEJ08C     | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp                                                                         | m   | 65,00 |
| 148 | RpEJ09D     | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp                                                                                                                              | m   | 65,00 |
| 149 | RpCU05I1    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                        | buc | 6,00  |
| 150 | RpCU07B     | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari                                                                                       | buc | 6,00  |
|     |             | <b>Capitolul 4.2. Lucrari montare</b>                                                                                                                                       |     |       |
| 151 | RpEF23A     | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile                                                                                                      | buc | 8,00  |
| 152 | RpEE24A     | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) | buc | 6,00  |
| 153 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP31; p-u 12 module)                                | buc | 1,00  |
| 154 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V                              | buc | 1,00  |
| 155 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, , cu caracteristica "B-C" In=4-20 A, U230V                       | buc | 1,00  |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                          | 4     | 5      |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 156 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=30mA, | buc   | 6,00   |
| 157 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm( koef. sal =0,5)                                             | 100 m | 1,00   |
| 158 | pret furnizor | Tub Flexibil d=16-25                                                                                                                                                       | m     | 100,00 |
| 159 | 08-02-409-2   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm ( koef. sal =0,5)                                            | 100 m | 0,25   |
| 160 | pret furnizor | Tub Flexibil d=40                                                                                                                                                          | m     | 25,00  |
| 161 | 08-02-412-2   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>      | 100 m | 1,15   |
| 162 | pret furnizor | Cablu BBΓHR-LS 3x1.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                       | m     | 50,00  |
| 163 | pret furnizor | Cablu BBΓHR-LS 3x2.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                       | m     | 30,00  |
| 164 | pret furnizor | Cablu BBΓHR-LS 5x2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                       | m     | 10,00  |
| 165 | pret furnizor | Cablu BBΓHR-LS 5x4 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                         | m     | 25,00  |
| 166 | pret furnizor | Doze 100x100                                                                                                                                                               | buc   | 6,00   |
| 167 | RpEE14A       | Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 1 clapeta                                                                                              | buc   | 6,00   |
| 168 | RpEE14A       | Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete                                                                                          | buc   | 5,00   |
| 169 | RpEE17A       | Montarea prizelor - Priza cu impamantare tip ingropat 16A                                                                                                                  | buc   | 3,00   |
| 170 | RpEF16A       | Montarea aplicelor de perete/tavan led 22 W aplicabil IP65                                                                                                                 | buc   | 16,00  |
|     |               | <b>Capitolul 4.3. Cost utilaj</b>                                                                                                                                          |       |        |
| 171 |               | Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP31                                                                                                                        | buc   | 1,00   |
| 172 | pret furnizor | Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A                                                                                                                                        | buc   | 1,00   |
| 173 |               | Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V<br>Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,                                                   | buc   | 1,00   |
| 174 |               | Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V<br>Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B                                                   | buc   | 3,00   |
| 175 |               | Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V<br>Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B                                                   | buc   | 2,00   |
| 176 |               | Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT32 C20A, 30mA                                                                           | buc   | 1,00   |