

**Lista cu cantitățile de lucrări №**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitatea de măsură | Volum    |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                  | 5        |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de reparatii generale Bl. alimentar si spalatorii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |          |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Pereti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |          |
| 1      | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2                 | 165,0000 |
| 2      | RpCM33A                     | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2                 | 165,0000 |
| 3      | CN54A                       | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betogrund" intr-un strat, la pereti interioare                                                                                                                                                                                                                                                                | m2                 | 165,0000 |
| 4      | RpCJ10A                     | Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti                                           | m2                 | 165,0000 |
| 5      | CN53A                       | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2                 | 165,0000 |
| 6      | CI06C                       | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor | m2                 | 165,0000 |
| 7      | CK18B                       | Coltare la lambriuri din mase plastice 20*20 mm<br>- пластиковый уголок для плитки                                                                                                                                                                                                                                                                    | m                  | 56,0000  |
|        |                             | <b>Capitolul 1.2. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |          |
| 8      | RpCO56A                     | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2                 | 18,7000  |
| 9      | CK57D                       | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 - Ferestrele din mase plastice, profil PVC nericiclat, consolidat, doua tipuri de deschidere, clasa incendiara - clasa "A", Certificat de                                                                                                          | m2                 | 4,2000   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4  | 5       |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|    |             | conformitate la executarea lucrarilor este obligatoriu.                                                                                                                                                                                               |    |         |
| 10 | CK25A       | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 | 14,5000 |
| 11 | Pret firmei | Plasa de moschit                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 1,5000  |
|    |             | <b>Capitolul 1.3. Tavan</b>                                                                                                                                                                                                                           |    |         |
| 12 | RpCJ35A     | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane                                                                                                                                                                                  | m2 | 70,7000 |
| 13 | CN54A       | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betogrund" intr-un strat, la tavane interioare                                                                                                                                                                | m2 | 70,7000 |
| 14 | CF52B       | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                                                                   | m2 | 70,7000 |
| 15 | CF53B k=5   | 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)<br>K=5,0000            | m2 | 70,7000 |
| 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 | 70,7000 |
| 17 | CN53A       | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                                                                                        | m2 | 70,7000 |
| 18 | CF57A       | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                              | m2 | 70,7000 |
| 19 | CN53A       | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                                                                                        | m2 | 70,7000 |
| 20 | CN05D1      | Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos, un strat de vopsea in plus                                                                                 | m2 | 70,7000 |
|    |             | <b>Capitolul 1.4. Pardosele</b>                                                                                                                                                                                                                       |    |         |
| 21 | RpCK42C     | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc                                                                                                                                                         | m2 | 70,7000 |
| 22 | RpCK42A     | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment                                                                                                                                                                                           | m2 | 70,7000 |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5       |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 23 | CN54A      | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betogrund" într-un strat, la pardosea interioare                                                                                                                                                | m2  | 70,7000 |
| 24 | CG01A      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                              | m2  | 70,7000 |
| 25 | CG01A1 k=4 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade<br>K=4,0000 | m2  | 70,7000 |
| 26 | CN54A      | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, pardosele                                                                                                                                                          | m2  | 70,7000 |
| 27 | CG17D      | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 -Gresie portelanata                                                                                         | m2  | 70,7000 |
|    |            | <b>Capitolul 1.5. Tumba din beton</b>                                                                                                                                                                                                   |     |         |
| 28 | CA03A      | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                        | m3  | 1,3000  |
| 29 | CB01A      | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                        | m2  | 1,8000  |
| 30 | 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  | 8,0000  |
|    |            | <b>Capitolul 1.6. Retele de incalzire</b>                                                                                                                                                                                               |     |         |
| 31 | RpIB11A    | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare                                                                                                                                                                                      | m2  | 7,0000  |
| 32 | RpIB11D    | Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi                                                                                                                               | buc | 6,0000  |
| 33 | IB06A      | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv                                                                                                                                                               | buc | 6,0000  |
| 34 | IB20A      | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                                                                                                           | buc | 12,0000 |
| 35 | RpIC28A    | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire                                                                                                                                             | buc | 6,0000  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5       |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |         | centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator                                                                                                          |     |         |
| 36 | RpID07A | Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"                                                                                                                                                | buc | 12,0000 |
| 37 | 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   | 28,0000 |
| 38 | IC36B   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.                                       | m   | 38,0000 |
| 39 | RpIC28A | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" cot 25 mm                        | buc | 18,0000 |
| 40 | RpIC28A | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" racord olandez 25x3/4            | buc | 6,0000  |
| 41 | RpIC28A | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" teu 25 mm                        | buc | 18,0000 |
| 42 | RpSA43C | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" 25 mm                                                             | buc | 26,0000 |
| 43 | RpID19A | Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"                                                                                                | buc | 6,0000  |
| 44 | RpID28A | Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm<br>Material marunt=1,0400                                                              | buc | 6,0000  |
| 45 | RpID28B | Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm<br>Material marunt=1,0300                                                              | buc | 6,0000  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5       |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 46 | RpIC28A | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" reductie 25 mm                                                                                               | buc | 8,0000  |
| 47 | RpID07B | Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                          | buc | 4,0000  |
| 48 | RCsB21C | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm<br>Materiale marunte=1,0500                                                                                                                                                                          | buc | 8,0000  |
| 49 | RpIC29A | Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"                                                                                                                                                                                                           | buc | 8,0000  |
| 50 | RpCU05G | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime                                                                                                                                                                                           | buc | 6,0000  |
| 51 | RCsB10B | Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou<br>Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0000 | buc | 6,0000  |
|    |         | <b>Capitolul 1.7. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare</b>                                                                                                                                                                                                                                |     |         |
| 52 | RpSA03A | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"                                                                                                                                                                                                          | m   | 65,0000 |
| 53 | RpSB01A | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm                                                                                                                                                                                              | m   | 22,0000 |
| 54 | RpSB01C | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm                                                                                                                                                                                             | m   | 44,0000 |
| 55 | RpSC05A | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,0000  |
| 56 | RpSE14B | Demontarea unui evier inoxidabil 520x520x900 mm - демонтаж мойки                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 2,0000  |
| 57 | RpSD02A | Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple                                                                                                                                                                                                                                | buc | 3,0000  |
| 58 | RpSB05A | Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 3,0000  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5       |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 59 | SB24A   | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu ,<br>avind diametrul de 50 mm<br>Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500                                                                                                                                                 | buc | 3,0000  |
| 60 | RpSC21C | Montarea lavoarului din semiportelan, portelan<br>sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind<br>teava de scurgere din material plastic, montat pe<br>pedestal<br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200                                            | buc | 1,0000  |
| 61 | SC06A   | Spalator cu picurator (cu un compartiment)<br>pentru vase, din inox., avind teava de scurgere<br>din material plastic, montat pe console fixate pe<br>pereti din zidarie de caramida<br>Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuburi, solutie de lipit<br>etc)=1,0200 | buc | 2,0000  |
| 62 | RpSD35A | Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru<br>lavoar sau spalator, indiferent de modul de<br>inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind<br>diametrul de 1/2"                                                                                                     | buc | 5,0000  |
| 63 | RpSD25A | Montarea robinetului de trecere cu ventil si<br>mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din<br>otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200                                                                    | buc | 8,0000  |
| 64 | RpSD25B | Montarea robinetului de trecere cu ventil si<br>mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din<br>otel, avind diametrul de 3/4"<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200                                                                           | buc | 7,0000  |
| 65 | RpSA20B | Teava din material plastic imbinata prin sudura<br>prin polifuziune, in conducte de legatura, la<br>obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-<br>culturale, avind diametrul de 20-25 mm                                                                        | m   | 48,0000 |
| 66 | IC38A   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din<br>polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava<br>din polipropilena armata, avind diametrul<br>exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv -COT                                                                          | buc | 24,0000 |
| 67 | RpSA43C | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare<br>cu apa si gaze, din otel sau material plastic<br>montata prin incastrare, conductele avind<br>diametrul de 1"                                                                                                       | buc | 22,0000 |
| 68 | RpSB13E | Montarea tevii din material plastic pentru<br>canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,<br>montata aparent sau ingropat sub pardoseala,<br>avind diametrul de 110 mm                                                                                                | m   | 27,0000 |
| 69 | RpSB14E | Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din<br>material plastic pentru canalizare, imbinata cu<br>garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                                                                                      | buc | 8,0000  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                              | 4   | 5       |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 70 | RpSB14E | Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                   | buc | 10,0000 |
| 71 | RpSB15E | Montarea piesei de legatura (Teu)) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                         | buc | 9,0000  |
| 72 | RpSB14E | Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                         | buc | 6,0000  |
| 73 | RpSB15E | Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                      | buc | 2,0000  |
| 74 | RpSB14E | Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere d=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm           | buc | 4,0000  |
| 75 | RpSB14E | Montarea piesei de legatura (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm            | buc | 2,0000  |
| 76 | 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   | 16,0000 |
| 77 | RpSB14C | Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                     | buc | 4,0000  |
| 78 | RpSB14C | Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                     | buc | 4,0000  |
| 79 | RpSB14C | Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                          | buc | 4,0000  |
| 80 | RpSB15C | Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                       | buc | 2,0000  |
| 81 | RpSB15C | Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                           | buc | 6,0000  |
| 82 | RpSA43F | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind                        | buc | 16,0000 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4              | 5       |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
|    |         | diametrul de 2"                                                                                                                                                                                                                                                              |                |         |
| 83 | RpSA43I | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4"                                                                                                                      | buc            | 16,0000 |
| 84 | RpCU05F | Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 - 25 cm grosime                                                                                                                                                               | buc            | 8,0000  |
| 85 | RpCU07B | Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalații sau consolidări                                                                                                                                                                                        | buc            | 8,0000  |
| 86 | RpSF02A | Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 1/2"                                                                                                                                        | buc            | 13,0000 |
| 87 | RpSF02B | Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 3/4"                                                                                                                                        | buc            | 13,0000 |
| 88 | RpSF05A | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"                                                                                    | m              | 50,0000 |
| 89 | RpSF06A | Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"                                                                                                        | 10 m           | 5,0000  |
| 90 | RpSF09A | Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 3/8"-2"                                                                                                                                                                 | m              | 50,0000 |
| 91 | RpSF08A | Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv | 10 m           | 5,0000  |
| 92 | RpCP23A | Montarea grilelor de ventilație, gata confecționate 250*250 (surub 4buc/buc)                                                                                                                                                                                                 | buc            | 6,0000  |
|    |         | <b>Capitolul 1.8. Ventilarea</b>                                                                                                                                                                                                                                             |                |         |
| 93 | RpVB37B | Demontarea hotelor de uz general, din tablă zincată, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 10,5000 |
| 94 | RpVA35A | Demontarea canalelor de ventilație din tablă neagră, zincată sau aluminiu, având perimetrul secțiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 38,0000 |



| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5        |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|     |          | mm                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |
| 95  | VB30B    | Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime                                                                                                                                                                       | m2  | 15,0000  |
| 96  | VC09A    | Montarea agragatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA<br>Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite, petrol, energie electrica etc.)=1,0050 | buc | 2,0000   |
| 97  | VA02F    | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100                              | m2  | 19,0000  |
| 98  | VA17F    | Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm                                                                                                                                  | m2  | 1,0800   |
| 99  | VA11F    | Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm                                                                                                                             | m2  | 0,5000   |
| 100 | VA13F    | Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm                                                                                                                              | m2  | 3,5000   |
| 101 | VB01A    | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm                                                                                                                                                                | buc | 2,0000   |
| 102 | VC34A    | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg<br>Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc.)=1,0020                     | kg  | 105,0000 |
|     |          | <b>Capitolul 1.9. Lucrari reparatie electricitate</b>                                                                                                                                                                                                                  |     |          |
| 103 | RpCU05F1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                                           | buc | 12,0000  |
| 104 | RpCU05A1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                 | buc | 35,0000  |
| 105 | RpCU07A  | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos,                                                                                                                                                                                                                       | buc | 35,0000  |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5        |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|     |         | dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |
| 106 | RpEJ08C | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp                                                                                                                                                                                                | m   | 250,0000 |
| 107 | RpEJ09D | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 250,0000 |
|     |         | <b>Capitolul 1.10. Alte lucrari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |
| 108 | TsH92A  | Incarcarea in auto: gunoi                                                                                                                                                                                                                                                                          | t   | 25,0000  |
| 109 | TsI50C5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km                                                                                                                                                                                                                                    | t   | 25,0000  |
|     |         | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare electrice</b><br><b>Capitolul 2.1. Demontarea si montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                        |     |          |
| 110 | SE13A   | Cuptor de patiserie, cu 2 compartimente, asezata pe pardoseala,functionind cu gaze, avind dimensiunile de 1000 x 900 x 1700 mm --<br>Demontarea (se folos. numai manopera)<br>Коэффициент к трудозатратам=0,6000<br>Коэффициент к машинам=0,6000                                                   | buc | 1,0000   |
| 111 | SE13A   | Cuptor de patiserie, cu 2 compartimente, asezata pe pardoseala,functionind cu gaze, avind dimensiunile de 1000 x 900 x 1700 mm --<br>Montarea (se folos. numai manopera)<br>Коэффициент к трудозатратам=0,6000<br>Коэффициент к машинам=0,6000                                                     | buc | 1,0000   |
| 112 | SE08A   | Marmita inoxidabila, asezata pe pardoseala, racordata la instalatiile de alimentare cu apa, combustibil, energie electrica si la cosul de fum, functionind cu combustibil lichid, avind capacitatea de 200 litri si greutatea de 320 kg -<br>Demontarea plitelor electrice (se exclud materialele) | buc | 2,0000   |
| 113 | SE08A   | Marmita inoxidabila, asezata pe pardoseala, racordata la instalatiile de alimentare cu apa, combustibil, energie electrica si la cosul de fum, functionind cu combustibil lichid, avind capacitatea de 200 litri si greutatea de 320 kg -<br>Montarea plitelor electrice                           | buc | 2,0000   |
|     |         | <b>Capitolul 2.2. Lucrari electrice</b><br><b>Capitolul 2.2.1. Lucrari electrice</b>                                                                                                                                                                                                               |     |          |
| 114 | RpEB13A | Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori                                                                                                 | m   | 250,0000 |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                            | 4     | 5        |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|     |               | montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp                                                                                                                                 |       |          |
| 115 | RpEE24A       | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)   | buc   | 29,0000  |
| 116 | RpEF23A       | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile                                                                                                     | buc   | 16,0000  |
| 117 | RpEG17D       | Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru                                                                                                  | buc   | 4,0000   |
| 118 | 08-02-412-1   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>      | 100 m | 4,0000   |
| 119 | 08-02-412-9   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> | 100 m | 0,1500   |
| 120 | 08-02-412-3   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>       | 100 m | 2,5900   |
| 121 | 08-02-412-4   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup>       | 100 m | 0,5000   |
| 122 | 08-02-412-5   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm <sup>2</sup>       | 100 m | 0,2500   |
| 123 | 08-02-412-8   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm <sup>2</sup>      | 100 m | 0,2500   |
| 124 | Pret material | Cablu 3 x 1.5 mmp                                                                                                                                                            |       | 350,0000 |
| 125 | Pret material | Cablu 3 x 2.5 mmp                                                                                                                                                            |       | 150,0000 |
| 126 | Pret material | Cablu 5 x 4 mmp                                                                                                                                                              |       | 35,0000  |
| 127 | Pret material | Cablu 5 x 6 mmp                                                                                                                                                              |       | 32,0000  |
| 128 | Pret material | Cablu 5 x 10 mmp                                                                                                                                                             |       | 24,0000  |
| 129 | Pret material | Cablu 5 x 35 mmp                                                                                                                                                             |       | 15,0000  |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                   | 4       | 5       |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 130 | Pret material | Cutie de ramificatie                                                                                                                |         | 35,0000 |
| 131 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                       | 100 m   | 5,0000  |
| 132 | Pret material | Tub din polietilena 25 mm                                                                                                           |         | 50,0000 |
| 133 | 08-03-572-7   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 | buc     | 1,0000  |
| 134 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350                                         | buc     | 2,0000  |
| 135 | 08-03-600-2   | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                  | buc     | 1,0000  |
| 136 | 08-01-053-1   | Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV                                                                                     | buc     | 2,0000  |
| 137 | 08-03-523-1   | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A                                                                       | buc     | 6,0000  |
| 138 | 08-03-530-4   | Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A                    | buc     | 1,0000  |
| 139 | 08-02-396-1   | Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m                                                             | 100 m   | 0,3000  |
| 140 | Pret material | Canal metalic zincat 50*50mm                                                                                                        |         | 15,0000 |
| 141 | Pret material | Corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic                                                                                |         | 20,0000 |
| 142 | RpEF12B       | Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED                                                                     | buc     | 40,0000 |
| 143 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                      | buc     | 15,0000 |
| 144 | 08-03-526-2   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                       | buc     | 4,0000  |
| 145 | 08-03-591-2   | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa                                                                         | 100 buc | 0,0700  |
| 146 | Pret material | Intreruptor cu o clapa                                                                                                              |         | 7,0000  |
| 147 | 08-03-591-10  | Priza de fisa semietansata si etansata                                                                                              | 100 buc | 0,2500  |
| 148 | Pret material | Priza                                                                                                                               |         | 25,0000 |

| 1   | 2                | 3                                                                                            | 4      | 5       |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 149 | Pret material    | Cutie pentru intrerupator si prize                                                           |        | 32,0000 |
| 150 | 08-02-471-4      | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm                                  | 10 buc | 1,0000  |
| 151 | 08-02-472-1      | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm | 100 m  | 0,1000  |
|     |                  | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                   |        |         |
| 152 | Pret de material | BZUM DDE-3 tip 7 vru 250-02-12                                                               |        | 1,0000  |
| 153 | Pret de material | BZUM DDE-3 TIP 10 SRS 250-06-47                                                              |        | 1,0000  |
| 154 | Pret de material | Contor electric 3 F                                                                          |        | 1,0000  |
| 155 | Pret de material | Transformator de curent                                                                      |        | 2,0000  |
| 156 | Pret de material | Intrerupator rubilinic ЯРП-100А 74 У1 100А                                                   |        | 1,0000  |
| 157 | Pret de material | Dulap metalic ЩРН-36з-1 74 У2 IP54, 579x310x135                                              |        | 1,0000  |
| 158 | Pret de material | Dulap metalic ЩРН-24з-1 74 У2 IP54, 454x310x135,                                             |        | 2,0000  |
| 159 | Pret de material | Intreruptor automat 1F, 10 A                                                                 |        | 10,0000 |
| 160 | Pret de material | Intreruptor automat 1F, 16 A                                                                 |        | 5,0000  |
| 161 | Pret de material | Intreruptor automat 3F, 16A                                                                  |        | 2,0000  |
| 162 | Pret de material | Intreruptor automat 3F, 20A                                                                  |        | 1,0000  |
| 163 | Pret de material | Intreruptor automat 3F, 50A                                                                  |        | 1,0000  |
| 164 | Pret de material | Intreruptor automat 3F, 63A                                                                  |        | 2,0000  |
| 165 | Pret de material | Intreruptor automat 3F, 40A (UZO)                                                            |        | 2,0000  |
| 166 | Pret de          | Siguranta ПН-2-100                                                                           |        | 2,0000  |

| 1   | 2                | 3                                | 4 | 5      |
|-----|------------------|----------------------------------|---|--------|
|     | material         |                                  |   |        |
| 167 | Pret de material | Demaror magnetic 380V            |   | 1,0000 |
| 168 | Pret de material | Ventilator centrifugal sau axial |   | 1,0000 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.