

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                        | Unitatea de măsură | Volum    |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4                  | 5        |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b><br><b>Capitolul 1.1. Pereti</b>                                                                                                                                                                 |                    |          |
| 1      | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti                                                                                                                                                                       | m2                 | 1 680,10 |
| 2      | RpCU06A1<br>apli            | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata(taierere in perete cu polizor unghiular crearea gol de usa)                                                  | m                  | 20,00    |
| 3      | RpCG29D1                    | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie pentru demolarea cu mijloace mecanice (perete despartitor intermediar)                                                                                                               | m3                 | 0,60     |
| 4      | RpCG29A                     | Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime                                                                                                                                                                      | m2                 | 60,40    |
| 5      | RpCM33A                     | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica                                                                                                                                                                                        | m2                 | 284,20   |
| 6      | RpCO56C                     | Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.(pereti dspartitori pvc ,aluminiu grup sanitar)                                                                                        | m2                 | 12,60    |
| 7      | RpCU02A                     | Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor                                                                                                                                        | kg                 | 25,00    |
| 8      | 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              | 0,46     |
| 9      | CD56A                       | Executarea peretilor despartitori monostrat din placi de ipsos cu nut-feder 667x500x80mm hidro, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m                                                                                                       | 100m2              | 0,48     |
| 10     | CD72B                       | Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m                                                                   | m2                 | 42,50    |
| 11     | CF59B                       | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 hidro cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie                                                                              | m2                 | 14,70    |
| 12     | CN53A                       | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betoncontact,                                                                                                                                                                            | m2                 | 1 975,70 |
| 13     | CF02B                       | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2                 | 1 885,00 |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4  | 5        |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 14 | CC03A                | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp vr 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg | 1 950,00 |
| 15 | CF17B k=2            | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 391,00   |
| 16 | CF50B                | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 1 544,20 |
| 17 | CF51B k=3 mater,util | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm ( se scade la art. CF50) k=3 materiale ,utilaj                                                                                                                                                                   | m2 | 1 544,20 |
| 18 | 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 | 1 544,20 |
| 19 | CN53A                | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 1 558,90 |
| 20 | CF57A                | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 1 558,90 |
| 21 | CN53A                | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 1 457,20 |
| 22 | CN06A                | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti ((Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic, culoarea se va coordona cu beneficiarul) norma consum vopsea 0,25 kg/m2 | m2 | 1 457,20 |
| 23 | CF17D                | Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg | 25,00    |
| 24 | CI23A                | Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pereti cu grosimea 1,5 mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen , pentru perete 1,5 mm grosime)                                                                                                                           | m2 | 144,30   |
| 25 | IzF31A               | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 282,66   |
| 26 | 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 | 391,00   |
| 27 | CK26C                | Coltare din mase plastice montate la muchii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 210,00   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4  | 5      |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|    |                 | teracota/faianta (se exclud suruburi)                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |
| 28 | CK26C aplicativ | Baghete PAL melaminat 18 mm latimea 200 mm ABS pe canturi (protectie perete)                                                                                                                                                                                           | m  | 350,00 |
| 29 | RpCJ06B         | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime                                                    | m  | 220,00 |
| 30 | RpCJ18A         | Finisaje cu glet pe tencuieli exterioare driscuite de 3 mm grosime, executat cu pasta de adeziv                                                                                                                                                                        | m2 | 37,44  |
| 31 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                            | m2 | 37,44  |
| 32 | CN05A           | Vopsitorii obisnuite exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite                                                                                                                            | m2 | 37,44  |
|    |                 | <b>Capitolul 1.2. Glafuri,rigle,coloane</b>                                                                                                                                                                                                                            |    |        |
| 33 | RpCJ35A         | Desfaceri de tencuieli interioare driscuite                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 97,50  |
| 34 | RpCI42A         | Demontarea elementelor de interior - , glafuri, sorturi, la fereastră                                                                                                                                                                                                  | m  | 230,00 |
| 35 | CF61A           | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane                                                                                                                                                    | m2 | 97,50  |
| 36 | CK26D           | Montarea coltari din aluminiu la muchii( se exclud suruburi)                                                                                                                                                                                                           | m  | 486,00 |
| 37 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa                                                                                                                                                                                                               | m2 | 143,00 |
| 38 | CF57A           | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor                                                                                                                                                                        | m2 | 143,00 |
| 39 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa                                                                                                                                                                                                               | m2 | 143,00 |
| 40 | CN06A           | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic, culoarea se va coordona cu beneficiarul) norma consum vopsea 0,25 kg/m2 | m2 | 143,00 |
| 41 | CF17D           | Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.                                                                                                                                                                                                           | kg | 2,50   |
| 42 | CK07B aplic     | Coltare din pvc 50x50 cul. alba montate muchii la pereti in cadrul de usi - (Coltare de protectie )                                                                                                                                                                    | m  | 210,00 |
|    |                 | <b>Capitolul 1.3. Tavan</b>                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |
| 43 | RpCJ35A         | Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 486,30 |
| 44 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a tavan cu Betoncontact,                                                                                                                                                                                                            | m2 | 486,30 |
| 45 | CF52B           | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                                                                                    | m2 | 486,30 |
| 46 | CF17C           | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv                                                                                                                          | m2 | 486,30 |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                 | 4  | 5      |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|    |                        | stratul de amorsaj                                                                                                                                                                                |    |        |
| 47 | CF53B k=2<br>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 pentru fiecare 1,0 mm k=2 materiale,utilaj | m2 | 486,30 |
| 48 | CF59D                  | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grinzi,corob)                       | m2 | 94,50  |
| 49 | CN53A                  | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund                                                                                                                                           | m2 | 580,80 |
| 50 | CF57A                  | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele tavanelor (K mat ,util-2)                                                                                   | m2 | 580,80 |
| 51 | CN53A                  | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund                                                                                                                                           | m2 | 580,80 |
| 52 | 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 | 580,80 |
| 53 | CJ04B                  | Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la imbinari pereti, tavane(baghet polisteren)                                                     | m  | 490,00 |
| 54 | CK29F                  | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila(H (600x600x12mm) (casetat)                                                                                        | m2 | 145,55 |
|    |                        | <b>Capitolul 1.4. Pardoseli</b>                                                                                                                                                                   |    |        |
| 55 | RpCK41C                | Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc                                                                                                          | m2 | 554,90 |
| 56 | RpCK42C                | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc                                                                                                     | m2 | 138,10 |
| 57 | CN53A                  | Grunduirea suprafetelor interioare a pardoseli cu betonoground                                                                                                                                    | m2 | 693,00 |
| 58 | CG01A                  | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                        | m2 | 693,00 |
| 59 | CG56A                  | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm                                                                                                                                          | m2 | 539,00 |
| 60 | IzF31A                 | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                 | m2 | 37,50  |
| 61 | IzF33A                 | Executarea stratului de hidroizolare din polimeri bitum-cauciuc grosime 2 mm cu agregatul RX-25 l(camera de dus) tip Kalmatro sau echivalent                                                      | m2 | 17,20  |
| 62 | CG47D                  | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm                                                                 | m2 | 126,60 |
| 63 | CI14A                  | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv                                                                                                                                 | m  | 59,00  |
| 64 | CG49A                  | Executarea acoperirii antibacteriale din covor PVC din Vinil Omogen (linoleum medicinal) tip Fortis silver knight ,grosimea 2 mm, Group T, greutatea 2,8kg/m2, class 34/43 Anti-bacterial ,       | m2 | 623,10 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5      |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |         | electric rezistent kV<2/Antistatic culoarea invelitorii se va coordona cu beneficiarul) cu ridicare pe perete 10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
| 65 | CK18C   | Montarea profil din aluminiu trecere la usi latimea 3-4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 35,00  |
|    |         | <b>Capitolul 1.5. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |
| 66 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2  | 100,40 |
| 67 | 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 tip econom (bai,grup sanitar)                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 24,70  |
| 68 | 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 tip econom (camere tehnice hol)                                                                                                                                                                                                                                        | m2  | 16,50  |
| 69 | CK03A   | Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m(Usi de interior tip Profil Doors 1E аляска sau echivalent ,carcasa din lemn tare , acoperita cu placi MDF 6 mm acoperire pelicula ecospon de rezistenta sporita la stergere si solutii chimice slabe ,cantul la foaia usii pe tot perimetrul sa fie cu banda aluminiu speciala lat 40 mm inclusiv ancandramentele )    | m2  | 29,40  |
| 70 | CK03C   | Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m(Usi de interior tip Profil Doors 1E аляска sau echivalent ,carcasa din lemn tare , acoperita cu placi MDF 6 mm acoperire pelicula ecospon de rezistenta sporita la stergere si solutii chimice slabe ,cantul la foaia usii pe tot perimetrul sa fie cu banda aluminiu speciala lat 40 mm inclusiv ancandramentele ) | m2  | 25,00  |
| 71 | CK22C   | Glasvanduri din profile din aluminiu lat min 100 mm cu sticla 2 rinduri cu pelicula bronzata la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa inclusiv feronerie (viralii cu usa hol )                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2  | 27,50  |
| 72 | CK33C   | Broasca aplicata sistem Yalle(Mehanizm glisant pentru usi cu dim 900x2100 complet cumasca / bare de decorative )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,00   |
| 73 | CK33C   | Broasca aplicata sistem Yalle(Feronerie -Minere 2 buc,mehanizm de inchidere,broasca 5chei)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 25,00  |
| 74 | CK35A   | Opritori la usi din cauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 26,00  |
| 75 | CK07B   | Pervazuri din pvc montate la usi din profile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 76,00  |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5      |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |          | aluminii sau Pvc- (ancadrament )                                                                                                                                                                                                                        |     |        |
| 76 | CK57H    | Instalarea ferestrelor din profile PVC 5 camere clasa A : cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe+plasa antimoschit sticla LOW E 4-16-4 +opritoare protectie deschidere totala a cercevea | m2  | 6,10   |
| 77 | CK26B    | Glafuri exterioare din aluminii montate la ferestre . b=250                                                                                                                                                                                             | m   | 3,00   |
| 78 | CK26C    | Pervazuri interioare montate la ferestre din mase plastice b 450                                                                                                                                                                                        | m   | 3,00   |
|    |          | <b>Capitolul 1.6. Lucrari tehnico sanitare</b>                                                                                                                                                                                                          |     |        |
| 79 | RpSD01A  | Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"                                                                                                                                                                      | buc | 10,00  |
| 80 | RpSB01C  | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm                                                                                                                                              | m   | 20,00  |
| 81 | RpSB03A  | Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm                                                                                                                                                   | m   | 45,00  |
| 82 | RpSC06A  | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat                                                                                                                                                                                              | buc | 5,00   |
| 83 | RpSC05A  | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile                                                                                                                                                                                                 | buc | 24,00  |
| 84 | RpSC03B  | Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu baterie amestecatoare                                                                                                                                          | buc | 3,00   |
| 85 | RpIA48A  | Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,00   |
| 86 | RpSB05A  | Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm                                                                                                                                                                                              | buc | 6,00   |
| 87 | RpSC10A  | Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica                                                                                                                                                                                                  | buc | 4,00   |
| 88 | RpSA03A  | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"                                                                                                                                                           | m   | 90,00  |
| 89 | 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 | 25,00  |
| 90 | 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   | 100,00 |
| 91 | RpCU07C  | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                                                                                                                      | buc | 25,00  |
| 92 | RpCU07D  | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                                                                         | m   | 100,00 |
| 93 | 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   | 22,00  |
| 94 | RpSB14E  | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                                                                                         | buc | 24,00  |
| 95 | RpSB15E  | Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla)                                                                                                                                                                                                        | buc | 6,00   |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5     |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|     |         | din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                                                                                             |     |       |
| 96  | 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   | 66,00 |
| 97  | RpSB14C | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                                                                                  | buc | 38,00 |
| 98  | RpSB15C | Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                                                             | buc | 10,00 |
| 99  | 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 | 20,00 |
| 100 | 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 | 55,00 |
| 101 | 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 | 7,00  |
| 102 | RpSC21C | Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal                                                                                                   | buc | 24,00 |
| 103 | RpSC22A | Montarea chiuvetei din tabla inox, avind teava de scurgere din material plastic d=50, montat pe pereti din zidarie de caramida (chivete tabla inox la comanda dim 50x50 cmm adincimea 25 cm +carcas inox cost utilaj)           | buc | 5,00  |
| 104 | SD04A   | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(Baterie amestecatoare din inox cu brat lung pentru chiuveta) | buc | 5,00  |
| 105 | RpSD35A | Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                      | buc | 24,00 |
| 106 | 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 | 6,00  |
| 107 | RpSB25A | Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm                                                                                                                                                     | buc | 2,00  |
| 108 | RpSB25A | Montarea sifonului de pardoseala din PVC, special pentru camera dus cu clapeta , avind diametrul de 50 mm                                                                                                                       | buc | 6,00  |
| 109 | RpSA40A | Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"                                                                           | buc | 20,00 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 110 | RpSA20B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm                                                                                       | m    | 110,00 |
| 111 | RpSA21B | Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm                                                                                                                 | m    | 25,00  |
| 112 | RpSA43B | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"                                                                                                                 | buc  | 125,00 |
| 113 | RoSD18A | Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"                                                                                                                                            | buc  | 70,00  |
| 114 | RpSC31A | Montarea sapunierii cu dozator pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.(saponiere cu dozator simpla)                                                                                                                                                                  | buc  | 22,00  |
| 115 | RpSC31A | Montarea sapunierii cu dozator pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.(saponiere cu dozator cu cot)                                                                                                                                                                  | buc  | 2,00   |
| 116 | SC11B   | Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (suport pentru servetele de hirtie WC)                                                                                                    | buc  | 8,00   |
| 117 | SC13A   | Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.                                                                                                                     | buc  | 4,00   |
| 118 | SD17A   | Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) dulapu metalic cu dim 840X640X230                                                                                                                                                          | buc  | 2,00   |
| 119 | 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    | 135,00 |
| 120 | SF02C   | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm                                                                                                      | 10 m | 13,50  |
| 121 | SF04A   | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de pvc, 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 | 8,80   |
|     |         | <b>Capitolul 1.7. Lucrari incalzire</b>                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |
| 122 | RpIB11A | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare reparatie                                                                                                                                                                                                              | m2   | 98,00  |
| 123 | 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    | 180,00 |
| 124 | RpIB11C | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 170,00 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5      |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |         | sustinere pentru desfiintare                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |
| 125 | IC35D   | 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 32,0 mm                                            | m   | 35,00  |
| 126 | IC38C   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm                                                                                                           | buc | 35,00  |
| 127 | IC38I   | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm                                                                                                           | buc | 20,00  |
| 128 | SA37D   | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"                                                                                                                          | buc | 45,00  |
| 129 | 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   | 140,00 |
| 130 | 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 | 200,00 |
| 131 | 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 | 10,00  |
| 132 | IC38B   | Piesa de racordare (MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                                                                                        | buc | 90,00  |
| 133 | IC41B   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia                                                                                                                                                                                                            | buc | 250,00 |
| 134 | SD01A   | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR -d=25                                                                                                                                                          | buc | 10,00  |
| 135 | IB01A   | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica(existente)                                                                                                                                                           | m2  | 98,00  |
| 136 | IB20A   | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                                                                                                                                            | buc | 170,00 |
| 137 | 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 | 90,00  |
| 138 | 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  | 98,00  |
|     |         | <b>Capitolul 1.8. Sistem de ventilare</b>                                                                                                                                                                                                                                |     |        |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                    | 4   | 5      |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 139 | 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                          | buc | 4,00   |
| 140 | RpVA35A       | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm                     | m2  | 10,00  |
| 141 | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm          | m2  | 5,20   |
| 142 | VA02A         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm | m2  | 10,00  |
| 143 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30                                                                                                                 | buc | 45,00  |
| 144 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din PVC exterioare                                                                                                            | buc | 4,00   |
|     |               | <b>Capitolul 1.9. Diverse</b>                                                                                                                                        |     |        |
| 145 | TrB01A2-5     | Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri,                                                                  | t   | 70,00  |
| 146 | TsH92B        | Incarcarea in auto deseuri constructie ,cu bolovani, cu pietre                                                                                                       | t   | 80,00  |
| 147 | TsI51B5       | Transportarea deseuri constructiicu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                     | t   | 120,00 |
| 148 | TrB22C1A2     | Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m                                             | t   | 90,00  |
|     |               | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare sanitare</b>                                                                                                                      |     |        |
| 149 | SE57A         | Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l                                            | buc | 2,00   |
| 150 | 08-03-605-1   | Ventilator                                                                                                                                                           | buc | 4,00   |
|     |               | <b>Capitolul 3. Costul utilajului sanitare</b>                                                                                                                       |     |        |
| 151 |               | Preparator apa calda electric V=100L                                                                                                                                 | buc | 2,00   |
| 152 |               | Ventilator de canal d100                                                                                                                                             | buc | 4,00   |
| 153 | pret furnizor | Perdea de dus(h)2000x1200 inclusiv sistem de fixare                                                                                                                  | buc | 6,00   |
|     |               | <b>Capitolul 4. Inventar</b>                                                                                                                                         |     |        |
| 154 | pret furnizor | Masa de inox dimensiuni 1500x1000x850 mm                                                                                                                             | buc | 2,00   |
| 155 | pret furnizor | Masina de spalat rufe incarcarea 9Kg ,invertor                                                                                                                       | buc | 1,00   |
| 156 | pret furnizor | chiuvete tabla inox la comanda dim 50x50 cmm adincimea 25 cm +carcas inox                                                                                            | buc | 5,00   |
|     |               | <b>Capitolul 5. Sistemul electric interior</b><br><b>Capitolul 5.1. Lucrari de constructie</b>                                                                       |     |        |
| 157 | RpEJ08C       | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50                                                                      | m   | 250,00 |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                           | 4     | 5        |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|     |               | cmp                                                                                                                                                                         |       |          |
| 158 | RpEJ09D       | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp                                                                                                                              | m     | 250,00   |
| 159 | RpCU05I1      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                        | buc   | 30,00    |
| 160 | RpCU07B       | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari                                                                                       | buc   | 30,00    |
|     |               | <b>Capitolul 5.2. Lucrari montare</b>                                                                                                                                       |       |          |
| 161 | RpEF23A       | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile                                                                                                      | buc   | 84,00    |
| 162 | RpEE24A       | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) | buc   | 68,00    |
| 163 | 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 36 module)                                | buc   | 2,00     |
| 164 | 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 24 module)                                | buc   | 2,00     |
| 165 | 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     |
| 166 | 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     |
| 167 | 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     |
| 168 | 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   | 1,00     |
| 169 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm ( k= manopera =0,5)                                           | 100 m | 47,15    |
| 170 | pret furnizor | Tub Flexibil d=16-25                                                                                                                                                        | m     | 4 715,00 |
| 171 | 08-02-409-2   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                                                               | 100 m | 0,30     |
| 172 | pret furnizor | Tub Flexibil d=40                                                                                                                                                           | m     | 30,00    |
| 173 | 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 mm2                   | 100 m | 47,45    |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5        |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 174 | pret furnizor | Cablu BBΓHF-LS 3x1.5 mm2                                                                                                                                                                                            | m   | 1 720,00 |
| 175 | pret furnizor | Cablu BBΓHF-LS 3x2.5 mm2                                                                                                                                                                                            | m   | 2 490,00 |
| 176 | pret furnizor | Cablu BBΓHF-LS 4x1,5 mm2                                                                                                                                                                                            | m   | 200,00   |
| 177 | pret furnizor | Cablu BBΓHF-LS 5x2,5 mm2                                                                                                                                                                                            | m   | 280,00   |
| 178 | pret furnizor | Cablu BBΓHF-LS 5x6 mm2                                                                                                                                                                                              | m   | 55,00    |
| 179 | pret furnizor | Doze 100x100                                                                                                                                                                                                        | buc | 40,00    |
| 180 | RpEE14A       | Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 1 clapeta                                                                                                                                       | buc | 82,00    |
| 181 | RpEE14A       | Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete                                                                                                                                   | buc | 21,00    |
| 182 | RpEE14A       | Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete tip scara                                                                                                                         | buc | 20,00    |
| 183 | RpEE17A       | Montarea prizelor - Priza cu impamantare tip ingropat 16A                                                                                                                                                           | buc | 170,00   |
| 184 | pret furnizor | Rama 2 locuri                                                                                                                                                                                                       | buc | 20,00    |
| 185 | pret furnizor | Rama 3 locuri                                                                                                                                                                                                       | buc | 40,00    |
| 186 | pret furnizor | Rama 4 locuri                                                                                                                                                                                                       | buc | 6,00     |
| 187 | RpEF15B       | Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate                                                                                                                               | buc | 30,00    |
| 188 | RpEF15B       | Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 aparente                                                                                                                                  | buc | 30,00    |
| 189 | RpEF13C       | Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore) | buc | 4,00     |
| 190 | RpEF16A       | Montarea aplicelor de perete/tavan banda led 22 W aplicabil IP65                                                                                                                                                    | buc | 19,00    |
| 191 | RpEF13C       | Montarea corpurilor de iluminat de perete 6-10W LED (deasupra la pat pacient)                                                                                                                                       | buc | 46,00    |
| 192 | RpEF13C       | Montarea corpurilor de iluminat de peret bacteriologic +lampa 30W                                                                                                                                                   | buc | 6,00     |
|     |               | <b>Capitolul 5.3. Cost utilaj</b>                                                                                                                                                                                   |     |          |
| 193 |               | Panou pentru intrerupatoare automate 36 module IP31                                                                                                                                                                 | buc | 2,00     |
| 194 |               | Panou pentru intrerupatoare automate 24 module IP31                                                                                                                                                                 | buc | 2,00     |
| 195 |               | Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP31                                                                                                                                                                 | buc | 1,00     |
| 196 | pret furnizor | Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A                                                                                                                                                                                 | buc | 8,00     |
| 197 |               | Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V<br>Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 6-10A,                                                                                            | buc | 37,00    |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                           | 4     | 5      |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 198 |               | Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V<br>Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 16A, B                                    | buc   | 12,00  |
| 199 |               | Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "B", In=20A, Un=230V<br>Intrerupator automat 1P, BA 47-29, 20A, B                                    | buc   | 20,00  |
| 200 |               | Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V ABДT32 C20A, 30mA                                                             | buc   | 7,00   |
| 201 |               | Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V ABДT32 C25A, 30mA                                                             | buc   | 14,00  |
|     |               | <b>Capitolul 6. Sistemul de internet ,telefon</b><br><b>Capitolul 6.1. Lucrari de montare</b>                                                               |       |        |
| 202 | 10-02-030-01  | Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa                                                                                                         | buc   | 2,00   |
| 203 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm ( k= manopera =0,5)                           | 100 m | 2,50   |
| 204 | pret furnizor | Tub Flexibil d=16-25                                                                                                                                        | m     | 250,00 |
| 205 | 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 mm2 | 100 m | 2,30   |
| 206 | pret furnizor | Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)                                                              | m     | 305,00 |
| 207 | pret furnizor | Cablu fibro-optic telefon                                                                                                                                   | m     | 45,00  |
| 208 | RpEE17A       | Montarea prizelor - Priza retea Rj45                                                                                                                        | buc   | 10,00  |
| 209 | RpEE17A       | Montarea prizelor - Priza retea Rj11                                                                                                                        | buc   | 2,00   |
|     |               | <b>Capitolul 6.2. Costul utilajului</b>                                                                                                                     |       |        |
| 210 | pret furnizor | Telefon ATC                                                                                                                                                 | buc   | 2,00   |
|     |               | <b>Capitolul 7. Semnalizare de incendiu</b><br><b>Capitolul 7.1. Lucrari de constructie</b>                                                                 |       |        |
| 211 | RpEJ08C       | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp                                                         | m     | 35,00  |
| 212 | RpEJ09D       | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp                                                                                                              | m     | 35,00  |
| 213 | RpCU05D1      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat  | buc   | 30,00  |
| 214 | RpEJ09B       | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var                                                                                                        | buc   | 30,00  |
|     |               | <b>Capitolul 7.2. Lucrari montare</b>                                                                                                                       |       |        |
| 215 | 10-08-001-01  | Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze (Контрольная панель на 8 зон Артон 08П)  | buc   | 1,00   |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 216 | 10-04-001-02    | Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Передатчик GSM DAT alarm)(se exclude res masa utilaj)                                                  | compl. | 1,00   |
| 217 | 10-01-039-06    | Acumulator 12В, 17А/ч                                                                                                                                                                  | buc    | 1,00   |
| 218 | 10-04-066-05    | Sonerie ЗПО                                                                                                                                                                            | buc    | 5,00   |
| 219 | 10-08-002-02    | Avertizoare de fum SPD3.1                                                                                                                                                              | buc    | 80,00  |
| 220 | 10-08-002-01    | Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala, SPR3LM ручной                                                                           | buc    | 3,00   |
| 221 | 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  | 8,50   |
| 222 | Pret de piata   | Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0.8mm <sup>2</sup>                                                                                                                                | m      | 820,00 |
| 223 | Pret de piata   | Cablu BBГНГFRLSLTx-3*1.5                                                                                                                                                               | m      | 60,00  |
| 224 | 08-02-409-1     | Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm ( k= manopera =0,5)                                                | 100 m  | 6,00   |
| 225 | Pret de piata   | Teava gofro din v/p D16-20                                                                                                                                                             | m      | 600,00 |
| 226 | RpEA09A         | Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 10x22 mm           | m      | 250,00 |
|     |                 | <b>Capitolul 7.3. Utilaj</b>                                                                                                                                                           |        |        |
| 227 | Цена поставщика | Контрольная панель на 8 зон Артон 08П                                                                                                                                                  | buc    | 1,00   |
| 228 | Цена поставщика | Передатчик GSM DAT alarm                                                                                                                                                               | compl. | 1,00   |
| 229 | Цена поставщика | Аккумулятор 12 В, 7Ач                                                                                                                                                                  | buc    | 1,00   |
| 230 | Цена поставщика | Сирена EN54 ЗПО                                                                                                                                                                        | buc    | 5,00   |
| 231 | Цена поставщика | Извещатель пожарный дымовой SPD3.1                                                                                                                                                     | buc    | 80,00  |
| 232 | Цена поставщика | Извещатель пожарный ручной SPR3LM                                                                                                                                                      | buc    | 3,00   |
|     |                 | <b>Capitolul 8. Conditionarea</b><br><b>Capitolul 8.1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                      |        |        |
| 233 | RCsU05A1        | 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    | 15,00  |
| 234 | F E03 C         | Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 14 mm                                                                                                                                                 | m      | 65,00  |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                   | 4   | 5     |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|     |               |                                                                                                                                                                                     |     |       |
| 235 | F E03 C       | Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 8 mm                                                                                                                                               | m   | 90,00 |
| 236 | F E10 A       | Robinet de inchidere cu ventil, pentru amoniac, avind diametrul nominal de 10...20 mm                                                                                               | buc | 2,00  |
| 237 | VC32A         | Distribution bend, manual connection O2                                                                                                                                             | buc | 1,00  |
| 238 | IC34A         | Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 15 mm, inclusiv                                             | buc | 20,00 |
|     |               | <b>Capitolul 8.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                            |     |       |
| 239 | 08-03-573-5   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 720x670x110                                                                                         | buc | 1,00  |
| 240 | VC37B         | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(bocurile cost utilaj)                              | buc | 10,00 |
| 241 | GB04A         | Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm<br>Priza (se exclude robinet )        | buc | 17,00 |
| 242 | GB04A         | Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm<br>Umidificator (se exclude robinet ) | buc | 17,00 |
| 243 | GE01A         | Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h                                                                                         | buc | 1,00  |
| 244 | GE07A1        | Armaturi in statie (robinet cu sertar, supapa de siguranta mecanica si orificiu de masurare diferentiala) avand DN: - 40-50 mm -montare<br>Электронное панно сигнализации.          | buc | 1,00  |
|     |               | <b>Capitolul 8.3. Costul utilajului</b>                                                                                                                                             |     |       |
| 245 | pret furnizor | Conditionere aparate de tip split 12000 BTU complet inverter                                                                                                                        | buc | 10,00 |
| 246 | pret furnizor | Umidificator cu debitmetru pentru O2                                                                                                                                                | buc | 17,00 |
| 247 |               | Priza externa aer comprimat cu conector                                                                                                                                             | buc | 17,00 |
| 248 | pret furnizor | Manometru pina la 10 bari                                                                                                                                                           | buc | 1,00  |
| 249 | pret furnizor | Relulator de presiune O2                                                                                                                                                            | buc | 1,00  |
| 250 | pret furnizor | Panou electric de semnaliza                                                                                                                                                         | buc | 1,00  |
| 251 | pret furnizor | Dulap metalic 720x670x110                                                                                                                                                           | buc | 1,00  |
|     |               | <b>Capitolul 9. Acces control</b><br><b>Capitolul 9.1. Lucrari de montare</b>                                                                                                       |     |       |
| 252 | 10-04-112-01  | Panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa.(Автономный контроллер доступа IFSEC Z5R)                                                              | buc | 2,00  |
| 253 | 10-06-037-05  | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi:<br>Dulap de perete, marime, mm, pina la:300*300(se exclude re. masa utilaj)                                                    | buc | 1,00  |
| 254 | 10-08-001-13  | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare                                                                                                                                        | buc | 1,00  |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                         | 4     | 5     |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
|     |              | (Считыватель карт Em-marine)                                                                                                              |       |       |
| 255 | СК33С        | Broasca aplicata sistem Yalle (Замок электро-магнитный )                                                                                  | buc   | 1,00  |
| 256 | 10-08-002-01 | Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Магнито-контактный, на клейкой основе)      | buc   | 1,00  |
| 257 | 10-08-002-01 | Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Магнито-контактный, на клейкой основе)      | buc   | 1,00  |
| 258 | 10-08-002-01 | Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Релейный блок для разблокировки при пожаре) | buc   | 1,00  |
| 259 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare                                                                    | buc   | 1,00  |
| 260 | 10-01-055-02 | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (K manopera-0.3)                                | 100 m | 0,40  |
| 261 |              | Cablu UTP cat.5e                                                                                                                          | m     | 40,00 |
| 262 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                             | 100 m | 0,40  |
| 263 |              | Teava gofrata d=16                                                                                                                        | m     | 40,00 |
|     |              | <b>Capitolul 9.2. Costul utilajului</b>                                                                                                   |       |       |
| 264 |              | Автономный контроллер доступа IFSEC Z5R                                                                                                   | buc   | 2,00  |
| 265 |              | Бокс для контроллера                                                                                                                      | buc   | 1,00  |
| 266 |              | Резервированный источник питания с монтажным боксом 5А, 12 В                                                                              | buc   | 1,00  |
| 267 |              | Аккумулятор 12В-7А                                                                                                                        | buc   | 1,00  |
| 268 |              | Считыватель карт                                                                                                                          | buc   | 1,00  |
| 269 |              | Замок электро-магнитный                                                                                                                   | buc   | 1,00  |
| 270 |              | Магнито-контактный, на клейкой основе                                                                                                     | buc   | 1,00  |
| 271 |              | Релейный блок для разблокировки при пожаре                                                                                                | buc   | 1,00  |
| 272 |              | Карта доступа                                                                                                                             | buc   | 10,00 |
| 273 |              | Buton de iesire ZKTeco EX803L, Metal                                                                                                      | buc   | 1,00  |