

**Lucrari de reparatie capitala a  
doua blocuri sanitare la et.1 a LT  
"P. Zadnipru"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1D  
WinCmeta

## Lista cu cantitațile de lucrări № 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. WC elevi et. 1</b><br><b>Capitolul 1.1.1. Tavan</b>                                                       |                    |        |
| 1      | IzA04A                      | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (grinzi)                                                | m2                 | 2.60   |
|        | 7141020013400               | Vopsitor industrial                                                                                                                                                       | h-om               | 0.286  |
|        | 2881116001642               | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581                                                                                                                           | buc                | 0.78   |
| 2      | CF59D                       | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug)         | m2                 | 8.60   |
|        | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om               | 16.426 |
|        | 2662102701001               | Placi ghips-carton rezistente la umezeala 12,5 mm                                                                                                                         | m2                 | 9.075  |
|        | 27107035202841              | Profil de ghidaj UD 27x28 mm                                                                                                                                              | m                  | 7.943  |
|        | 27107035202851              | Profil de suport CD 60x27 mm                                                                                                                                              | m                  | 19.015 |
|        | 2523156720072               | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"                                                                                                                           | m                  | 20.311 |
|        | 2513206621602               | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                             | m                  | 6.547  |
|        | 2430226102822               | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                 | kg                 | 2.342  |
|        | 2430226101017               | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                        | kg                 | 0.756  |
|        | 20511429507111              | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                           | buc                | 14.261 |
|        | 2874115833871               | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                        | buc                | 139.93 |
|        | 2952160007200               | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                               | h-ut               | 0.04   |
|        | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                | h-ut               | 0.408  |
| 3      | CN53A                       | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                               | m2                 | 11.20  |
|        | 7141020013300               | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                           | h-om               | 0.336  |
|        | 2416586105303               | Amorsa-grund                                                                                                                                                              | kg                 | 1.68   |
|        | 810741                      | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                              | buc                | 0.56   |
| 4      | CF52B                       | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului, (gros. 2 mm, k=0.4 - pe gips-carton) | m2                 | 8.60   |
|        | 7122050013442               | Tencuitor                                                                                                                                                                 | h-om               | 5.263  |
|        | 2653102100831               | Amestec uscat                                                                                                                                                             | kg                 | 24.562 |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3                 | 0.014  |
|        | 2952160007200               | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                               | h-ut               | 0.272  |
|        | 2952240004021               | Mixer electric                                                                                                                                                            | h-ut               | 0.067  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 5  | CF52B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului, (gros. 10 mm, k=2 - grinda) | m2   | 2.60   |
|    | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                        | h-om | 7.956  |
|    | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                    | kg   | 37.128 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                    | m3   | 0.021  |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                      | h-ut | 0.411  |
|    | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                   | h-ut | 0.101  |
| 6  | CK26D         | Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)                                                                                              | m    | 5.20   |
|    | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                          | h-om | 0.468  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 0.052  |
|    | 2743123549027 | Cornier din aluminiu                                                                                                                                             | m    | 5.20   |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                      | h-ut | 0.052  |
| 7  | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                      | m2   | 11.20  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                  | h-om | 0.336  |
|    | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                     | kg   | 1.68   |
|    | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                     | buc  | 0.56   |
| 8  | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor                                                                  | m2   | 11.20  |
|    | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                      | h-om | 5.04   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 1.12   |
|    | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                  | kg   | 11.815 |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                              | m3   | 0.011  |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                      | h-ut | 0.011  |
| 9  | CK18B         | Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)                                               | m    | 22.20  |
|    | 7129200011200 | Finisor MP                                                                                                                                                       | h-om | 11.544 |
|    | 2521106718393 | Baghete din polistiren la tavane                                                                                                                                 | m    | 23.31  |
| 10 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                      | m2   | 11.20  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                  | h-om | 0.336  |
|    | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                     | kg   | 1.68   |
|    | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                     | buc  | 0.56   |
| 11 | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)    | m2   | 11.20  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                  | h-om | 6.16   |
|    | 2430116103801 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)                                                                                                          | kg   | 4.48   |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                   | kg   | 0.672  |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                | buc  | 5.60   |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                  | kg   | 0.56   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                    | m3   | 0.022  |
|    |               | <b>Capitolul 1.1.2. Pereti si glafuri</b>                                                                                                                        |      |        |
| 12 | RpCM33A       | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica                                                                                                              | m2   | 22.35  |
|    | 7132010010900 | Faiantar                                                                                                                                                         | h-om | 17.88  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 17.88  |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                              | m3   | 0.067  |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                          | h-ut | 0.335  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 13 | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane                                                                                                                                              | m2   | 45.50  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 5.46   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 6.825  |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3   | 2.275  |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0.455  |
| 14 | RpCG29C       | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (largirea goluri de usa)                                                 | m3   | 0.13   |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0.059  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0.455  |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0.016  |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0.01   |
| 15 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea golurilor de usa cu coltar 50*4 din ambele parti) | kg   | 69.80  |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 13.262 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0.698  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0.698  |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0.698  |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                        | kg   | 69.80  |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0.349  |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                            | kw   | 0.558  |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1.047  |
| 16 | CN20B         | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                                                                                         | m2   | 4.20   |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 4.62   |
|    | 2430226100700 | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0.437  |
|    | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                      | kg   | 0.462  |
|    | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                             | kg   | 0.21   |
|    | 2430116104160 | Email alchidic                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0.714  |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                            | buc  | 0.84   |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0.21   |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0.42   |
| 17 | RpEJ08A       | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)                                                                                                            | m    | 34.00  |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3.40   |
| 18 | RpCU07D       | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                                              | m    | 34.00  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4.76   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3.40   |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                               | kg   | 57.80  |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                            | m3   | 0.017  |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3   | 0.34   |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                             | h-ut | 0.51   |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0.68   |
| 19 | CN54A         | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare                                                                                                                            | m2   | 45.50  |
|    | 7141020013301 | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                       | h-om | 6.37   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 2430226101011 | Grund cu cuart "Betonogrun"                                                                                                                                                                                                                | kg   | 18.883 |
|    | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                               | buc  | 2.275  |
| 20 | 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   | 45.50  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 45.50  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 9.10   |
|    | 2664102103001 | Mortar ciment-var (pt.informatie)                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0.956  |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                              | kg   | 359.45 |
|    | 2652102100737 | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 27.30  |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                          | m3   | 1.092  |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0.296  |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.091  |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.228  |
| 21 | CF17B         | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)                                                                                                                 | m2   | 45.50  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 27.30  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 8.19   |
|    | 2664102100000 | Mortar                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1.638  |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.273  |
| 22 | 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 100x100x3 - 1kg/m2)                                                                                        | kg   | 45.50  |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1.82   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.228  |
|    | 2873122004100 | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 45.955 |
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0.228  |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0.455  |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 13.65  |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0.027  |
| 23 | pret          | Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei                                                                                                                                                                                                | buc  | 455.00 |
|    | 350212210     | Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei                                                                                                                                                                                                | buc  | 455.00 |
| 24 | CF54B         | Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astuparea tevi)                                                 | m2   | 3.60   |
|    | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 12.42  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.828  |
|    | 2852107335349 | Lucru la masina                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0.18   |
|    | 2662102700201 | Placi ghips-carton Hydro 250x120x1,25 cm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1.332  |
|    | 2840136312702 | Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m                                                                                                                                                                                                    | buc  | 3.42   |
|    | 2840136312703 | Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1.512  |
|    | 2874115833871 | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                                                                         | buc  | 180.00 |
|    | 2874115833874 | Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm                                                                                                                                                                                                          | buc  | 104.40 |
|    | 2822115708000 | Element de sustinere                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 10.08  |
| 25 | CI06C         | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai  | m2   | 45.50  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                   | 4    | 5       |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |                | mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul) |      |         |
|    | 7132010010900  | Faiantar                                                                                                                                                            | h-om | 102.375 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om | 9.10    |
|    | 2670112203001  | Placi tip faianta                                                                                                                                                   | m2   | 47.775  |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                       | kg   | 18.20   |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                 | buc  | 910.00  |
|    | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                | kg   | 15.015  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                       | m3   | 0.364   |
|    | 2462106110300  | Adeziv pentru placaje faianta                                                                                                                                       | kg   | 182.00  |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                         | h-ut | 0.91    |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                      | h-ut | 0.546   |
| 26 | CK26C          | Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)                                                                                | m    | 21.20   |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                             | h-om | 1.696   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om | 0.212   |
|    | 2521106718397  | Baghete din mase plastice la teracota                                                                                                                               | m    | 21.20   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                         | h-ut | 0.212   |
| 27 | CL20A          | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila                                                            | buc  | 2.00    |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                               | h-om | 0.94    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om | 0.06    |
|    | 2811236306209  | Grila ventilatie (200x300mm)                                                                                                                                        | buc  | 2.00    |
|    |                | <b>Capitolul 1.1.3. Pardoseli</b>                                                                                                                                   |      |         |
| 28 | RpCK42C        | Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc                                                                                               | m2   | 8.70    |
|    | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                           | h-om | 3.393   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om | 3.393   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                 | m3   | 0.435   |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                             | h-ut | 0.435   |
| 29 | RpCK42B        | Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate                                                                                       | m2   | 8.70    |
|    | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                           | h-om | 4.002   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om | 4.002   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                 | m3   | 0.435   |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                             | h-ut | 0.348   |
| 30 | CN54A          | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si pardoseli                                                                           | m2   | 8.70    |
|    | 7141020013301  | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                              | h-om | 1.218   |
|    | 2430226101011  | Grund cu cuart "Betonogrun"                                                                                                                                         | kg   | 3.61    |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                        | buc  | 0.435   |
| 31 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                          | m2   | 8.70    |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                            | h-om | 5.22    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om | 0.87    |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                  | m3   | 0.287   |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                       | kg   | 113.10  |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                   | m3   | 0.365   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                       | m3   | 0.087   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                         | h-ut | 0.261   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0.104  |
| 32 | CG01A1         | 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 (K=6, gr. +3 cm)                                                                                                                                                                             | m2   | 8.70   |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 5.22   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1.044  |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0.287  |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 112.23 |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0.365  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0.104  |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0.157  |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0.078  |
| 33 | IzF31B         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 12.10  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 6.05   |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 4.598  |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 14.52  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0.302  |
| 34 | CN54A          | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si pardoseli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 12.10  |
|    | 7141020013301  | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1.694  |
|    | 2430226101011  | Grund cu cuart "Betonogrun"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 5.021  |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0.605  |
| 35 | CG17D1         | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)                                                                                                                                                  | m2   | 8.70   |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 22.707 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2.523  |
|    | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 8.961  |
|    | 26641021020101 | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 35.235 |
|    | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 2.61   |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 174.00 |
|    | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 7.83   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0.391  |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0.104  |
|    |                | <b>Capitolul 1.1.4. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |
| 36 | RpCO56A        | Demontari: timplarie din PVC (usi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 1.68   |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0.353  |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.353  |
| 37 | CK25A          | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 4 camere, adancimea de baza de min. 70 mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat, prag din aluminiu pentru | m2   | 2.10   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5     |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |               | persoane cu dizabilitati. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul) |      |       |
|    | 7129200011200 | Finisor MP                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1.533 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.168 |
|    | 2030112939150 | Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare                                                                                                                                         | m2   | 2.10  |
|    | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                | buc  | 8.40  |
|    | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1.05  |
|    | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0.367 |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                       | buc  | 1.26  |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                       | kw   | 2.10  |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                             | h-ut | 0.042 |
| 38 | CK27B         | Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori cu usi la WC-uri din profile PVC si placa sandwich, H=2.0m)       | m2   | 6.00  |
|    | 7129200011200 | Finisor MP                                                                                                                                                                                                              | h-om | 4.56  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.24  |
|    | 2030112951151 | Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)                                                                                                                                                                        | m2   | 6.00  |
|    | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                | buc  | 24.00 |
|    | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0.96  |
|    | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0.336 |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                       | buc  | 2.40  |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                       | kw   | 3.60  |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                             | h-ut | 0.12  |
|    |               | <b>Capitolul 1.1.5. Instalatii sanitare</b>                                                                                                                                                                             |      |       |
| 39 | RpSC05A       | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile                                                                                                                                                                 | buc  | 1.00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.95  |
| 40 | RpSD03A       | Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"                                                                                                                                                                 | buc  | 1.00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.85  |
| 41 | RpSC06A       | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat                                                                                                                                                              | buc  | 2.00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2.20  |
| 42 | RpSA03A       | Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"                                                                                                                   | m    | 16.00 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                   | h-om | 4.80  |
| 43 | RpSB03A       | Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm                                                                                                                   | m    | 8.00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.48  |
| 44 | RpSB01C       | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm                                                                                                              | m    | 10.00 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                   | h-om | 7.90  |
| 45 | RpSB05A       | Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm                                                                                                                                                              | buc  | 1.00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0.56  |
| 46 | RpCU06A       | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2                                                                                                                         | m    | 8.00  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                | h-om | 0.80   |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                   | h-om | 6.40   |
| 47 | RpCU07D       | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                      | m    | 8.00   |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                | h-om | 1.12   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om | 0.80   |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                       | kg   | 13.60  |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                    | m3   | 0.004  |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                        | m3   | 0.08   |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                     | h-ut | 0.12   |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                              | h-ut | 0.16   |
| 48 | RpCU05A       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime                                           | buc  | 4.00   |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                | h-om | 0.08   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om | 1.12   |
| 49 | SA15B         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm | m    | 5.00   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                | h-om | 3.15   |
|    | 2521216717020 | Teava din material plastic d.20                                                                                                                                                      | m    | 5.10   |
|    | 2523156719420 | Cot din material plastic d.20                                                                                                                                                        | buc  | 3.50   |
|    | 2523156719421 | Teu din material plastic d.20                                                                                                                                                        | buc  | 2.25   |
|    | 2523156719422 | Reductie din material plastic d.20                                                                                                                                                   | buc  | 0.50   |
|    | 2523156719523 | Racord drept M x Fe d.20                                                                                                                                                             | buc  | 5.00   |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                    | kg   | 0.10   |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                             | kg   | 0.03   |
|    | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                | kg   | 0.01   |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                     | h-ut | 0.209  |
| 50 | SA15B         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 25 mm | m    | 11.00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                | h-om | 6.93   |
|    | 2521216717025 | Teava din material plastic d.25                                                                                                                                                      | m    | 11.22  |
|    | 2523156719425 | Cot din material plastic d.25                                                                                                                                                        | buc  | 7.70   |
|    | 2523156719426 | Teu din material plastic d.25                                                                                                                                                        | buc  | 4.95   |
|    | 2523156719427 | Reductie din material plastic d.25                                                                                                                                                   | buc  | 1.10   |
|    | 2523156719528 | Racord drept M x Fe d.25                                                                                                                                                             | buc  | 11.00  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                    | kg   | 0.22   |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                             | kg   | 0.066  |
|    | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                | kg   | 0.022  |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                     | h-ut | 0.461  |
| 51 | RpIF09A1      | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20)                                                                                           | m    | 5.00   |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                 | h-om | 2.10   |
|    | 332051735220  | Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.20)                                                                                                                                       | m    | 5.408  |
| 52 | RpIF09A1      | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.25)                                                                                           | m    | 11.00  |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                 | h-om | 4.62   |
|    | 332051735225  | Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.25)                                                                                                                                       | m    | 11.897 |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                      | 4    | 5     |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 53 | SB08C          | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm  | m    | 8.00  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                  | h-om | 2.00  |
|    | 2521216720150  | Teava din material plastic pentru canalizare d.50                                                                                                      | m    | 8.24  |
|    | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                       | kg   | 0.032 |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                      | kg   | 0.096 |
| 54 | SB09C          | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                   | buc  | 8.00  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                  | h-om | 1.76  |
|    | 2523156721050  | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare d.50                                    | buc  | 8.00  |
|    | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                       | kg   | 0.08  |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                      | kg   | 0.096 |
| 55 | SB10C          | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm              | buc  | 3.00  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                  | h-om | 0.75  |
|    | 2523156721051  | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50                                                                                         | buc  | 3.00  |
|    | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                       | kg   | 0.06  |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                      | kg   | 0.072 |
| 56 | SB08E          | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm | m    | 10.00 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                  | h-om | 3.20  |
|    | 2521216720110  | Teava din material plastic pentru canalizare d.110                                                                                                     | m    | 10.30 |
|    | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                       | kg   | 0.15  |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                      | kg   | 0.15  |
| 57 | SB09E          | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                  | buc  | 6.00  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                  | h-om | 1.68  |
|    | 25231567210110 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare d.110                                   | buc  | 6.00  |
|    | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                       | kg   | 0.21  |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                      | kg   | 0.09  |
| 58 | SB10E          | Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm | buc  | 4.00  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                  | h-om | 1.28  |
|    | 2523156721111  | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110                                                                                        | buc  | 4.00  |
|    | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                       | kg   | 0.28  |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                      | kg   | 0.12  |
| 59 | SD05A          | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"                                | buc  | 4.00  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                  | h-om | 1.20  |
|    | 2913124201600  | Robinet de reglaj drept sau coltar                                                                                                                     | buc  | 4.06  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5     |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 60 | SD07B         | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"                                                                                                                 | buc  | 2.00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.48  |
|    | 2875274201034 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"                                                                                                                                                                                     | buc  | 2.04  |
| 61 | SD01A         | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari)                                                                            | buc  | 1.00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.13  |
|    | 2913124202114 | Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet pentru umplere caldari)                                                                                                                                          | buc  | 1.005 |
|    | 2913124204200 | Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor                                                                                                                                                                                     | buc  | 1.005 |
| 62 | SC04C         | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)                                                            | buc  | 2.00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3.80  |
|    | 2622102438000 | Lavoar                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 2.06  |
|    | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                               | buc  | 2.04  |
|    | 2875114203270 | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2.04  |
|    | 2521216717050 | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                    | m    | 0.612 |
|    | 2622102453900 | Piedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                | buc  | 2.06  |
| 63 | SD04A         | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)                                      | buc  | 2.00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3.30  |
|    | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                   | buc  | 2.00  |
|    | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4.00  |
| 64 | SC07B1        | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P | buc  | 2.00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 8.40  |
|    | 2622102442760 | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                                                                                                              | buc  | 2.081 |
|    | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                           | buc  | 2.06  |
|    | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                  | buc  | 2.06  |
|    | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                       | buc  | 2.06  |
|    | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                 | buc  | 2.06  |
|    | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                      | buc  | 2.06  |
|    | 2875114203800 | Cot pt. vas de closet                                                                                                                                                                                                         | buc  | 2.06  |
|    | 2521216717010 | Teava din material plastic cu dn=110 mm                                                                                                                                                                                       | m    | 1.03  |
| 65 | SB28A         | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)                                           | buc  | 1.00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.25  |
|    | 2523126721117 | Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm                                                                                                                                          | buc  | 1.01  |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0.004 |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0.01  |
| 66 | CL20A         | Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)                                                                                                                                     | buc  | 2.00  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.94  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 0.06   |
|    | 2811236306201  | Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm                                                                                                                                           | buc  | 2.00   |
| 67 | RpSE27A        | Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.                                                                                                          | buc  | 1.00   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                           | h-om | 0.35   |
|    | 2924127356801  | Uscator de miini cu corp de INOX                                                                                                                                                                | buc  | 1.02   |
|    | 2051142950700  | Dibluri                                                                                                                                                                                         | buc  | 2.04   |
| 68 | SE59A          | Distribuitor de sapun lichid din INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.                                                                                                                 | buc  | 2.00   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                           | h-om | 0.70   |
|    | 2924127356854  | Distribuitor de sapun lichid INOX                                                                                                                                                               | buc  | 2.04   |
|    | 2051142950700  | Dibluri                                                                                                                                                                                         | buc  | 4.08   |
| 69 | SE59A1 apl     | Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati, montata pe perete din beton. Cuprinde: - montarea diblurilor si asezarea la pozitie a barei cu lungime apriximativa: 800-900 mm | buc  | 1.00   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                           | h-om | 0.45   |
|    | 2924127356830  | Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati                                                                                                                                  | buc  | 1.02   |
|    | 20511429507160 | Dibluri metalice                                                                                                                                                                                | buc  | 2.04   |
|    | 2051142950700  | Dibluri                                                                                                                                                                                         | buc  | 2.04   |
| 70 | SE59A1 apl     | Bara de sprijin fixa pentru persoane cu dizabilitati, montata pe perete din beton. Cuprinde: -montarea diblurilor si asezarea la pozitie a barei cu lungime apriximativa: 1000 mm               | buc  | 3.00   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                           | h-om | 1.35   |
|    | 2924127356831  | Bara de sprijin fixa pentru persoane cu dizabilitati                                                                                                                                            | buc  | 3.06   |
|    | 20511429507160 | Dibluri metalice                                                                                                                                                                                | buc  | 6.12   |
|    | 2051142950700  | Dibluri                                                                                                                                                                                         | buc  | 6.12   |
| 71 | SC13A          | Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.                                                 | buc  | 2.00   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                           | h-om | 1.50   |
|    | 2612132506710  | Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) 600 x 800 mm                                                                                                                                        | buc  | 2.06   |
|    | 2875274201107  | Buton pt. oglinda                                                                                                                                                                               | buc  | 8.16   |
|    |                | <b>Capitolul 1.2. WC profesori et. 1</b><br><b>Capitolul 1.2.1. Tavan</b>                                                                                                                       |      |        |
| 72 | IzA04A         | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (grinzi)                                                                      | m2   | 5.70   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                             | h-om | 0.627  |
|    | 2881116001642  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581                                                                                                                                                 | buc  | 1.71   |
| 73 | RpCO56C        | Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la tavane suspendate, usi, etc.                                                                                                       | m2   | 7.05   |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.916  |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                              | h-om | 0.846  |
| 74 | CF59D          | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofulg)                              | m2   | 10.90  |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                        | h-om | 20.819 |
|    | 2662102701001  | Placi ghips-carton rezistente la umezeala 12,5 mm                                                                                                                                               | m2   | 11.502 |
|    | 27107035202841 | Profil de ghidaj UD 27x28 mm                                                                                                                                                                    | m    | 10.067 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                         | 4    | 5       |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 27107035202851 | Profil de suport CD 60x27 mm                                                                                                                                              | m    | 24.10   |
|    | 2523156720072  | Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"                                                                                                                            | m    | 25.743  |
|    | 2513206621602  | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                             | m    | 8.298   |
|    | 2430226102822  | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                 | kg   | 2.969   |
|    | 2430226101017  | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                        | kg   | 0.959   |
|    | 20511429507111 | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                           | buc  | 18.075  |
|    | 2874115833871  | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                        | buc  | 177.353 |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                               | h-ut | 0.05    |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                | h-ut | 0.518   |
| 75 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                               | m2   | 16.60   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                           | h-om | 0.498   |
|    | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                              | kg   | 2.49    |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                              | buc  | 0.83    |
| 76 | CF52B          | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului, (gros. 2 mm, k=0.4 - pe gips-carton) | m2   | 10.90   |
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                 | h-om | 6.671   |
|    | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                             | kg   | 31.13   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3   | 0.017   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                               | h-ut | 0.344   |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                            | h-ut | 0.085   |
| 77 | CF52B          | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului, (gros. 10 mm, k=2 - grinda)          | m2   | 5.70    |
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                 | h-om | 17.442  |
|    | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                             | kg   | 81.396  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3   | 0.046   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                               | h-ut | 0.901   |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                            | h-ut | 0.222   |
| 78 | CK26D          | Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)                                                                                                       | m    | 18.00   |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                   | h-om | 1.62    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om | 0.18    |
|    | 2743123549027  | Cornier din aluminiu                                                                                                                                                      | m    | 18.00   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                               | h-ut | 0.18    |
| 79 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                               | m2   | 16.60   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                           | h-om | 0.498   |
|    | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                              | kg   | 2.49    |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                              | buc  | 0.83    |
| 80 | CF57A          | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor                                                                           | m2   | 16.60   |
|    | 7122050013401  | Zidar cat.4                                                                                                                                                               | h-om | 7.47    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om | 1.66    |
|    | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                           | kg   | 17.511  |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                       | m3   | 0.017   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                               | h-ut | 0.017   |
| 81 | CK18B          | Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren, restul resurselor se exclud)                                                        | m    | 30.60   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 7129200011200 | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 15.912 |
|    | 2521106718393 | Baghete din polistiren la tavane                                                                                                                                                                                             | m    | 32.13  |
| 82 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                  | m2   | 16.60  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0.498  |
|    | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 2.49   |
|    | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0.83   |
| 83 | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)                                                                | m2   | 16.60  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 9.13   |
|    | 2430116103801 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)                                                                                                                                                                      | kg   | 6.64   |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                               | kg   | 0.996  |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                            | buc  | 8.30   |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0.83   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3   | 0.033  |
|    |               | <b>Capitolul 1.2.2. Pereti si glafuri</b>                                                                                                                                                                                    |      |        |
| 84 | RpCM33A       | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica                                                                                                                                                                          | m2   | 42.40  |
|    | 7132010010900 | Faiantar                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 33.92  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 33.92  |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0.127  |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0.636  |
| 85 | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane                                                                                                                                              | m2   | 55.30  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 6.636  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 8.295  |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3   | 2.765  |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0.553  |
| 86 | RpCG29C       | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (demolarea peretilor despartitori si largirea goluri de usa)             | m3   | 1.87   |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0.842  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 6.545  |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0.224  |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0.15   |
| 87 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea golurilor de usa cu coltar 50*4 din ambele parti) | kg   | 67.10  |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 12.749 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0.671  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0.671  |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0.671  |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                        | kg   | 67.10  |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0.335  |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                            | kw   | 0.537  |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1.006  |
| 88 | CN20B         | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                                                                                         | m2   | 4.00   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 4.40   |
|    | 2430226100700 | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0.416  |
|    | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0.44   |
|    | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0.20   |
|    | 2430116104160 | Email alchidic                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0.68   |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0.80   |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0.20   |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0.40   |
| 89 | RpEJ08A       | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)                                                                                                                          | m    | 46.00  |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 4.60   |
| 90 | RpCU07D       | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                                                            | m    | 46.00  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 6.44   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4.60   |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                             | kg   | 78.20  |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                          | m3   | 0.023  |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0.46   |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.69   |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0.92   |
| 91 | CN54A         | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" intr-un strat, la pereti si tavane interioare                                                                                                                                         | m2   | 55.30  |
|    | 7141020013301 | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 7.742  |
|    | 2430226101011 | Grund cu cuarț "Betonogrunț"                                                                                                                                                                                                               | kg   | 22.949 |
|    | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                               | buc  | 2.765  |
| 92 | 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   | 55.30  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 55.30  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 11.06  |
|    | 2664102103001 | Mortar ciment-var (pt.informatie)                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1.161  |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                              | kg   | 436.87 |
|    | 2652102100737 | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 33.18  |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                          | m3   | 1.327  |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0.359  |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.111  |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.276  |
| 93 | CF17B         | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)                                                                                                                  | m2   | 55.30  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 33.18  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 9.954  |
|    | 2664102100000 | Mortar                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1.991  |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.332  |
| 94 | CC03A         | Montare plase sudate la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)                                                                                         | kg   | 55.30  |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 2.212  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.276  |
|    | 2873122004100 | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 55.853 |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|     | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0.276   |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0.553   |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 16.59   |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0.033   |
| 95  | pret           | Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 553.00  |
|     | 350212210      | Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 553.00  |
| 96  | CF54B          | Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astuparea tevi)                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 3.80    |
|     | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 13.11   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.874   |
|     | 2852107335349  | Lucru la masina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.19    |
|     | 2662102700201  | Placi ghips-carton Hydro 250x120x1,25 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1.406   |
|     | 2840136312702  | Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 3.61    |
|     | 2840136312703  | Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1.596   |
|     | 2874115833871  | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 190.00  |
|     | 2874115833874  | Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 110.20  |
|     | 2822115708000  | Element de sustinere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 10.64   |
| 97  | CI06C          | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, 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 pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul) | m2   | 55.30   |
|     | 7132010010900  | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 124.425 |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 11.06   |
|     | 2670112203001  | Placi tip faianta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 58.065  |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 22.12   |
|     | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1106.00 |
|     | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 18.249  |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0.442   |
|     | 2462106110300  | Adeziv pentru placaje faianta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 221.20  |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1.106   |
|     | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.664   |
| 98  | CK26C          | Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 29.00   |
|     | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2.32    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.29    |
|     | 2521106718397  | Baghete din mase plastice la teracota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 29.00   |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0.29    |
| 99  | CL20A          | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 2.00    |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.94    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.06    |
|     | 2811236306209  | Grila ventilatie (200x300mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 2.00    |
|     |                | <b>Capitolul 1.2.3. Pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |
| 100 | RpCK42C        | Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 11.10   |
|     | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 4.329   |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4.329  |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0.555  |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0.555  |
| 101 | RpCK42B        | Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate                                                                                                                                                               | m2   | 11.10  |
|     | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 5.106  |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 5.106  |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0.555  |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0.444  |
| 102 | CN54A          | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si pardoseli                                                                                                                                                   | m2   | 11.10  |
|     | 7141020013301  | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1.554  |
|     | 2430226101011  | Grund cu cuart "Betonogrun"                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 4.606  |
|     | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0.555  |
| 103 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                  | m2   | 11.10  |
|     | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 6.66   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1.11   |
|     | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0.366  |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                               | kg   | 144.30 |
|     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                           | m3   | 0.466  |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0.111  |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0.333  |
|     | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0.133  |
| 104 | CG01A1         | 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 (K=6, gr. +3 cm) | m2   | 11.10  |
|     | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 6.66   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1.332  |
|     | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0.366  |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                               | kg   | 143.19 |
|     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                           | m3   | 0.466  |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0.133  |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0.20   |
|     | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0.10   |
| 105 | IzF31B         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa                                                                                                          | m2   | 15.10  |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 7.55   |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 5.738  |
|     | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 18.12  |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0.378  |
| 106 | CN54A          | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si pardoseli                                                                                                                                                   | m2   | 15.10  |
|     | 7141020013301  | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2.114  |
|     | 2430226101011  | Grund cu cuart "Betonogrun"                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 6.266  |
|     | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0.755  |
| 107 | CG17D1         | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni                                                                   | m2   | 11.10  |



| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|     |                | minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |
|     | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 28.971 |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3.219  |
|     | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 11.433 |
|     | 26641021020101 | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 44.955 |
|     | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 3.33   |
|     | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 222.00 |
|     | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 9.99   |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0.499  |
|     | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0.133  |
|     |                | <b>Capitolul 1.2.4. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |
| 108 | RpCO56A        | Demontari: timplarie din PVC (usi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 2.94   |
|     | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0.617  |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.617  |
| 109 | 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 (Profil clasa A cu min. 4 camere, adancimea de baza de min. 70 mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat, prag din aluminiu. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul) | m2   | 3.36   |
|     | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2.453  |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0.269  |
|     | 2030112939150  | Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 3.36   |
|     | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 13.44  |
|     | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1.68   |
|     | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0.588  |
|     | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 2.016  |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kw   | 3.36   |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0.067  |
| 110 | CK27B          | Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori cu usi la WC-uri din profile PVC si placa sandwich, H=2.0m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 9.20   |
|     | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 6.992  |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0.368  |
|     | 2030112951151  | Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 9.20   |
|     | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 36.80  |
|     | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1.472  |
|     | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0.515  |
|     | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 3.68   |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kw   | 5.52   |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0.184  |
|     |                | <b>Capitolul 1.2.5. Instalatii sanitare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |
| 111 | RpSC05A        | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 2.00   |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                | 4    | 5     |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|     |               |                                                                                                                                                  |      |       |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                            | h-om | 1.90  |
| 112 | RpSD03A       | Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"                                                                                          | buc  | 2.00  |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                            | h-om | 1.70  |
| 113 | RpSC06A       | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat                                                                                       | buc  | 2.00  |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                            | h-om | 2.20  |
| 114 | RpSC08A       | Demontarea unui bideu din faianta, complet echipat                                                                                               | buc  | 1.00  |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                            | h-om | 0.88  |
| 115 | RpSA03A       | Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"                                            | m    | 22.00 |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                            | h-om | 6.60  |
| 116 | RpSB03A       | Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm                                            | m    | 9.00  |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                            | h-om | 0.54  |
| 117 | RpSB01C       | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm                                       | m    | 11.00 |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                            | h-om | 8.69  |
| 118 | RpSB05A       | Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm                                                                                       | buc  | 1.00  |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                            | h-om | 0.56  |
| 119 | RpSE25A       | Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)                                                                      | buc  | 1.00  |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                            | h-om | 1.75  |
| 120 | RpVA35A       | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm | m2   | 4.20  |
|     | 7136060011800 | Instalator ventilare                                                                                                                             | h-om | 3.78  |
|     | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                       | l    | 0.029 |
|     | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                   | kg   | 0.126 |
|     | 2922140006702 | Macara de fereastra                                                                                                                              | h-ut | 0.084 |
| 121 | RpCU06A       | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2                                                  | m    | 12.00 |
|     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                            | h-om | 1.20  |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                               | h-om | 9.60  |
| 122 | RpCU07D       | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari                                                                  | m    | 12.00 |
|     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                            | h-om | 1.68  |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                            | h-om | 1.20  |
|     | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                   | kg   | 20.40 |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                | m3   | 0.006 |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                    | m3   | 0.12  |
|     | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                 | h-ut | 0.18  |
|     | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                          | h-ut | 0.24  |
| 123 | RpCU05A       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime       | buc  | 4.00  |
|     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                            | h-om | 0.08  |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                               | h-om | 1.12   |
| 124 | SA15B         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm | m    | 6.00   |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                               | h-om | 3.78   |
|     | 2521216717020 | Teava din material plastic d.20                                                                                                                                                     | m    | 6.12   |
|     | 2523156719420 | Cot din material plastic d.20                                                                                                                                                       | buc  | 4.20   |
|     | 2523156719421 | Teu din material plastic d.20                                                                                                                                                       | buc  | 2.70   |
|     | 2523156719422 | Reductie din material plastic d.20                                                                                                                                                  | buc  | 0.60   |
|     | 2523156719523 | Racord drept M x Fe d.20                                                                                                                                                            | buc  | 6.00   |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                   | kg   | 0.12   |
|     | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                            | kg   | 0.036  |
|     | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                               | kg   | 0.012  |
|     | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                    | h-ut | 0.251  |
| 125 | SA15B         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm | m    | 16.00  |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                               | h-om | 10.08  |
|     | 2521216717025 | Teava din material plastic d.25                                                                                                                                                     | m    | 16.32  |
|     | 2523156719425 | Cot din material plastic d.25                                                                                                                                                       | buc  | 11.20  |
|     | 2523156719426 | Teu din material plastic d.25                                                                                                                                                       | buc  | 7.20   |
|     | 2523156719427 | Reductie din material plastic d.25                                                                                                                                                  | buc  | 1.60   |
|     | 2523156719528 | Racord drept M x Fe d.25                                                                                                                                                            | buc  | 16.00  |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                   | kg   | 0.32   |
|     | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                            | kg   | 0.096  |
|     | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                               | kg   | 0.032  |
|     | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                                                                                                    | h-ut | 0.67   |
| 126 | RpIF09A1      | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20)                                                                                          | m    | 6.00   |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                | h-om | 2.52   |
|     | 332051735220  | Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.20)                                                                                                                                      | m    | 6.489  |
| 127 | RpIF09A1      | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.25)                                                                                          | m    | 16.00  |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                | h-om | 6.72   |
|     | 332051735225  | Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.25)                                                                                                                                      | m    | 17.304 |
| 128 | SB08C         | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm                               | m    | 9.00   |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                               | h-om | 2.25   |
|     | 2521216720150 | Teava din material plastic pentru canalizare d.50                                                                                                                                   | m    | 9.27   |
|     | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                    | kg   | 0.036  |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                   | kg   | 0.108  |
| 129 | SB09C         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                                                | buc  | 8.00   |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                               | h-om | 1.76   |
|     | 2523156721050 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.50                                                                 | buc  | 8.00   |
|     | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                    | kg   | 0.08   |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                           | 4    | 5     |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                           | kg   | 0.096 |
| 130 | SB10C          | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                   | buc  | 3.00  |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                       | h-om | 0.75  |
|     | 2523156721051  | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50                                                                                                              | buc  | 3.00  |
|     | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                            | kg   | 0.06  |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                           | kg   | 0.072 |
| 131 | SB08E          | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm                      | m    | 11.00 |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                       | h-om | 3.52  |
|     | 2521216720110  | Teava din material plastic pentru canalizare d.110                                                                                                                          | m    | 11.33 |
|     | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                            | kg   | 0.165 |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                           | kg   | 0.165 |
| 132 | SB09E          | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                       | buc  | 8.00  |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                       | h-om | 2.24  |
|     | 25231567210110 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare d.110                                                        | buc  | 8.00  |
|     | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                            | kg   | 0.28  |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                           | kg   | 0.12  |
| 133 | SB10E          | Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                      | buc  | 4.00  |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                       | h-om | 1.28  |
|     | 2523156721111  | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110                                                                                                             | buc  | 4.00  |
|     | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                            | kg   | 0.28  |
|     | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                           | kg   | 0.12  |
| 134 | SD05A          | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"                                                     | buc  | 4.00  |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                       | h-om | 1.20  |
|     | 2913124201600  | Robinet de reglaj drept sau coltar                                                                                                                                          | buc  | 4.06  |
| 135 | SD07B          | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"                                                               | buc  | 2.00  |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                       | h-om | 0.48  |
|     | 2875274201034  | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"                                                                                                                                   | buc  | 2.04  |
| 136 | SD01A          | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari)                          | buc  | 1.00  |
|     | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                       | h-om | 0.13  |
|     | 2913124202114  | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet pentru umplere caldari)                                                                                       | buc  | 1.005 |
|     | 2913124204200  | Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor                                                                                                                                   | buc  | 1.005 |
| 137 | SC04A          | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de | buc  | 2.00  |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5     |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|     |               | caramida sau b.c.a. (Lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni ~600x450x850(H) mm)                                                                                                                                            |      |       |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3.70  |
|     | 2622102438002 | Lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni ~600x450x850(H) mm                                                                                                                                                                  | buc  | 2.06  |
|     | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                               | buc  | 2.04  |
|     | 2875114203270 | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2.04  |
|     | 2521216717050 | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                    | m    | 1.224 |
|     | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                                                                                                                                                                                    | buc  | 4.08  |
| 138 | SD04A         | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)                                      | buc  | 2.00  |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3.30  |
|     | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                   | buc  | 2.00  |
|     | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4.00  |
| 139 | SC07B1        | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P | buc  | 3.00  |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 12.60 |
|     | 2622102442760 | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                                                                                                              | buc  | 3.121 |
|     | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                           | buc  | 3.09  |
|     | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                  | buc  | 3.09  |
|     | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                       | buc  | 3.09  |
|     | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                 | buc  | 3.09  |
|     | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                      | buc  | 3.09  |
|     | 2875114203800 | Cot pt. vas de closet                                                                                                                                                                                                         | buc  | 3.09  |
|     | 2521216717010 | Teava din material plastic cu dn=110 mm                                                                                                                                                                                       | m    | 1.545 |
| 140 | SB28A         | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)                                           | buc  | 1.00  |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.25  |
|     | 252312672117  | Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm                                                                                                                                          | buc  | 1.01  |
|     | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0.004 |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0.01  |
| 141 | CL20A         | Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)                                                                                                                                     | buc  | 2.00  |
|     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.94  |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.06  |
|     | 2811236306201 | Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm                                                                                                                                                                         | buc  | 2.00  |
| 142 | RpSE27A       | Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.                                                                                                                                        | buc  | 2.00  |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.70  |
|     | 2924127356801 | Uscator de miini cu corp de INOX                                                                                                                                                                                              | buc  | 2.04  |
|     | 2051142950700 | Dibluri                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 4.08  |
| 143 | SE59A         | Distribuitor de sapun lichid din INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.                                                                                                                                               | buc  | 2.00  |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0.70  |
|     | 2924127356854 | Distribuitor de sapun lichid INOX                                                                                                                                                                                             | buc  | 2.04  |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5     |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|     | 2051142950700 | Dibluri                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4.08  |
| 144 | SC13A         | Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.                                                                           | buc  | 2.00  |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1.50  |
|     | 2612132506710 | Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) 600 x 800 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 2.06  |
|     | 2875274201107 | Buton pt. oglinda                                                                                                                                                                                                         | buc  | 8.16  |
|     |               | <b>Capitolul 1.2.6. Incalzirea</b>                                                                                                                                                                                        |      |       |
| 145 | RpIB12A       | Demontari convectoare cu masca                                                                                                                                                                                            | buc  | 2.00  |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.36  |
| 146 | RpIB11C       | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare                                                                                                                                                  | buc  | 4.00  |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.40  |
| 147 | RpIC19B       | 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 1" -1 1/4" | m    | 6.00  |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2.28  |
|     | 2875274123510 | Dop din fonta                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1.80  |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0.42  |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 0.954 |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0.174 |
| 148 | RpIC29A       | Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"                                                                                                                              | buc  | 2.00  |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.32  |
|     | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0.03  |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0.016 |
|     | 2320116200573 | Benzina auto                                                                                                                                                                                                              | l    | 0.10  |
| 149 | IB05A         | Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)                                                                                                   | buc  | 1.00  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 2.00  |
|     | 2822115700001 | Radiator bimetalic 10 elemente                                                                                                                                                                                            | buc  | 1.00  |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0.03  |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0.06  |
|     | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                               | buc  | 0.05  |
|     | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                | buc  | 3.00  |
|     | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.20  |
| 150 | pret          | Set de reductii pentru radiator                                                                                                                                                                                           | buc  | 1.00  |
|     | 2522012       | Set de reductii pentru radiator                                                                                                                                                                                           | buc  | 1.00  |
| 151 | IB20B         | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton                                                                                                                                                 | buc  | 4.00  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 0.80  |
|     | 2822115708001 | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                                                                                                          | buc  | 4.00  |
|     | 2874136313332 | Diblu cu expandare marimea 6                                                                                                                                                                                              | buc  | 8.00  |
|     | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.60  |
| 152 | ID01A         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"                                                                                                           | buc  | 1.00  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 0.18  |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5     |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|     | 2875274202701 | Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"                                                                                                                                                                                              | buc  | 1.00  |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0.012 |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0.024 |
| 153 | ID01A         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"                                                                                                             | buc  | 1.00  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0.18  |
|     | 2875274202702 | Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"                                                                                                                                                                                            | buc  | 1.00  |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0.012 |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0.024 |
| 154 | ID06A         | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"                                                                                                                  | buc  | 1.00  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0.10  |
|     | 2913134500000 | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "                                                                                                                                                                                      | buc  | 1.00  |
|     | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0.10  |
| 155 | IC38A         | Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv                                 | buc  | 2.00  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0.30  |
|     | 2875274110126 | Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")                                                                                                                                                                                      | buc  | 2.00  |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0.04  |
|     | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0.012 |
|     | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.03  |
| 156 | IC38B         | Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                                   | buc  | 2.00  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0.36  |
|     | 2875274110130 | Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")                                                                                                                                                                                      | buc  | 2.00  |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0.04  |
|     | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0.014 |
|     | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.036 |
| 157 | IC35B         | 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 20,0 mm | m    | 1.50  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0.525 |
|     | 2521216710020 | Teava din polietilena sau polipropilena d.20                                                                                                                                                                                  | m    | 1.545 |
| 158 | IC38A         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv                                              | buc  | 4.00  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0.60  |
|     | 2875274110120 | Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari                                                                                                                                                                                 | buc  | 4.00  |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0.08  |
|     | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0.024 |
|     | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.06  |
| 159 | IC35C         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm | m    | 5.00  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2.00  |
|     | 2521216710025 | Teava din polietilena sau polipropilena d.25                                                                                                                                                                                  | m    | 5.15  |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 160 | IC38B         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                       | buc  | 6.00   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                         | h-om | 1.08   |
|     | 2875274110125 | Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari                                                                                                                                                        | buc  | 6.00   |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                    | kg   | 0.12   |
|     | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                             | kg   | 0.042  |
|     | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                  | h-ut | 0.108  |
| 161 | IC38H         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                       | buc  | 2.00   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                         | h-om | 0.52   |
|     | 2875274110124 | Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari                                                                                                                                                        | buc  | 2.00   |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                    | kg   | 0.06   |
|     | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                             | kg   | 0.014  |
|     | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                  | h-ut | 0.052  |
| 162 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"                                                                                   | buc  | 1.00   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                         | h-om | 0.15   |
|     | 2875274205134 | Robinet cu mufa 3/4"                                                                                                                                                                                 | buc  | 1.00   |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                         | kg   | 0.015  |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                  | kg   | 0.032  |
| 163 | IC40B         | Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida | buc  | 4.00   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                         | h-om | 1.12   |
|     | 2875274204050 | Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40                                                                                                                                                 | buc  | 4.00   |
|     | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                          | buc  | 0.20   |
|     | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                | buc  | 4.00   |
|     | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                 | buc  | 4.00   |
|     | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                             | buc  | 4.00   |
|     | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.40   |
|     |               | <b>Capitolul 1.3. Antreu WC profesori et. 1</b>                                                                                                                                                      |      |        |
|     |               | <b>Capitolul 1.3.1. Tavan</b>                                                                                                                                                                        |      |        |
| 164 | IzA04A        | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire                                                                                    | m2   | 8.40   |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                  | h-om | 0.924  |
|     | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581                                                                                                                                                      | buc  | 2.52   |
| 165 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                          | m2   | 8.40   |
|     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.252  |
|     | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                         | kg   | 1.26   |
|     | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                         | buc  | 0.42   |
| 166 | CF52B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                  | m2   | 8.40   |
|     | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                            | h-om | 12.852 |
|     | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                        | kg   | 59.976 |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                        | m3   | 0.034  |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                          | h-ut | 0.664  |
|     | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0.164  |



| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 167 | CF53B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=3, gr. +3mm | m2   | 8.40   |
|     | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 7.812  |
|     | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 36.036 |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0.025  |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0.101  |
|     | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0.403  |
| 168 | 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   | 8.40   |
|     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1.68   |
|     | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                 | m2   | 9.24   |
|     | 2462106110132 | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1.26   |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0.003  |
| 169 | CK26D         | Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)                                                                                                                                                                          | m    | 1.50   |
|     | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0.135  |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0.015  |
|     | 2743123549027 | Cornier din aluminiu                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1.50   |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0.015  |
| 170 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                  | m2   | 8.40   |
|     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0.252  |
|     | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1.26   |
|     | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0.42   |
| 171 | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor                                                                                                                                              | m2   | 8.40   |
|     | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3.78   |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0.84   |
|     | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                              | kg   | 8.861  |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0.008  |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0.008  |
| 172 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                  | m2   | 8.40   |
|     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0.252  |
|     | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1.26   |
|     | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0.42   |
| 173 | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)                                                                                | m2   | 8.40   |
|     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 4.62   |
|     | 2430116103801 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)                                                                                                                                                                                      | kg   | 3.36   |
|     | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0.504  |
|     | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                            | buc  | 4.20   |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0.42   |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0.017  |
|     |               | <b>Capitolul 1.3.2. Pereti si glafuri</b>                                                                                                                                                                                                    |      |        |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5     |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 174 | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane                                                                                                                                              | m2   | 38.40 |
|     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4.608 |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 5.76  |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3   | 1.92  |
|     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0.384 |
| 175 | RpCG29C       | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (largirea gol de usa)                                                    | m3   | 0.10  |
|     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0.045 |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0.35  |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0.012 |
|     | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0.008 |
| 176 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea golurilor de usa cu coltar 50*4 din ambele parti) | kg   | 35.00 |
|     | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 6.65  |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0.35  |
|     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0.35  |
|     | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0.35  |
|     | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                        | kg   | 35.00 |
|     | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0.175 |
|     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                            | kw   | 0.28  |
|     | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0.525 |
| 177 | CN20B         | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul                                                                                                         | m2   | 2.10  |
|     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2.31  |
|     | 2430226100700 | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0.218 |
|     | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                      | kg   | 0.231 |
|     | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                             | kg   | 0.105 |
|     | 2430116104160 | Email alchidic                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0.357 |
|     | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                            | buc  | 0.42  |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0.105 |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0.21  |
| 178 | RpEJ08A       | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)                                                                                                            | m    | 12.00 |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1.20  |
| 179 | RpCU07D       | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                                              | m    | 12.00 |
|     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1.68  |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1.20  |
|     | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                               | kg   | 20.40 |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                            | m3   | 0.006 |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3   | 0.12  |
|     | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                             | h-ut | 0.18  |
|     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0.24  |
| 180 | CN54A         | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare                                                                                                                            | m2   | 38.40 |
|     | 7141020013301 | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                       | h-om | 5.376 |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5        |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|     | 2430226101011 | Grund cu cuart "Betonogrun"                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 15.936   |
|     | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1.92     |
| 181 | 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   | 38.40    |
|     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 38.40    |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 7.68     |
|     | 2664102103001 | Mortar ciment-var (pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0.806    |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 303.36   |
|     | 2652102100737 | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 23.04    |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0.922    |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0.25     |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.077    |
|     | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0.192    |
| 182 | CF17B         | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)                                                                                                                                            | m2   | 38.40    |
|     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 23.04    |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 6.912    |
|     | 2664102100000 | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1.382    |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0.23     |
| 183 | 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 100x100x3 - 1kg/m2)                                                                                                                   | kg   | 38.40    |
|     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1.536    |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0.192    |
|     | 2873122004100 | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 38.784   |
|     | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0.192    |
|     | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0.384    |
|     | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 11.52    |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.023    |
| 184 | pret          | Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 384.00   |
|     | 350212210     | Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 384.00   |
| 185 | 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   | 38.40    |
|     | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 46.848   |
|     | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 274.176  |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0.154    |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 3.034    |
|     | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0.614    |
| 186 | CF51B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr. -2mm | m2   | -38.40   |
|     | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | -18.432  |
|     | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | -109.824 |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | -0.077   |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | -1.229   |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|     | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                         | h-ut | -0.23  |
| 187 | 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   | 38.40  |
|     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                  | h-om | 7.68   |
|     | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                           | m2   | 42.24  |
|     | 2462106110132 | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                            | kg   | 5.76   |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                          | m3   | 0.012  |
| 188 | CK26D         | Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)                                                                                                                                    | m    | 5.00   |
|     | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                | h-om | 0.45   |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om | 0.05   |
|     | 2743123549027 | Cornier din aluminiu                                                                                                                                                                                   | m    | 5.00   |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                            | h-ut | 0.05   |
| 189 | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)                                           | m2   | 38.40  |
|     | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                            | h-om | 17.28  |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om | 3.84   |
|     | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                        | kg   | 40.508 |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0.038  |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                            | h-ut | 0.038  |
| 190 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                            | m2   | 38.40  |
|     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                        | h-om | 1.152  |
|     | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                           | kg   | 5.76   |
|     | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                           | buc  | 1.92   |
| 191 | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul) | m2   | 38.40  |
|     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                        | h-om | 21.12  |
|     | 2430116103801 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)                                                                                                                                                | kg   | 15.36  |
|     | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                         | kg   | 2.304  |
|     | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                      | buc  | 19.20  |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                        | kg   | 1.92   |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                          | m3   | 0.077  |
| 192 | CN06A         | Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (In resurse: Vopseaua se inlocuieste cu Lac)                                                | m2   | 38.40  |
|     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                        | h-om | 21.12  |
|     | 2430166103802 | LAC BRIO (sau similar)                                                                                                                                                                                 | kg   | 15.36  |
|     | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                         | kg   | 2.304  |
|     | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                      | buc  | 19.20  |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                        | kg   | 1.92   |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                          | m3   | 0.077  |
| 193 | SC13A         | Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile aproximative de 700 x 1500 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.                                          | buc  | 1.00   |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                  | h-om | 0.75   |
|     | 2612132506716 | Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) 700 x 1500 mm                                                                                                                                              | buc  | 1.03   |
|     | 2875274201107 | Buton pt. oglinda                                                                                                                                                                                      | buc  | 4.08   |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|     |                | <b>Capitolul 1.3.3. Pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |
| 194 | RpCK42E        | Desfacerea pardoselilor din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate                                                                                                                                                                                              | m    | 14.20   |
|     | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1.704   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1.846   |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0.213   |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0.213   |
| 195 | CG56B          | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm. Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare.                                                                       | m2   | 8.40    |
|     | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 3.931   |
|     | 2653102100827  | Amestec "Nivelir-Gross"                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 258.582 |
|     | 2430226101017  | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0.761   |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0.059   |
|     | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0.706   |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0.168   |
| 196 | CG17D1         | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul) | m2   | 8.40    |
|     | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 21.924  |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2.436   |
|     | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 8.652   |
|     | 26641021020101 | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 34.02   |
|     | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 2.52    |
|     | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 168.00  |
|     | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 7.56    |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0.378   |
|     | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0.101   |
| 197 | CI14B          | Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (Plinte)                                                                                                                                                                                          | m    | 14.20   |
|     | 7132010010900  | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4.26    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1.42    |
|     | 2874116312500  | Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta                                                                                                                                                                                                   | m    | 15.208  |
|     | 2462106110400  | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 5.218   |
|     | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 89.46   |
|     | 2430226101466  | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1.491   |
|     | 2952270003830  | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 4.26    |
|     | 2952270003204  | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0.71    |
|     | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0.014   |
|     |                | <b>Capitolul 1.3.4. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |
| 198 | RpCO56A        | Demontari: timplarie din PVC (usi)                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1.47    |
|     | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0.309   |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0.309   |
| 199 | CK25A          | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp                            | m2   | 1.68    |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|     |                | inclusiv (Profil clasa A cu min. 4 camere, adancimea de baza de min. 70 mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat, prag din aluminiu. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul) |      |        |
|     | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1.226  |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0.134  |
|     | 2030112939150  | Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1.68   |
|     | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 6.72   |
|     | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0.84   |
|     | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0.294  |
|     | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1.008  |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kw   | 1.68   |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0.034  |
|     |                | <b>Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
| 200 | RpCU09C        | Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)                                                                                                                                                                                             | t    | 13.50  |
|     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3.375  |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 13.50  |
| 201 | TsH92B         | Incarcarea molozului in auto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t    | 13.50  |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 14.985 |
| 202 | TsI50B5        | Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                                                                                                                                                                                                               | t    | 13.50  |
|     | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 3.483  |
|     |                | <b>Capitolul 2. Lucrari de montaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
|     |                | <b>Capitolul 2.1. WC elevi et. 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |
| 203 | RpEF23B        | Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2.00   |
|     | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0.60   |
| 204 | RpEE24A        | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)                                                                                                                                                                                         | buc  | 2.00   |
|     | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0.12   |
| 205 | RpED09A        | Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng                                                                                                                                                          | m    | 45.00  |
|     | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 15.30  |
|     | 3130134817406  | Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 48.668 |
|     | 2811236309901  | Confectii metalice de linii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 23.625 |
|     | 2811236311006  | Doze de ramificatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 11.813 |
| 206 | RpED09A        | Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng                                                                                                                                                          | m    | 80.00  |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 27.20  |
|     | 3130134817409 | Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp                                                                                                                                                                                                               | m    | 86.52  |
|     | 2811236309901 | Confectii metalice de linii                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 42.00  |
|     | 2811236311006 | Doze de ramificatie                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 21.00  |
| 207 | RpEA01B       | Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm                                                            | m    | 120.00 |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 54.00  |
|     | 2521216704235 | Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 128.52 |
|     | 2875274021004 | Curbe, coturi, PVC la 90 grd.                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 18.90  |
|     | 2523156713500 | Mufa din PVC, tip G,                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 18.90  |
|     | 2811236311006 | Doze de ramificatie                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 18.90  |
| 208 | RpEE01A       | Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu | buc  | 1.00   |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0.27   |
|     | 1111000100024 | Intrerupator manual                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1.01   |
|     | 2811236311002 | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1.00   |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0.005  |
|     | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0.05   |
| 209 | RpEE03A       | Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic                                                        | buc  | 2.00   |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0.62   |
|     | 2746167335101 | Priza                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 2.04   |
|     | 2811236311002 | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 2.00   |
|     | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0.01   |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0.01   |
|     | 2051142950700 | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 4.00   |
|     | 2874115836777 | Surub cap inecat crestet L 3 x 40                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4.00   |
| 210 | RpEF01B       | Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)                                                                                                                                                                  | buc  | 2.00   |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0.56   |
|     | 2875274400503 | Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)                                                                                                                                                                        | buc  | 2.08   |
|     | 3162165107229 | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 2.08   |
|     | 2875272700047 | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 2.08   |
|     |               | <b>Capitolul 2.2. WC profesori cu antreu et. 1</b>                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |
| 211 | RpEF23B       | Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi                                                                                                                                                                                             | buc  | 6.00   |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1.80   |
| 212 | RpEF23A       | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile (spot)                                                                                                                                                                                                        | buc  | 8.00   |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1.76   |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 213 | RpEE24A       | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)                                                                                                          | buc  | 8.00   |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0.48   |
| 214 | RpED09A       | Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng                                                                           | m    | 60.00  |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 20.40  |
|     | 3130134817406 | Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp                                                                                                                                                                                                               | m    | 64.89  |
|     | 2811236309901 | Confectii metalice de linii                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 31.50  |
|     | 2811236311006 | Doze de ramificatie                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 15.75  |
| 215 | RpED09A       | Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng                                                                           | m    | 140.00 |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 47.60  |
|     | 3130134817409 | Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp                                                                                                                                                                                                               | m    | 151.41 |
|     | 2811236309901 | Confectii metalice de linii                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 73.50  |
|     | 2811236311006 | Doze de ramificatie                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 36.75  |
| 216 | RpEA01B       | Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm                                                            | m    | 190.00 |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 85.50  |
|     | 2521216704235 | Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 203.49 |
|     | 2875274021004 | Curbe, coturi, PVC la 90 grd.                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 29.925 |
|     | 2523156713500 | Mufa din PVC, tip G,                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 29.925 |
|     | 2811236311006 | Doze de ramificatie                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 29.925 |
| 217 | RpEE01A       | Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu | buc  | 3.00   |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0.81   |
|     | 1111000100024 | Intrerupator manual                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 3.03   |
|     | 2811236311002 | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 3.00   |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0.015  |
|     | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0.15   |
| 218 | RpEE03A       | Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic                                                        | buc  | 6.00   |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1.86   |
|     | 2746167335101 | Priza                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 6.12   |
|     | 2811236311002 | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 6.00   |
|     | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0.03   |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0.03   |
|     | 2051142950700 | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 12.00  |
|     | 2874115836777 | Surub cap inecat crestet L 3 x 40                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 12.00  |



| 1   | 2             | 3                                                                                                                   | 4    | 5    |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 219 | RpEF01B       | Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED) | buc  | 6.00 |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                          | h-om | 1.68 |
|     | 2875274400503 | Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)       | buc  | 6.24 |
|     | 3162165107229 | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                               | buc  | 6.24 |
|     | 2875272700047 | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                               | buc  | 6.24 |

APROBAT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.