

## CAIET DE SARCINI

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

Obiectul:

**1. Lucrări de reparație a coridoarelor (et.3;4;5) precum Reparația bir. 421,bir. 415, bir. 408, bir. 311 Sectia Consultativă, or. Criuleni, str. Ștefan Cel Mare, 1.**

*(denumirea, adresa)*

Autoritatea contractantă: **IMSP Spitalul Raional Criuleni str. Ștefan cel Mare Criuleni nr.1 or. Criuleni.**

*(denumirea, adresa)*

#### **1 . Descriere generală**

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

#### **2. Informații și proiectare**

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

#### **3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate**

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

#### **4. Mostre**

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

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

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

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

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

#### **7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor**

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

#### **8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție**

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

#### **9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive**

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

#### **10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului**

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

#### **11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor**

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

**12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor**

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

**13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor**

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

**14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor**

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

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

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

**16. Definiții**

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

**17. Cerințe privind calculul costului**

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

**18. Documente obligatorii la depunerea ofertei**

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

**19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor**

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

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

Autoritatea contractantă \_\_\_\_\_

Data " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_

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

**Obiectul : 1.Lucrări de reparație a coridoarelor (et.3;4;5) precum Reparația bir. 421,bir. 415, bir. 408, bir. 311 Sectia Consultativă, or. Criuleni, str. Ștefan Cel Mare, 1.**

**Autoritatea contractantă: IMSP Spitalul Raional Criuleni str. Ștefan cel Mare Criuleni nr.1 or. Criuleni.**

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1  
Reparatie coridor et. 3**

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                 | U.M.       | Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme |                  |
|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                                                                                    |            | Pe unitate de masura                               | Pe volumul total |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                                                                                  | 4          | 5                                                  | 6                |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                                                                                    |            |                                                    |                  |
| <b>1.1. Demolari</b>             |                             |                                                                                                                                                                                    |            |                                                    |                  |
| <b>1</b>                         | <b>RpCO56A</b>              | <b>Demontari: timplarie din lemn (usi,)</b>                                                                                                                                        | <b>m2</b>  |                                                    | <b>44,91</b>     |
|                                  | 7422010060100               | Timplar                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,21                                               | 9,43             |
|                                  | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,21                                               | 9,43             |
| <b>2</b>                         | <b>RpCJ35A</b>              | <b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>                                                                                                        | <b>m2</b>  |                                                    | <b>287,80</b>    |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,12                                               | 34,54            |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om       | 0,15                                               | 43,17            |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                      | m3         | 0,05                                               | 14,39            |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                            | h-ut       | 0,01                                               | 2,88             |
| <b>3</b>                         | <b>RpCJ35A</b>              | <b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane</b>                                                                                                        | <b>m2</b>  |                                                    | <b>153,00</b>    |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,12                                               | 18,36            |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om       | 0,15                                               | 22,95            |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                      | m3         | 0,05                                               | 7,65             |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                            | h-ut       | 0,01                                               | 1,53             |
| <b>4</b>                         | <b>RpCK42E</b>              | <b>Desfacerea pardoselilor reci din plinte, sface turnate pe loc sau prefabricate</b>                                                                                              | <b>m</b>   |                                                    | <b>87,00</b>     |
|                                  | 7132040012700               | Parchetar                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,12                                               | 10,44            |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om       | 0,13                                               | 11,31            |
|                                  | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                | m3         | 0,015                                              | 1,30             |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                            | h-ut       | 0,015                                              | 1,30             |
| <b>5</b>                         | <b>RpEF23A</b>              | <b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile</b>                                                                                                    | <b>buc</b> |                                                    | <b>6,00</b>      |
|                                  | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                                         | h-om       | 0,22                                               | 1,32             |
| <b>6</b>                         | <b>RpEE24A</b>              | <b>Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)</b> | <b>buc</b> |                                                    | <b>4,00</b>      |
|                                  | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                                         | h-om       | 0,06                                               | 0,24             |
| <b>7</b>                         | <b>RpIB11B</b>              | <b>Demontari de radiatoare</b>                                                                                                                                                     | <b>buc</b> |                                                    | <b>3,00</b>      |
|                                  | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                               | h-om       | 0,12                                               | 0,36             |
| <b>8</b>                         | <b>RpEG17A</b>              | <b>Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura</b>                                                                                                                        | <b>buc</b> |                                                    | <b>1,00</b>      |
|                                  | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                                         | h-om       | 0,10                                               | 0,10             |
| <b>9</b>                         | <b>RpCU05D</b>              | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>                                                              | <b>buc</b> |                                                    | <b>4,00</b>      |

| 1                     | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4          | 5      | 6             |
|-----------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|
|                       | 7122050013400          | Zidar                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,04   | 0,16          |
|                       | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,58   | 2,32          |
| <b>10</b>             | <b>RpCU07C</b>         | <b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>                                                                                                                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>   |
|                       | 7122050013400          | Zidar                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,43   | 1,72          |
|                       | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,15   | 0,60          |
|                       | 2651122100402          | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,35   | 1,40          |
|                       | 1421102200513          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                               | m3         | 0,001  | 0,00          |
|                       | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,006  | 0,02          |
|                       | 2952270003817          | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,01   | 0,04          |
|                       | 2922140006703          | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,015  | 0,06          |
| <b>11</b>             | <b>RpEJ08A</b>         | <b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp</b>                                                                                                                                         | <b>m</b>   |        | <b>40,00</b>  |
|                       | 7137010011520          | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,10   | 4,00          |
| <b>12</b>             | <b>RpEJ09D</b>         | <b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>                                                                                                                                                                                           | <b>m</b>   |        | <b>40,00</b>  |
|                       | 7122050013442          | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,30   | 12,00         |
|                       | 2653102100830          | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 1,70   | 68,00         |
|                       | 1421102200525          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                               | m3         | 0,0005 | 0,02          |
|                       | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,01   | 0,40          |
|                       | 2952270003817          | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,015  | 0,60          |
|                       | 2922140006703          | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,02   | 0,80          |
| <b>13</b>             | <b>RpCU09C</b>         | <b>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)</b>                                                                  | <b>t</b>   |        | <b>16,00</b>  |
|                       | 71240100107001         | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,25   | 4,00          |
|                       | 9310060019922          | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 1,00   | 16,00         |
| <b>14</b>             | <b>TrI1AA02F<br/>1</b> | <b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1</b>                                                                                                        | <b>t</b>   |        | <b>16,00</b>  |
|                       | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,50   | 8,00          |
| <b>15</b>             | <b>TsI50B5</b>         | <b>Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km</b>                                                                                                                                                                    | <b>t</b>   |        | <b>16,00</b>  |
|                       | 3410540000006          | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,258  | 4,13          |
|                       |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |               |
|                       |                        | <b>Total Demolari</b>                                                                                                                                                                                                                           |            |        |               |
| <b>1.2. Pardoseli</b> |                        |                                                                                                                                                                                                                                                 |            |        |               |
| <b>16</b>             | <b>CG56B</b>           | <b>Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm</b>                                                                                                                                                                                | <b>m2</b>  |        | <b>163,00</b> |
|                       | 7132030012600          | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,468  | 76,28         |
|                       | 2653102100827          | Amestec "Nivelir-Gross"                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 30,60  | 5 037,68      |
|                       | 2430226101017          | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,09   | 14,82         |
|                       | 4100126202818          | Apa                                                                                                                                                                                                                                             | m3         | 0,007  | 1,15          |
|                       | 2952240004021          | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,084  | 13,69         |
|                       | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,02   | 3,26          |
| <b>17</b>             | <b>CG49A</b>           | <b>Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Linoleum medical omogen minim 2 mm grosime inclusiv plinta pe perimetrul incaperii de 150mm, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)</b> | <b>m2</b>  |        | <b>176,05</b> |
|                       | 7129200011200          | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 2,00   | 352,10        |
|                       | 9310060019922          | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 1,19   | 209,50        |
|                       | 2430226101025          | Grund (Uni - Grund)                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,15   | 26,41         |
|                       | 2462106100006          | Clei "Uzin KE 418"                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,35   | 61,62         |
|                       | 2462106110432          | Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm                                                                                                                                                                                 | kg         | 5,25   | 924,26        |
|                       | 2710503808004          | Fir de sudare                                                                                                                                                                                                                                   | m          | 1,02   | 179,57        |
|                       | 2462106100007          | Clei neopren pentru plinte                                                                                                                                                                                                                      | m          | 0,15   | 26,41         |
|                       | 2521106718386          | Profil p.v.c., pervaz pardoseala                                                                                                                                                                                                                | m          | 1,10   | 193,66        |

| 1                  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5      | 6             |
|--------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|                    | 2523116716346   | Linoleum medical omogen minim 2 mm grosime, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul                                                                                                                             | m2        | 1,05   | 184,85        |
|                    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0015 | 0,26          |
|                    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,01   | 1,76          |
|                    | 2952240005106   | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,012  | 2,11          |
|                    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,20   | 35,21         |
|                    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               |           |        |               |
|                    |                 | <b>Total Pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                     |           |        |               |
| <b>1.3. Pereti</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                            |           |        |               |
| <b>18</b>          | <b>CD71A</b>    | <b>Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m (Micsorarea golului de usa din blocuri BCA)</b>                          | <b>m3</b> |        | <b>0,80</b>   |
|                    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 4,85   | 3,88          |
|                    | 1411122201053   | Pietre de beton usor                                                                                                                                                                                                       | m3        | 1,002  | 0,80          |
|                    | 2462106110555   | Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"                                                                                                                                                                                      | kg        | 22,50  | 18,00         |
|                    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,007  | 0,01          |
|                    | 2010102904410   | Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV                                                                                                                    | m3        | 0,0006 | 0,00          |
|                    | 25213026020000  | Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv                                                                                                                                                                       | m2        | 1,10   | 0,88          |
|                    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,44   | 0,35          |
|                    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,42   | 0,34          |
| <b>19</b>          | <b>CN54A</b>    | <b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>                                                                                               | <b>m2</b> |        | <b>287,80</b> |
|                    | 7141020013301   | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,14   | 40,29         |
|                    | 2430226101010-1 | Betoncontact                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,20   | 57,56         |
|                    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,05   | 14,39         |
| <b>20</b>          | <b>CF15A</b>    | <b>Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane</b>                                            | <b>m2</b> |        | <b>287,80</b> |
|                    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 1,40   | 402,92        |
|                    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,30   | 86,34         |
|                    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg        | 10,50  | 3 021,90      |
|                    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3        | 0,03   | 8,63          |
|                    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,007  | 2,01          |
|                    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,004  | 1,15          |
|                    | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,008  | 2,30          |
| <b>21</b>          | <b>CF17B</b>    | <b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar, K=4</b>                                                                                                       | <b>m2</b> |        | <b>287,80</b> |
|                    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,10   | 115,12        |
|                    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,03   | 34,54         |
|                    | 2664102100000-1 | Mortar M-100                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,006  | 6,91          |
|                    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,001  | 1,15          |
| <b>22</b>          | <b>CC03A</b>    | <b>Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x5mm- 2.1kg/m2)</b>                                                         | <b>kg</b> |        | <b>604,38</b> |
|                    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,04   | 24,18         |
|                    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,005  | 3,02          |
|                    | 2873122004100   | Plase sudate                                                                                                                                                                                                               | kg        | 1,01   | 610,42        |
|                    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                            | kg        | 0,005  | 3,02          |
|                    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,01   | 6,04          |
|                    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                | buc       | 0,30   | 181,31        |
|                    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0006 | 0,36          |
| <b>23</b>          | <b>RpCJ06B</b>  | <b>Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime</b> | <b>m</b>  |        | <b>168,80</b> |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5      | 6             |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|    | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,44   | 74,27         |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,22   | 37,14         |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                       | kg        | 0,98   | 165,42        |
|    | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,001  | 0,17          |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0062 | 1,05          |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0015 | 0,25          |
|    | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,001  | 0,17          |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,001  | 0,17          |
| 24 | CF50B           | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos</b>                                                                                                                    | <b>m2</b> |        | <b>287,80</b> |
|    | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 1,22   | 351,12        |
|    | 2653102100831   | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                       | kg        | 7,14   | 2 054,89      |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,079  | 22,74         |
|    | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,016  | 4,60          |
| 25 | CK26D           | <b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>                                                                                                                                                                                  | <b>m</b>  |        | <b>168,80</b> |
|    | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,09   | 15,19         |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,01   | 1,69          |
|    | 2743123549027-1 | Corner din aluminiu 25x25mm                                                                                                                                                                                         | m         | 1,00   | 168,80        |
|    | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                            | buc       | 6,00   | 1 012,80      |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,01   | 1,69          |
| 26 | CF61A           | <b>Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane</b>                                                                                          | <b>m2</b> |        | <b>32,05</b>  |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 1,486  | 47,63         |
|    | 2430226101021   | Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)                                                                                                                                                      | kg        | 0,30   | 9,62          |
|    | 2653102100834   | Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm                                                                                                                                                   | kg        | 14,61  | 468,25        |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0112 | 0,36          |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,079  | 2,53          |
|    | 2952270007608   | Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0296 | 0,95          |
| 27 | CF59F           | <b>Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti</b> | <b>m2</b> |        | <b>4,50</b>   |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 3,7674 | 16,95         |
|    | 2662102701000-1 | Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate                                                                                                                                                                    | m2        | 1,05   | 4,72          |
|    | 2710703520284-1 | Profil de ghidaj UD                                                                                                                                                                                                 | m         | 2,075  | 9,34          |
|    | 2710703520285-1 | Profil de suport CD                                                                                                                                                                                                 | m         | 4,20   | 18,90         |
|    | 2812106306002   | Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm                                                                                                                                                          | m         | 4,20   | 18,90         |
|    | 2523156720072   | Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"                                                                                                                                                                      | m         | 4,48   | 20,16         |
|    | 2513206621602   | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                                                                       | m         | 0,83   | 3,74          |
|    | 2430226102822   | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                                           | kg        | 1,80   | 8,10          |
|    | 2430226101017   | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0875 | 0,39          |
|    | 20511429507111  | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                                     | buc       | 4,53   | 20,38         |
|    | 2874115833871   | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                                                  | buc       | 53,45  | 240,52        |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0062 | 0,03          |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,1377 | 0,62          |
| 28 | CF17C           | <b>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</b>                                             | <b>m2</b> |        | <b>319,85</b> |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,20   | 63,97         |
|    | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                        | m2        | 1,10   | 351,84        |
|    | 2462106110132   | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,15   | 47,98         |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0003 | 0,10          |
| 29 | CN53A           | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>                                                                                                                                                               | <b>m2</b> |        | <b>319,85</b> |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,03   | 9,60          |
|    | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,15   | 47,98         |

| 1           | 2               | 3                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6      |
|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|
|             | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                           | buc  | 0,05   | 15,99  |
| 30          | CF57A           | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,                                                                                       | m2   |        | 319,85 |
|             | 7122050013401   | Zidar cat.4                                                                                                                                                                            | h-om | 0,45   | 143,93 |
|             | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                  | h-om | 0,10   | 31,98  |
|             | 2653102100833   | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                        | kg   | 1,0549 | 337,41 |
|             | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                            | h-ut | 0,001  | 0,32   |
| 31          | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                         | m2   |        | 319,85 |
|             | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                        | h-om | 0,03   | 9,60   |
|             | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                           | kg   | 0,15   | 47,98  |
|             | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                           | buc  | 0,05   | 15,99  |
| 32          | CN06A           | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog) | m2   |        | 319,85 |
|             | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                        | h-om | 0,55   | 175,92 |
|             | 2430116103800   | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                  | kg   | 0,40   | 127,94 |
|             | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                         | kg   | 0,06   | 19,19  |
|             | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                      | buc  | 0,50   | 159,92 |
|             | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                        | kg   | 0,05   | 15,99  |
|             | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                          | m3   | 0,002  | 0,64   |
| 33          | RpCM29B         | Finisarea placajelor, prin ceruirea si lustruirea placajului din placi din piatra, marmura, travertin etc. ( detergent defractant - solutie de curatare - consum 0.1 L/m2 )            | m2   |        | 8,00   |
|             | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                                               | h-om | 1,09   | 8,72   |
|             | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                  | h-om | 0,10   | 0,80   |
|             | 2881116001317   | Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm                                                                                                                                              | kg   | 0,11   | 0,90   |
|             | 2451427308669   | Ceara parchet                                                                                                                                                                          | kg   | 0,038  | 0,31   |
|             | 2320166200729   | Parchetin                                                                                                                                                                              | l    | 0,038  | 0,31   |
|             | 41001162028181  | Solutie de curatire                                                                                                                                                                    | l    | 0,10   | 0,82   |
|             | 1411112204375   | Mozaic din marmura alba saci g=0,5-1,0 mm                                                                                                                                              | kg   | 0,024  | 0,20   |
|             | 2651122100270   | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055                                                                                                                                    | kg   | 0,08   | 0,65   |
|             | 2922140006702   | Macara de fereastra                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,005  | 0,04   |
| 34          | CN54B           | Aplicarea manuala a solutiei hidrofoab in 2 etape, la pereti interiori ( consum 0.3 L/m2, K=2 )                                                                                        | m2   |        | 8,00   |
|             | 7141020013301   | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                 | h-om | 0,12   | 1,92   |
|             | 24302261010101  | Solutie de hidrofoab                                                                                                                                                                   | kg   | 0,30   | 4,80   |
|             | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                           | buc  | 0,05   | 0,80   |
|             |                 | Total                                                                                                                                                                                  |      |        |        |
|             |                 | Total Pereti                                                                                                                                                                           |      |        |        |
| 1.4. Tavane |                 |                                                                                                                                                                                        |      |        |        |
| 35          | CN54A           | Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)                                                                   | m2   |        | 26,88  |
|             | 7141020013301   | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                 | h-om | 0,14   | 3,76   |
|             | 2430226101010-1 | Betoncontact                                                                                                                                                                           | kg   | 0,20   | 5,38   |
|             | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                           | buc  | 0,05   | 1,34   |
| 36          | CF52B           | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                    | m2   |        | 26,88  |
|             | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                              | h-om | 1,53   | 41,13  |
|             | 2653102100831   | Amestec uscat                                                                                                                                                                          | kg   | 7,14   | 191,92 |
|             | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                          | m3   | 0,004  | 0,11   |
|             | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                            | h-ut | 0,079  | 2,12   |
|             | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0195 | 0,52   |
| 37          | CF53B           | Tencuieli interioare de 5 mm grosime,                                                                                                                                                  | m2   |        | 26,88  |

| 1                     | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5      | 6             |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|                       |                 | <b>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 la art CF52) K=5</b>                                                           |           |        |               |
|                       | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,31   | 41,66         |
|                       | 2653102100831   | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,43   | 192,19        |
|                       | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,001  | 0,13          |
|                       | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,004  | 0,54          |
|                       | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,016  | 2,15          |
| <b>38</b>             | <b>CK26D</b>    | <b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>                                                                                                                                                                                                               | <b>m</b>  |        | <b>38,40</b>  |
|                       | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,09   | 3,46          |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,01   | 0,38          |
|                       | 2743123549027-1 | Corner din aluminiu 25x25mm                                                                                                                                                                                                                      | m         | 1,00   | 38,40         |
|                       | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                         | buc       | 6,00   | 230,40        |
|                       | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,01   | 0,38          |
| <b>39</b>             | <b>CN53A</b>    | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>                                                                                                                                                                                            | <b>m2</b> |        | <b>26,88</b>  |
|                       | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,03   | 0,81          |
|                       | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,15   | 4,03          |
|                       | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                     | buc       | 0,05   | 1,34          |
| <b>40</b>             | <b>CF57A</b>    | <b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>                                                                                                                                          | <b>m2</b> |        | <b>26,88</b>  |
|                       | 7122050013401   | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,45   | 12,10         |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,10   | 2,69          |
|                       | 2653102100833   | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 1,0549 | 28,36         |
|                       | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,001  | 0,03          |
| <b>41</b>             | <b>CN53A</b>    | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>                                                                                                                                                                                            | <b>m2</b> |        | <b>26,88</b>  |
|                       | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,03   | 0,81          |
|                       | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,15   | 4,03          |
|                       | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                     | buc       | 0,05   | 1,34          |
| <b>42</b>             | <b>CN06A</b>    | <b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)</b>                                                    | <b>m2</b> |        | <b>26,88</b>  |
|                       | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,55   | 14,78         |
|                       | 2430116103800   | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,40   | 10,75         |
|                       | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,06   | 1,61          |
|                       | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                | buc       | 0,50   | 13,44         |
|                       | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,05   | 1,34          |
|                       | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,002  | 0,05          |
| <b>43</b>             | <b>CK29F</b>    | <b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong medicinal 15mm grosime)</b>                                                                                                             | <b>m2</b> |        | <b>163,00</b> |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,15   | 24,45         |
|                       | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 2,05   | 334,15        |
|                       | 2874136313300   | Diblu din metal                                                                                                                                                                                                                                  | buc       | 4,00   | 652,00        |
|                       | 2732103646151-1 | Tavane tip Armstrong medicinal 15mm grosime                                                                                                                                                                                                      | m2        | 1,05   | 171,15        |
|                       | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,015  | 2,44          |
|                       |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |               |
|                       |                 | <b>Total Tavane</b>                                                                                                                                                                                                                              |           |        |               |
| <b>1.5. Timplarie</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |               |
| <b>44</b>             | <b>CK03A</b>    | <b>Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL</b> | <b>m2</b> |        | <b>22,14</b>  |



| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5     | 6     |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|
|    |                  | <b>rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2050 x 900mm, inclusiv furnitura necesara)</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |       |
|    | 7422010060100    | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,47  | 32,55 |
|    | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,08  | 1,77  |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,25  | 5,54  |
|    | 2030112930000-1  | Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 1,00  | 22,14 |
|    | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,085 | 1,88  |
|    | 2682132600933    | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 0,45  | 9,96  |
|    | 2682162605828    | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,22  | 4,87  |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,02  | 0,44  |
| 45 | CK21A            | <b>Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din HPL rezistent la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, grosimea profilului minim 70mm 2050 x 1100, inclusiv furnitura necesara)</b> | m2   |       | 2,25  |
|    | 7214210026800    | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,85  | 1,91  |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,10  | 0,22  |
|    | 2812106306050-11 | Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din HPL rezistent la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, grosimea profilului minim 70mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,00  | 2,25  |
|    | 2874115829126    | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,00  | 9,00  |
|    | 2416566101572    | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,50  | 1,12  |
|    | 2430226101600    | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,175 | 0,39  |
|    | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,60  | 1,35  |
|    | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kw   | 1,00  | 2,25  |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,02  | 0,04  |
| 46 | CK21A            | <b>Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din HPL rezistent la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, grosimea profilului minim 70mm 2050 x 600, inclusiv furnitura necesara)</b>  | m2   |       | 17,22 |
|    | 7214210026800    | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,85  | 14,64 |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,10  | 1,72  |
|    | 2812106306050-1  | Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din HPL rezistent la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,00  | 17,22 |
|    | 2874115829126    | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,00  | 68,88 |
|    | 2416566101572    | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,50  | 8,61  |
|    | 2430226101600    | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,175 | 3,01  |
|    | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,60  | 10,33 |
|    | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kw   | 1,00  | 17,22 |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,02  | 0,34  |
| 47 | CK21A            | <b>Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura</b>                                                                                                                                                 | m2   |       | 3,29  |

| 1                     | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4          | 5     | 6            |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|
|                       |                 | <b>din sticla securizata armata, grosimea profilului minim 70mm 2350 x 1400mm, inclusiv furnitura necesara)</b>                                                                                                                                                                              |            |       |              |
|                       | 7214210026800   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,85  | 2,80         |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,10  | 0,33         |
|                       | 2812106306050-2 | Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din sticla securizata armata                                                                                                                                                                                                               | m2         | 1,00  | 3,29         |
|                       | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 4,00  | 13,16        |
|                       | 2416566101572   | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,50  | 1,64         |
|                       | 2430226101600   | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,175 | 0,58         |
|                       | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                            | buc        | 0,60  | 1,97         |
|                       | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                            | kw         | 1,00  | 3,29         |
|                       | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,02  | 0,07         |
| <b>48</b>             | <b>CG06B</b>    | <b>Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte inclinate sau in trepte cu inaltimea mai mare de 15 cm (Montarea pe pereti a placutei de protectie din PAL Laminat, 250mm)</b> | <b>m</b>   |       | <b>82,00</b> |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,15  | 12,30        |
|                       | 7132040012700   | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 1,15  | 94,30        |
|                       | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,25  | 20,50        |
|                       | 2874115836894   | Suruburi din alama 4 x 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 2,00  | 164,00       |
|                       | 2030112947735-1 | placutei de protectie din PAL Laminat, 250mm                                                                                                                                                                                                                                                 | m          | 1,02  | 83,64        |
|                       | 2051142950716   | Diblu din lemn                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 2,00  | 164,00       |
| <b>49</b>             | <b>RpCR20A</b>  | <b>Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, intr-un strat</b>                                                                                                                                 | <b>m2</b>  |       | <b>0,60</b>  |
|                       | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,70  | 0,42         |
|                       | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,19  | 0,11         |
|                       | 2430226101349   | Chit de cutit C 891-1                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,03  | 0,02         |
|                       | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,15  | 0,09         |
|                       | 2320116200535   | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                                                                                                                                                                                 | l          | 0,02  | 0,01         |
|                       | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 0,20  | 0,12         |
|                       | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,01  | 0,01         |
|                       | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,01  | 0,01         |
| <b>50</b>             | <b>CK33A</b>    | <b>Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor</b>                                                                                                                                                                                                                                           | <b>buc</b> |       | <b>1,00</b>  |
|                       | 7214070021400   | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 1,90  | 1,90         |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,06  | 0,06         |
|                       | 2952270007000   | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 1,00  | 1,00         |
|                       | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,03  | 0,03         |
| <b>51</b>             | <b>CK18C</b>    | <b>Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Plancuta din aluminiu pentru pardosea)</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>m</b>   |       | <b>1,40</b>  |
|                       | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,26  | 0,36         |
|                       | 2743123549025-1 | Plancuta din aluminiu pentru pardosea                                                                                                                                                                                                                                                        | m          | 1,05  | 1,47         |
|                       | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,025 | 0,04         |
|                       | 1421102200496   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,001 | 0,00         |
|                       | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 6,00  | 8,40         |
|                       |                 | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |              |
|                       |                 | <b>Total Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |              |
| <b>1.6. Incalzire</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |              |
| <b>52</b>             | <b>IC35C</b>    | <b>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 PN25</b>                                                    | <b>m</b>   |       | <b>15,00</b> |
|                       | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,40  | 6,00         |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5     | 6     |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|
|    | 2521216710000-3  | Teava din polipropilena D25 PN 25                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,03  | 15,45 |
| 53 | IC38A            | <b>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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)</b>                | buc  |       | 12,00 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,15  | 1,80  |
|    | 2875274110102-1  | Fiting pentru teava PPR PN25, D 20                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,00  | 12,00 |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,02  | 0,24  |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,006 | 0,07  |
|    | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,015 | 0,18  |
| 54 | IC40A            | <b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25</b>                                                    | buc  |       | 12,00 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,20  | 2,40  |
|    | 2875274204000-41 | Bratară fixare PPR D25                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,00  | 12,00 |
|    | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,05  | 0,60  |
|    | 2524906720949    | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,00  | 12,00 |
|    | 2874115837161    | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,00  | 12,00 |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,00  | 12,00 |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,10  | 1,20  |
| 55 | IC35B            | <b>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, PN 25</b> | m    |       | 6,00  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,35  | 2,10  |
|    | 2521216710000-1  | Teava din polipropilena D20 PN 25                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,03  | 6,18  |
| 56 | IC38B            | <b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)</b>                                  | buc  |       | 12,00 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,18  | 2,16  |
|    | 2875274110102-2  | Fiting pentru teava PPR PN25, D 25                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,00  | 12,00 |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,02  | 0,24  |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,007 | 0,08  |
|    | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,018 | 0,22  |
| 57 | IC40A            | <b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20</b>                                                    | buc  |       | 12,00 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,20  | 2,40  |
|    | 2875274204000-42 | Bratară fixare PPR D25                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,00  | 12,00 |
|    | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,05  | 0,60  |
|    | 2524906720949    | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,00  | 12,00 |
|    | 2874115837161    | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,00  | 12,00 |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,00  | 12,00 |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,10  | 1,20  |
| 58 | IE03A            | <b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"</b>                                          | m    |       | 21,00 |

| 1         | 2               | 3                                                                                                                                                     | 4          | 5     | 6           |
|-----------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------|
|           | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om       | 0,09  | 1,89        |
|           | 2952270003304   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                      | h-ut       | 0,04  | 0,84        |
| <b>59</b> | <b>IB05A</b>    | <b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h))</b>                                   | <b>buc</b> |       | <b>3,00</b> |
|           | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om       | 2,00  | 6,00        |
|           | 2822115700000-1 | Radiator bimetal 500mm (h)                                                                                                                            | buc        | 1,00  | 3,00        |
|           | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                          | kg         | 0,03  | 0,09        |
|           | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                   | kg         | 0,06  | 0,18        |
|           | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                           | buc        | 0,05  | 0,15        |
|           | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                            | buc        | 3,00  | 9,00        |
|           | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                            | h-ut       | 0,20  | 0,60        |
| <b>60</b> | <b>ID01A</b>    | <b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")</b>       | <b>buc</b> |       | <b>3,00</b> |
|           | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om       | 0,18  | 0,54        |
|           | 2875274202700-1 | Robinet tur 1/2"                                                                                                                                      | buc        | 1,00  | 3,00        |
|           | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                          | kg         | 0,012 | 0,04        |
|           | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                   | kg         | 0,024 | 0,07        |
| <b>61</b> | <b>ID01A</b>    | <b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")</b>   | <b>buc</b> |       | <b>3,00</b> |
|           | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om       | 0,18  | 0,54        |
|           | 2875274202700-2 | Robinet retur 1/2"                                                                                                                                    | buc        | 1,00  | 3,00        |
|           | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                          | kg         | 0,012 | 0,04        |
|           | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                   | kg         | 0,024 | 0,07        |
| <b>62</b> | <b>ID04A</b>    | <b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)</b> | <b>buc</b> |       | <b>3,00</b> |
|           | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om       | 0,15  | 0,45        |
|           | 2875274205100-1 | Robinet PPR D25, PN25                                                                                                                                 | buc        | 1,00  | 3,00        |
|           | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                          | kg         | 0,015 | 0,04        |
|           | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                   | kg         | 0,032 | 0,10        |
| <b>63</b> | <b>IC53B</b>    | <b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")</b>                                                         | <b>buc</b> |       | <b>6,00</b> |
|           | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om       | 0,20  | 1,20        |
|           | 2875274119000-2 | Racord olandez PPR D20/ 1/2"                                                                                                                          | buc        | 1,00  | 6,00        |
|           | 2513206621959   | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                        | kg         | 0,01  | 0,06        |
|           | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                          | kg         | 0,02  | 0,12        |
|           | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                   | kg         | 0,04  | 0,24        |
| <b>64</b> | <b>IC53B</b>    | <b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")</b>                                                           | <b>buc</b> |       | <b>6,00</b> |
|           | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om       | 0,20  | 1,20        |
|           | 2875274119000-1 | Racord olandez PPR D25/ 1"                                                                                                                            | buc        | 1,00  | 6,00        |
|           | 2513206621959   | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                        | kg         | 0,01  | 0,06        |
|           | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                          | kg         | 0,02  | 0,12        |
|           | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                   | kg         | 0,04  | 0,24        |
|           |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                          |            |       |             |
|           |                 | <b>Total Incalzire</b>                                                                                                                                |            |       |             |
|           |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                          |            |       |             |
|           |                 | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                              |            |       |             |
|           |                 | <i>Transport</i>                                                                                                                                      |            |       |             |
|           |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                          |            |       |             |

| 1                                    | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4          | 5     | 6           |
|--------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------|
|                                      |                | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |             |
|                                      |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |             |
|                                      |                | <i>Beneficiul</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |             |
|                                      |                | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |             |
| <b>2. Montare utilaj</b>             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |             |
| <b>2.1. Hidrant antiincendiu</b>     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |             |
| <b>65</b>                            | <b>SD17B</b>   | <b>Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>buc</b> |       | <b>1,00</b> |
|                                      | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 4,00  | 4,00        |
|                                      |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |             |
|                                      |                | <b>Total Hidrant antiincendiu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |             |
| <b>2.2. Retele electrice interne</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |             |
| <b>66</b>                            | <b>RpEG02B</b> | <b>Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP54)</b>                                                                                                                                     | <b>buc</b> |       | <b>1,00</b> |
|                                      | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 3,57  | 3,57        |
|                                      | 2874115840479  | Piulita M12                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 8,00  | 8,08        |
|                                      | 2874115883760  | Saiba M 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 8,00  | 8,08        |
|                                      | 2874115801368  | Surub M 12x120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 4,00  | 4,04        |
|                                      | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,80  | 0,81        |
|                                      | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,02  | 0,02        |
| <b>67</b>                            | <b>RpEE01A</b> | <b>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 (Separator de sarcina 3P 25A)</b> | <b>buc</b> |       | <b>1,00</b> |
|                                      | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,27  | 0,27        |
|                                      | 2811236311002  | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,00  | 1,00        |
|                                      | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,005 | 0,00        |
|                                      | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,05  | 0,05        |
| <b>68</b>                            | <b>RpEE01A</b> | <b>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 (Intrerupator automat 1P C10)</b> | <b>buc</b> |       | <b>2,00</b> |
|                                      | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,27  | 0,54        |
|                                      | 2811236311002  | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,00  | 2,00        |
|                                      | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,005 | 0,01        |
|                                      | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,05  | 0,10        |
| <b>69</b>                            | <b>RpEE01A</b> | <b>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 (Intrerupator automat 1P C20)</b> | <b>buc</b> |       | <b>1,00</b> |
|                                      | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,27  | 0,27        |
|                                      | 2811236311002  | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,00  | 1,00        |
|                                      | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,005 | 0,00        |
|                                      | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,05  | 0,05        |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5     | 6      |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|
| 70 | RpEE01A           | <b>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 (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)</b> | buc  |       | 1,00   |
|    | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,27  | 0,27   |
|    | 2811236311002     | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,00  | 1,00   |
|    | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,005 | 0,00   |
|    | 2653102100830     | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,05  | 0,05   |
| 71 | RpEB01A           | <b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)</b>                                                                                                                                                                | m    |       | 150,00 |
|    | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,07  | 10,50  |
|    | 2722103107001-3   | Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,03  | 169,95 |
|    | 2413217300101     | Clema de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,05  | 8,25   |
| 72 | RpEB01A           | <b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)</b>                                                                                                                                                                | m    |       | 100,00 |
|    | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,07  | 7,00   |
|    | 2722103107001-2   | Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,03  | 113,30 |
|    | 2413217300101     | Clema de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,05  | 5,50   |
| 73 | RpEB01B           | <b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS- 5x6mm)</b>                                                                                                                                                                              | m    |       | 40,00  |
|    | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,09  | 3,60   |
|    | 2722103107001-4   | Cablul din cupru VVGng LS-0.66 5x6mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,03  | 44,08  |
|    | 2413217300101     | Clema de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,03  | 1,28   |
| 74 | RpEA02B           | <b>Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)</b>                                                                                    | m    |       | 250,00 |
|    | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,50  | 125,00 |
|    | 25212167042335544 | Tub PVC d25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,025 | 269,06 |
|    | 2875274117001     | Cot fonta cu filet pt. tub IPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,15  | 39,38  |
|    | 2811236311007     | Doza fonta cu filet special tub IPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,15  | 39,38  |
| 75 | RpEA02C           | <b>Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 32mm, fixate pe scoabe)</b>                                                                                    | m    |       | 40,00  |
|    | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,54  | 21,60  |
|    | 2521216704234-1   | Tub PV D32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,025 | 43,05  |

| 1         | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4          | 5     | 6            |
|-----------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|
|           | 2875274117001    | Cot fonta cu filet pt. tub IPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 0,10  | 4,20         |
|           | 2811236311007    | Doza fonta cu filet special tub IPE                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 0,15  | 6,30         |
| <b>76</b> |                  | <b>Doze D75x40</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>buc</b> |       | <b>3,00</b>  |
|           | 5884332          | Doze D75x40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,00  | 3,00         |
| <b>77</b> | <b>RpEF01B</b>   | <b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 p-u tavane Armstrong 40W)</b>                                                                                                                                                                                     | <b>buc</b> |       | <b>20,00</b> |
|           | 7137010011520    | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,28  | 5,60         |
|           | 2875274400501-1  | Corp de iluminat LED 600x600 p-u tavane Armstrong 40W                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 20,80        |
|           | 3162165107229    | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 20,80        |
|           | 2875272700047    | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 20,80        |
| <b>78</b> | <b>RpEF01B</b>   | <b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lampa bactericida de perete cu carcasa, 1 lampa T8 30W GL)</b>                                                                                                                                                                                 | <b>buc</b> |       | <b>3,00</b>  |
|           | 7137010011520    | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,28  | 0,84         |
|           | 2875274400501-2  | Lampa bactericida de perete cu carcasa, 1 lampa T8 30W GL                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 1,00  | 3,12         |
|           | 3162165107229    | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 3,12         |
|           | 2875272700047    | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 3,12         |
| <b>79</b> | <b>RpEE14A</b>   | <b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)</b>                                                                                                                                                                                                  | <b>buc</b> |       | <b>3,00</b>  |
|           | 7137010011520    | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,30  | 0,90         |
|           | 1111000100020-3  | Intrerupator cu 2 clape tip ingropat                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,00  | 3,00         |
|           | 2811236311002    | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,00  | 3,00         |
|           | 2653102100830    | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,005 | 0,02         |
|           | 2513206621522    | Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m          | 0,20  | 0,60         |
| <b>80</b> | <b>RpEE14A</b>   | <b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cap scara cu 1 clapa, tip ingropat)</b>                                                                                                                                                                                        | <b>buc</b> |       | <b>3,00</b>  |
|           | 7137010011520    | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,30  | 0,90         |
|           | 1111000100020-5  | Intrerupator cap scara cu 1 clapa, tip ingropat                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,00  | 3,00         |
|           | 2811236311002    | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,00  | 3,00         |
|           | 2653102100830    | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,005 | 0,02         |
|           | 2513206621522    | Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m          | 0,20  | 0,60         |
| <b>81</b> | <b>RpEE03A</b>   | <b>Montarea prizelor bipolare 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 (Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)</b> | <b>buc</b> |       | <b>3,00</b>  |
|           | 7137010011520    | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,31  | 0,93         |
|           | 2746167335100-12 | Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V                                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,02  | 3,06         |
|           | 2811236311002    | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,00  | 3,00         |
|           | 2653102100830    | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,005 | 0,02         |
|           | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,005 | 0,02         |
|           | 2051142950700    | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 2,00  | 6,00         |
|           | 2874115836777    | Surub cap inecat crestut L 3 x 40                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 2,00  | 6,00         |
|           |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |              |
|           |                  | <b>Total Retele electrice interne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |              |
|           |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |              |
|           |                  | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |              |

| 1                                    | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5    | 6           |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------|
|                                      |                 | Transport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |             |
|                                      |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |             |
|                                      |                 | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |             |
|                                      |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |             |
|                                      |                 | Beneficiul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |             |
|                                      |                 | <b>Total Montare utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |      |             |
| <b>3. Utilaj</b>                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |             |
| <b>3.1. Hidrant antiincendiu</b>     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |             |
| 82                                   |                 | <b>Dulap hidrant interior complet echipat: Rola furtun 15bar (20 ml) cu racorduri 2" si mansoane; Teava refulare Tura-P este utilizata pentru refularea jetului de apa si dirijarea asupra focului.; Robinet hidrant cu racord 2" conform SR EN 671-2:2002/A1:2004 se monteaza pe teava de alimentare a instalatiei pentru stingerea incendiilor din cutiile hidrant de interior</b> | set |      | <b>1,00</b> |
|                                      | 7676            | Dulap hidrant interior complet echipat: Rola furtun 15bar (20 ml) cu racorduri 2" si mansoane; Teava refulare Tura-P este utilizata pentru refularea jetului de apa si dirijarea asupra focului.; Robinet hidrant cu racord 2" conform SR EN 671-2:2002/A1:2004 se monteaza pe teava de alimentare a instalatiei pentru stingerea incendiilor din cutiile hidrant de interior        | set | 1,00 | 1,00        |
|                                      |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |             |
|                                      |                 | <b>Total Hidrant antiincendiu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |             |
| <b>3.2. Retele electrice interne</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |             |
| 83                                   |                 | <b>Tablou electric, gata echipat (panou pentru 12 automate)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc |      | <b>1,00</b> |
|                                      | 1577575577      | Tablou electric, gata echipat (panou pentru 12 automate IP54)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,00 | 1,00        |
| 84                                   |                 | <b>Separator de sarcina 3P/25A, IP20</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc |      | <b>1,00</b> |
|                                      | 13535           | Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,00 | 1,00        |
| 85                                   |                 | <b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc |      | <b>2,00</b> |
|                                      | 465653131535    | Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,00 | 2,00        |
| 86                                   |                 | <b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc |      | <b>1,00</b> |
|                                      | 46565315731535  | Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,00 | 1,00        |
| 87                                   |                 | <b>Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/IT C20A, 30mA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc |      | <b>1,00</b> |
|                                      | 465116523131535 | Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V AB/IT32 C25A, 30mA                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,00 | 1,00        |
|                                      |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |             |
|                                      |                 | <b>Total Retele electrice interne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |             |
|                                      |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |             |
|                                      |                 | Depozitare utilaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |             |
|                                      |                 | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |             |
|                                      |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |             |
|                                      |                 | TVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |             |
|                                      |                 | <b>Total deviz:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |             |



# Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2

## Reparatie coridor et. 4

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                 | U.M.       | Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme |                  |
|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                                                                                    |            | Pe unitate de masura                               | Pe volumul total |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                                                                                  | 4          | 5                                                  | 6                |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                                                                                    |            |                                                    |                  |
| <b>1.1. Demolari</b>             |                             |                                                                                                                                                                                    |            |                                                    |                  |
| <b>1</b>                         | <b>RpCO56A</b>              | <b>Demontari: timplarie din lemn (usi,)</b>                                                                                                                                        | <b>m2</b>  |                                                    | <b>73,20</b>     |
|                                  | 7422010060100               | Timplar                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,21                                               | 15,37            |
|                                  | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,21                                               | 15,37            |
| <b>2</b>                         | <b>RpCJ35A</b>              | <b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>                                                                                                        | <b>m2</b>  |                                                    | <b>411,90</b>    |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,12                                               | 49,43            |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om       | 0,15                                               | 61,78            |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                      | m3         | 0,05                                               | 20,60            |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                            | h-ut       | 0,01                                               | 4,12             |
| <b>3</b>                         | <b>RpCJ35A</b>              | <b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane</b>                                                                                                        | <b>m2</b>  |                                                    | <b>234,00</b>    |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,12                                               | 28,08            |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om       | 0,15                                               | 35,10            |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                      | m3         | 0,05                                               | 11,70            |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                            | h-ut       | 0,01                                               | 2,34             |
| <b>4</b>                         | <b>RpCK42E</b>              | <b>Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate</b>                                                                                              | <b>m</b>   |                                                    | <b>118,00</b>    |
|                                  | 7132040012700               | Parchetar                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,12                                               | 14,16            |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om       | 0,13                                               | 15,34            |
|                                  | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                | m3         | 0,015                                              | 1,77             |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                            | h-ut       | 0,015                                              | 1,77             |
| <b>5</b>                         | <b>RpEF23A</b>              | <b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile</b>                                                                                                    | <b>buc</b> |                                                    | <b>8,00</b>      |
|                                  | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                                         | h-om       | 0,22                                               | 1,76             |
| <b>6</b>                         | <b>RpEE24A</b>              | <b>Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)</b> | <b>buc</b> |                                                    | <b>6,00</b>      |
|                                  | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                                         | h-om       | 0,06                                               | 0,36             |
| <b>7</b>                         | <b>RpIB11B</b>              | <b>Demontari de radiatoare</b>                                                                                                                                                     | <b>buc</b> |                                                    | <b>4,00</b>      |
|                                  | 7136040011800               | Instalator incalzire                                                                                                                                                               | h-om       | 0,12                                               | 0,48             |
| <b>8</b>                         | <b>RpEG17A</b>              | <b>Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura</b>                                                                                                                        | <b>buc</b> |                                                    | <b>1,00</b>      |
|                                  | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                                         | h-om       | 0,10                                               | 0,10             |
| <b>9</b>                         | <b>RpCU05D</b>              | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>                                                              | <b>buc</b> |                                                    | <b>6,00</b>      |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,04                                               | 0,24             |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om       | 0,58                                               | 3,48             |
| <b>10</b>                        | <b>RpCU07C</b>              | <b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>                                                                                                           | <b>buc</b> |                                                    | <b>6,00</b>      |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,43                                               | 2,58             |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om       | 0,15                                               | 0,90             |
|                                  | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                      | kg         | 0,35                                               | 2,10             |
|                                  | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                  | m3         | 0,001                                              | 0,01             |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                      | m3         | 0,006                                              | 0,04             |
|                                  | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                   | h-ut       | 0,01                                               | 0,06             |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                            | h-ut       | 0,015                                              | 0,09             |
| <b>11</b>                        | <b>RpEJ08A</b>              | <b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp</b>                                                                            | <b>m</b>   |                                                    | <b>60,00</b>     |
|                                  | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                                         | h-om       | 0,10                                               | 6,00             |
| <b>12</b>                        | <b>RpEJ09D</b>              | <b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50</b>                                                                                                                                  | <b>m</b>   |                                                    | <b>60,00</b>     |

| 1                     | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5      | 6             |
|-----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|                       |                   | <b>cmp</b>                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |               |
|                       | 7122050013442     | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,30   | 18,00         |
|                       | 2653102100830     | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 1,70   | 102,00        |
|                       | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0005 | 0,03          |
|                       | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,01   | 0,60          |
|                       | 2952270003817     | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,015  | 0,90          |
|                       | 2922140006703     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,02   | 1,20          |
| <b>13</b>             | <b>RpCU09C</b>    | <b>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)</b>                                                                  | <b>t</b>  |        | <b>22,00</b>  |
|                       | 71240100107001    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,25   | 5,50          |
|                       | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 1,00   | 22,00         |
| <b>14</b>             | <b>TrI1AA02F1</b> | <b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1</b>                                                                                                        | <b>t</b>  |        | <b>22,00</b>  |
|                       | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,50   | 11,00         |
| <b>15</b>             | <b>TsI50B5</b>    | <b>Transportarea gunoiiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km</b>                                                                                                                                                                   | <b>t</b>  |        | <b>22,00</b>  |
|                       | 3410540000006     | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,258  | 5,68          |
|                       |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |               |
|                       |                   | <b>Total Demolari</b>                                                                                                                                                                                                                           |           |        |               |
| <b>1.2. Pardoseli</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        |               |
| <b>16</b>             | <b>CG56B</b>      | <b>Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm</b>                                                                                                                                                                                | <b>m2</b> |        | <b>234,00</b> |
|                       | 7132030012600     | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,468  | 109,51        |
|                       | 2653102100827     | Amestec "Nivelir-Gross"                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 30,60  | 7 232,00      |
|                       | 2430226101017     | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,09   | 21,27         |
|                       | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,007  | 1,65          |
|                       | 2952240004021     | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,084  | 19,66         |
|                       | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,02   | 4,68          |
| <b>17</b>             | <b>CG49A</b>      | <b>Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Linoleum medical omogen minim 2 mm grosime inclusiv plinta pe perimetrul incaperii de 150mm, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)</b> | <b>m2</b> |        | <b>258,15</b> |
|                       | 7129200011200     | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 2,00   | 516,30        |
|                       | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 1,19   | 307,20        |
|                       | 2430226101025     | Grund (Uni - Grund)                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,15   | 38,72         |
|                       | 2462106100006     | Clei "Uzin KE 418"                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,35   | 90,35         |
|                       | 2462106110432     | Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm                                                                                                                                                                                 | kg        | 5,25   | 1 355,29      |
|                       | 2710503808004     | Fir de sudare                                                                                                                                                                                                                                   | m         | 1,02   | 263,31        |
|                       | 2462106100007     | Clei neopren pentru plinte                                                                                                                                                                                                                      | m         | 0,15   | 38,72         |
|                       | 2521106718386     | Profil p.v.c., pervaz pardoseala                                                                                                                                                                                                                | m         | 1,10   | 283,96        |
|                       | 2523116716346     | Linoleum medical omogen minim 2 mm grosime, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul                                                                                                                                                  | m2        | 1,05   | 271,06        |
|                       | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0015 | 0,39          |
|                       | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,01   | 2,58          |
|                       | 2952240005106     | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,012  | 3,10          |
|                       | 2952270007609     | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,20   | 51,63         |
|                       |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |               |
|                       |                   | <b>Total Pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                                          |           |        |               |
| <b>1.3. Pereti</b>    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        |               |
| <b>18</b>             | <b>CD71A</b>      | <b>Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m (Micsorarea golului de usa din blocuri BCA)</b>                                               | <b>m3</b> |        | <b>1,10</b>   |
|                       | 9310060019930     | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 4,85   | 5,34          |

| 1         | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5      | 6             |
|-----------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|           | 1411122201053   | Pietre de beton usor                                                                                                                                                                                                       | m3        | 1,002  | 1,10          |
|           | 2462106110555   | Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"                                                                                                                                                                                      | kg        | 22,50  | 24,75         |
|           | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,007  | 0,01          |
|           | 2010102904410   | Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV                                                                                                                    | m3        | 0,0006 | 0,00          |
|           | 25213026020000  | Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv                                                                                                                                                                       | m2        | 1,10   | 1,21          |
|           | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,44   | 0,48          |
|           | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,42   | 0,46          |
| <b>19</b> | <b>CN54A</b>    | <b>Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>                                                                                               | <b>m2</b> |        | <b>411,90</b> |
|           | 7141020013301   | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,14   | 57,67         |
|           | 2430226101010-1 | Betoncontact                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,20   | 82,38         |
|           | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,05   | 20,60         |
| <b>20</b> | <b>CF15A</b>    | <b>Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane</b>                                            | <b>m2</b> |        | <b>411,90</b> |
|           | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 1,40   | 576,66        |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,30   | 123,57        |
|           | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg        | 10,50  | 4 324,95      |
|           | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3        | 0,03   | 12,36         |
|           | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,007  | 2,88          |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,004  | 1,65          |
|           | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,008  | 3,30          |
| <b>21</b> | <b>CF17B</b>    | <b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar, K=4</b>                                                                                                       | <b>m2</b> |        | <b>411,90</b> |
|           | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,10   | 164,76        |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,03   | 49,43         |
|           | 2664102100000-1 | Mortar M-100                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,006  | 9,89          |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,001  | 1,65          |
| <b>22</b> | <b>CC03A</b>    | <b>Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x5mm- 2.1kg/m2)</b>                                                         | <b>kg</b> |        | <b>864,99</b> |
|           | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,04   | 34,60         |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,005  | 4,32          |
|           | 2873122004100   | Plase sudate                                                                                                                                                                                                               | kg        | 1,01   | 873,64        |
|           | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                            | kg        | 0,005  | 4,32          |
|           | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,01   | 8,65          |
|           | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                | buc       | 0,30   | 259,50        |
|           | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0006 | 0,52          |
| <b>23</b> | <b>RpCJ06B</b>  | <b>Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime</b> | <b>m</b>  |        | <b>220,00</b> |
|           | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,44   | 96,80         |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,22   | 48,40         |
|           | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg        | 0,98   | 215,60        |
|           | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,001  | 0,22          |
|           | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0062 | 1,36          |
|           | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0015 | 0,33          |
|           | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,001  | 0,22          |
|           | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,001  | 0,22          |
| <b>24</b> | <b>CF50B</b>    | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos</b>                                                                                                                           | <b>m2</b> |        | <b>411,90</b> |
|           | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 1,22   | 502,52        |
|           | 2653102100831   | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                              | kg        | 7,14   | 2 940,97      |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,079  | 32,54         |
|           | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,016  | 6,59          |
| <b>25</b> | <b>CK26D</b>    | <b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>                                                                                                                                                                                         | <b>m</b>  |        | <b>220,00</b> |
|           | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,09   | 19,80         |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5      | 6             |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,01   | 2,20          |
|    | 2743123549027-1 | Corner din aluminiu 25x25mm                                                                                                                                                                                         | m         | 1,00   | 220,00        |
|    | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                            | buc       | 6,00   | 1 320,00      |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,01   | 2,20          |
| 26 | CF61A           | <b>Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane</b>                                                                                          | <b>m2</b> |        | <b>44,00</b>  |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 1,486  | 65,38         |
|    | 2430226101021   | Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)                                                                                                                                                        | kg        | 0,30   | 13,20         |
|    | 2653102100834   | Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm                                                                                                                                                   | kg        | 14,61  | 642,84        |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0112 | 0,49          |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,079  | 3,48          |
|    | 2952270007608   | Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0296 | 1,30          |
| 27 | CF59F           | <b>Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti</b> | <b>m2</b> |        | <b>6,00</b>   |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 3,7674 | 22,60         |
|    | 2662102701000-1 | Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate                                                                                                                                                                    | m2        | 1,05   | 6,30          |
|    | 2710703520284-1 | Profil de ghidaj UD                                                                                                                                                                                                 | m         | 2,075  | 12,45         |
|    | 2710703520285-1 | Profil de suport CD                                                                                                                                                                                                 | m         | 4,20   | 25,20         |
|    | 2812106306002   | Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm                                                                                                                                                          | m         | 4,20   | 25,20         |
|    | 2523156720072   | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"                                                                                                                                                                     | m         | 4,48   | 26,88         |
|    | 2513206621602   | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                                                                       | m         | 0,83   | 4,98          |
|    | 2430226102822   | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                                           | kg        | 1,80   | 10,80         |
|    | 2430226101017   | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0875 | 0,52          |
|    | 20511429507111  | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                                     | buc       | 4,53   | 27,18         |
|    | 2874115833871   | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                                                  | buc       | 53,45  | 320,70        |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0062 | 0,04          |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,1377 | 0,83          |
| 28 | CF17C           | <b>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</b>                                             | <b>m2</b> |        | <b>455,90</b> |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,20   | 91,18         |
|    | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                        | m2        | 1,10   | 501,49        |
|    | 2462106110132   | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,15   | 68,38         |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0003 | 0,14          |
| 29 | CN53A           | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>                                                                                                                                                               | <b>m2</b> |        | <b>455,90</b> |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,03   | 13,68         |
|    | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,15   | 68,38         |
|    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,05   | 22,80         |
| 30 | CF57A           | <b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>                                                                                                             | <b>m2</b> |        | <b>455,90</b> |
|    | 7122050013401   | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,45   | 205,16        |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,10   | 45,59         |
|    | 2653102100833   | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                     | kg        | 1,0549 | 480,93        |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,001  | 0,46          |
| 31 | CN53A           | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>                                                                                                                                                               | <b>m2</b> |        | <b>455,90</b> |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,03   | 13,68         |
|    | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,15   | 68,38         |
|    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,05   | 22,80         |
| 32 | CN06A           | <b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,</b>                                                                                                                            | <b>m2</b> |        | <b>455,90</b> |

| 1                  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4         | 5      | 6            |
|--------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
|                    |                 | <b>aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)</b>                                                                                                                  |           |        |              |
|                    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,55   | 250,74       |
|                    | 2430116103800   | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,40   | 182,36       |
|                    | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,06   | 27,35        |
|                    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                            | buc       | 0,50   | 227,95       |
|                    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,05   | 22,80        |
|                    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,002  | 0,91         |
| <b>33</b>          | <b>RpCM29B</b>  | <b>Finisarea placajelor, prin ceruirea si lustruirea placajului din placi din piatra, marmura, travertin etc. ( detergent defractant - solutie de curatare - consum 0.1 L/m2 )</b>                                           | <b>m2</b> |        | <b>8,00</b>  |
|                    | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 1,09   | 8,72         |
|                    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,10   | 0,80         |
|                    | 2881116001317   | Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,11   | 0,90         |
|                    | 2451427308669   | Ceara parchet                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,038  | 0,31         |
|                    | 2320166200729   | Parchetin                                                                                                                                                                                                                    | l         | 0,038  | 0,31         |
|                    | 41001162028181  | Solutie de curatire                                                                                                                                                                                                          | l         | 0,10   | 0,82         |
|                    | 1411112204375   | Mozaic din marmura alba saci g=0,5-1,0 mm                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,024  | 0,20         |
|                    | 2651122100270   | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055                                                                                                                                                                          | kg        | 0,08   | 0,65         |
|                    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,005  | 0,04         |
| <b>34</b>          | <b>CN54B</b>    | <b>Aplicarea manuala a solutiei hidrofoab in 2 etape, la pereti interiori ( consum 0.3 L/m2, K=2 )</b>                                                                                                                       | <b>m2</b> |        | <b>8,00</b>  |
|                    | 7141020013301   | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,12   | 1,92         |
|                    | 24302261010101  | Solutie de hidrofoab                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,30   | 4,80         |
|                    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,05   | 0,80         |
|                    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 |           |        |              |
|                    |                 | <b>Total Pereti</b>                                                                                                                                                                                                          |           |        |              |
| <b>1.4. Tavane</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                              |           |        |              |
| <b>35</b>          | <b>CN54A</b>    | <b>Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>                                                                                                 | <b>m2</b> |        | <b>40,32</b> |
|                    | 7141020013301   | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,14   | 5,64         |
|                    | 2430226101010-1 | Betoncontact                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,20   | 8,06         |
|                    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,05   | 2,02         |
| <b>36</b>          | <b>CF52B</b>    | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului</b>                                                                                   | <b>m2</b> |        | <b>40,32</b> |
|                    | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 1,53   | 61,69        |
|                    | 2653102100831   | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                | kg        | 7,14   | 287,88       |
|                    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,004  | 0,16         |
|                    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,079  | 3,19         |
|                    | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0195 | 0,79         |
| <b>37</b>          | <b>CF53B</b>    | <b>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 la art CF52) K=5</b> | <b>m2</b> |        | <b>40,32</b> |
|                    | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,31   | 62,50        |
|                    | 2653102100831   | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                | kg        | 1,43   | 288,29       |
|                    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,001  | 0,20         |
|                    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,004  | 0,81         |
|                    | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,016  | 3,23         |
| <b>38</b>          | <b>CK26D</b>    | <b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>                                                                                                                                                                                           | <b>m</b>  |        | <b>57,60</b> |
|                    | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,09   | 5,18         |
|                    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,01   | 0,58         |
|                    | 2743123549027-1 | Corner din aluminiu 25x25mm                                                                                                                                                                                                  | m         | 1,00   | 57,60        |
|                    | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                     | buc       | 6,00   | 345,60       |

| 1                     | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4         | 5      | 6             |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|                       | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,01   | 0,58          |
| <b>39</b>             | <b>CN53A</b>    | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>m2</b> |        | <b>40,32</b>  |
|                       | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,03   | 1,21          |
|                       | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,15   | 6,05          |
|                       | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,05   | 2,02          |
| <b>40</b>             | <b>CF57A</b>    | <b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>m2</b> |        | <b>40,32</b>  |
|                       | 7122050013401   | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,45   | 18,14         |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,10   | 4,03          |
|                       | 2653102100833   | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 1,0549 | 42,53         |
|                       | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,001  | 0,04          |
| <b>41</b>             | <b>CN53A</b>    | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>m2</b> |        | <b>40,32</b>  |
|                       | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,03   | 1,21          |
|                       | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,15   | 6,05          |
|                       | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,05   | 2,02          |
| <b>42</b>             | <b>CN06A</b>    | <b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>m2</b> |        | <b>40,32</b>  |
|                       | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,55   | 22,18         |
|                       | 2430116103800   | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,40   | 16,13         |
|                       | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,06   | 2,42          |
|                       | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 0,50   | 20,16         |
|                       | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,05   | 2,02          |
|                       | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,002  | 0,08          |
| <b>43</b>             | <b>CK29F</b>    | <b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong medicinal 15mm grosime)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>m2</b> |        | <b>230,00</b> |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,15   | 34,50         |
|                       | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 2,05   | 471,50        |
|                       | 2874136313300   | Diblu din metal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 4,00   | 920,00        |
|                       | 2732103646151-1 | Tavane tip Armstrong medicinal 15mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2        | 1,05   | 241,50        |
|                       | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,015  | 3,45          |
|                       |                 | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |               |
|                       |                 | <b>Total Tavane</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |               |
| <b>1.5. Timplarie</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |        |               |
| <b>44</b>             | <b>CK03A</b>    | <b>Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2050 x 900mm, inclusiv furnitura necesara)</b> | <b>m2</b> |        | <b>31,36</b>  |
|                       | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 1,47   | 46,10         |
|                       | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,08   | 2,51          |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,25   | 7,84          |
|                       | 2030112930000-1 | Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2        | 1,00   | 31,36         |
|                       | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,085  | 2,67          |
|                       | 2682132600933   | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2        | 0,45   | 14,11         |
|                       | 2682162605828   | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,22   | 6,90          |
|                       | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,02   | 0,63          |
| <b>45</b>             | <b>CK21A</b>    | <b>Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>m2</b> |        | <b>9,02</b>   |

| 1         | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5     | 6             |
|-----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------------|
|           |                 | <b>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 (Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din HPL rezistent la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, grosimea profilului minim 70mm 2050 x 1100, inclusiv furnitura necesara)</b>                                                                                 |           |       |               |
|           | 7214210026800   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,85  | 7,67          |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,10  | 0,90          |
|           | 2812106306050-1 | Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din HPL rezistent la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2        | 1,00  | 9,02          |
|           | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 4,00  | 36,08         |
|           | 2416566101572   | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,50  | 4,51          |
|           | 2430226101600   | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,175 | 1,58          |
|           | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc       | 0,60  | 5,41          |
|           | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kw        | 1,00  | 9,02          |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,02  | 0,18          |
| <b>46</b> | <b>CK21A</b>    | <b>Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din HPL rezistent la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, grosimea profilului minim 70mm 2050 x 600, inclusiv furnitura necesara)</b> | <b>m2</b> |       | <b>24,60</b>  |
|           | 7214210026800   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,85  | 20,91         |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,10  | 2,46          |
|           | 2812106306050-1 | Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din HPL rezistent la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2        | 1,00  | 24,60         |
|           | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 4,00  | 98,40         |
|           | 2416566101572   | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,50  | 12,30         |
|           | 2430226101600   | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,175 | 4,30          |
|           | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc       | 0,60  | 14,76         |
|           | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kw        | 1,00  | 24,60         |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,02  | 0,49          |
| <b>47</b> | <b>CK21A</b>    | <b>Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din sticla securizata armata, grosimea profilului minim 70mm 2350 x 1400mm, inclusiv furnitura necesara)</b>                                       | <b>m2</b> |       | <b>6,58</b>   |
|           | 7214210026800   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,85  | 5,59          |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,10  | 0,66          |
|           | 2812106306050-2 | Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din sticla securizata armata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2        | 1,00  | 6,58          |
|           | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 4,00  | 26,32         |
|           | 2416566101572   | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,50  | 3,29          |
|           | 2430226101600   | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,175 | 1,15          |
|           | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc       | 0,60  | 3,95          |
|           | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kw        | 1,00  | 6,58          |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,02  | 0,13          |
| <b>48</b> | <b>CG06B</b>    | <b>Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>m</b>  |       | <b>115,00</b> |

| 1                     | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4          | 5     | 6            |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|
|                       |                 | <b>inclinate sau in trepte cu inaltimea mai mare de 15 cm (Montarea pe pereti a placutei de protectie din PAL Laminat, 250mm)</b>                                                                                                         |            |       |              |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,15  | 17,25        |
|                       | 7132040012700   | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 1,15  | 132,25       |
|                       | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,25  | 28,75        |
|                       | 2874115836894   | Suruburi din alama 4 x 16 mm                                                                                                                                                                                                              | buc        | 2,00  | 230,00       |
|                       | 2030112947735-1 | placutei de protectie din PAL Laminat, 250mm                                                                                                                                                                                              | m          | 1,02  | 117,30       |
|                       | 2051142950716   | Diblu din lemn                                                                                                                                                                                                                            | buc        | 2,00  | 230,00       |
| <b>49</b>             | <b>RpCR20A</b>  | <b>Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, intr-un strat</b>                                                                              | <b>m2</b>  |       | <b>0,60</b>  |
|                       | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,70  | 0,42         |
|                       | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,19  | 0,11         |
|                       | 2430226101349   | Chit de cutit C 891-1                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,03  | 0,02         |
|                       | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,15  | 0,09         |
|                       | 2320116200535   | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                                                                                                                              | l          | 0,02  | 0,01         |
|                       | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                           | buc        | 0,20  | 0,12         |
|                       | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,01  | 0,01         |
|                       | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,01  | 0,01         |
| <b>50</b>             | <b>CK33A</b>    | <b>Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor</b>                                                                                                                                                                                        | <b>buc</b> |       | <b>2,00</b>  |
|                       | 7214070021400   | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 1,90  | 3,80         |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,06  | 0,12         |
|                       | 2952270007000   | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,00  | 2,00         |
|                       | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,03  | 0,06         |
| <b>51</b>             | <b>CK18C</b>    | <b>Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Plancuta din aluminiu pentru pardosea)</b>                                                                                                                                              | <b>m</b>   |       | <b>2,80</b>  |
|                       | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,26  | 0,73         |
|                       | 2743123549025-1 | Plancuta din aluminiu pentru pardosea                                                                                                                                                                                                     | m          | 1,05  | 2,94         |
|                       | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,025 | 0,07         |
|                       | 1421102200496   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,001 | 0,00         |
|                       | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                   | buc        | 6,00  | 16,80        |
|                       |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                              |            |       |              |
|                       |                 | <b>Total Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                    |            |       |              |
| <b>1.6. Incalzire</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |              |
| <b>52</b>             | <b>IC35C</b>    | <b>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 PN25</b> | <b>m</b>   |       | <b>20,00</b> |
|                       | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,40  | 8,00         |
|                       | 2521216710000-3 | Teava din polipropilena D25 PN 25                                                                                                                                                                                                         | m          | 1,03  | 20,60        |
| <b>53</b>             | <b>IC38A</b>    | <b>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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)</b>              | <b>buc</b> |       | <b>16,00</b> |
|                       | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,15  | 2,40         |
|                       | 2875274110102-1 | Fiting pentru teava PPR PN25, D 20                                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,00  | 16,00        |
|                       | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,02  | 0,32         |
|                       | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,006 | 0,10         |
|                       | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,015 | 0,24         |
| <b>54</b>             | <b>IC40A</b>    | <b>Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala</b>                                                                                                                                                | <b>buc</b> |       | <b>16,00</b> |



| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4          | 5     | 6            |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|
|    |                  | <b>sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25</b>                                                                                                                                       |            |       |              |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,20  | 3,20         |
|    | 2875274204000-41 | Bratara fixare PPR D25                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 1,00  | 16,00        |
|    | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                | buc        | 0,05  | 0,80         |
|    | 2524906720949    | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,00  | 16,00        |
|    | 2874115837161    | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,00  | 16,00        |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,00  | 16,00        |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,10  | 1,60         |
| 55 | IC35B            | <b>Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm, PN 25</b> | <b>m</b>   |       | <b>8,00</b>  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,35  | 2,80         |
|    | 2521216710000-1  | Teava din polipropilena D20 PN 25                                                                                                                                                                                                          | m          | 1,03  | 8,24         |
| 56 | IC38B            | <b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)</b>                                 | <b>buc</b> |       | <b>16,00</b> |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,18  | 2,88         |
|    | 2875274110102-2  | Fiting pentru teava PPR PN25, D 25                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 16,00        |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,02  | 0,32         |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,007 | 0,11         |
|    | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,018 | 0,29         |
| 57 | IC40A            | <b>Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20</b>                                                   | <b>buc</b> |       | <b>16,00</b> |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,20  | 3,20         |
|    | 2875274204000-42 | Bratara fixare PPR D25                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 1,00  | 16,00        |
|    | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                | buc        | 0,05  | 0,80         |
|    | 2524906720949    | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,00  | 16,00        |
|    | 2874115837161    | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,00  | 16,00        |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,00  | 16,00        |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,10  | 1,60         |
| 58 | IE03A            | <b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"</b>                                         | <b>m</b>   |       | <b>28,00</b> |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,09  | 2,52         |
|    | 2952270003304    | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,04  | 1,12         |
| 59 | IB05A            | <b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h))</b>                                                                                                                        | <b>buc</b> |       | <b>4,00</b>  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 2,00  | 8,00         |
|    | 2822115700000-1  | Radiator bimetal 500mm (h)                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,00  | 4,00         |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,03  | 0,12         |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,06  | 0,24         |
|    | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                | buc        | 0,05  | 0,20         |
|    | 2875276313344    | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 3,00  | 12,00        |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,20  | 0,80         |
| 60 | ID01A            | <b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind</b>                                                                                                                                               | <b>buc</b> |       | <b>4,00</b>  |

| 1                                    | 2               | 3                                                                                                                                                     | 4          | 5     | 6           |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------|
|                                      |                 | <b>diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")</b>                                                                                             |            |       |             |
|                                      | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om       | 0,18  | 0,72        |
|                                      | 2875274202700-1 | Robinet tur 1/2"                                                                                                                                      | buc        | 1,00  | 4,00        |
|                                      | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                          | kg         | 0,012 | 0,05        |
|                                      | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                   | kg         | 0,024 | 0,10        |
| <b>61</b>                            | <b>ID01A</b>    | <b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")</b>   | <b>buc</b> |       | <b>4,00</b> |
|                                      | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om       | 0,18  | 0,72        |
|                                      | 2875274202700-2 | Robinet retur 1/2"                                                                                                                                    | buc        | 1,00  | 4,00        |
|                                      | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                          | kg         | 0,012 | 0,05        |
|                                      | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                   | kg         | 0,024 | 0,10        |
| <b>62</b>                            | <b>ID04A</b>    | <b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)</b> | <b>buc</b> |       | <b>4,00</b> |
|                                      | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om       | 0,15  | 0,60        |
|                                      | 2875274205100-1 | Robinet PPR D25, PN25                                                                                                                                 | buc        | 1,00  | 4,00        |
|                                      | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                          | kg         | 0,015 | 0,06        |
|                                      | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                   | kg         | 0,032 | 0,13        |
| <b>63</b>                            | <b>IC53B</b>    | <b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")</b>                                                         | <b>buc</b> |       | <b>8,00</b> |
|                                      | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om       | 0,20  | 1,60        |
|                                      | 2875274119000-2 | Racord olandez PPR D20/ 1/2"                                                                                                                          | buc        | 1,00  | 8,00        |
|                                      | 2513206621959   | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                        | kg         | 0,01  | 0,08        |
|                                      | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                          | kg         | 0,02  | 0,16        |
|                                      | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                   | kg         | 0,04  | 0,32        |
| <b>64</b>                            | <b>IC53B</b>    | <b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")</b>                                                           | <b>buc</b> |       | <b>8,00</b> |
|                                      | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om       | 0,20  | 1,60        |
|                                      | 2875274119000-1 | Racord olandez PPR D25/ 1"                                                                                                                            | buc        | 1,00  | 8,00        |
|                                      | 2513206621959   | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                        | kg         | 0,01  | 0,08        |
|                                      | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                          | kg         | 0,02  | 0,16        |
|                                      | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                   | kg         | 0,04  | 0,32        |
|                                      |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                          |            |       |             |
|                                      |                 | <b>Total Incalzire</b>                                                                                                                                |            |       |             |
|                                      |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                          |            |       |             |
|                                      |                 | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                              |            |       |             |
|                                      |                 | <i>Transport</i>                                                                                                                                      |            |       |             |
|                                      |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                          |            |       |             |
|                                      |                 | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                            |            |       |             |
|                                      |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                          |            |       |             |
|                                      |                 | <i>Beneficiul</i>                                                                                                                                     |            |       |             |
|                                      |                 | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                   |            |       |             |
| <b>2. Montare utilaj</b>             |                 |                                                                                                                                                       |            |       |             |
| <b>2.1. Hidrant antiincendiu</b>     |                 |                                                                                                                                                       |            |       |             |
| <b>65</b>                            | <b>SD17B</b>    | <b>Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)</b>                                                      | <b>buc</b> |       | <b>2,00</b> |
|                                      | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                 | h-om       | 4,00  | 8,00        |
|                                      |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                          |            |       |             |
|                                      |                 | <b>Total Hidrant antiincendiu</b>                                                                                                                     |            |       |             |
| <b>2.2. Retele electrice interne</b> |                 |                                                                                                                                                       |            |       |             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5     | 6      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|
| 66 | RpEG02B       | <b>Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP54)</b>                                                                                                                                                                     | buc  |       | 1,00   |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,57  | 3,57   |
|    | 2874115840479 | Piulita M12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 8,00  | 8,08   |
|    | 2874115883760 | Saiba M 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 8,00  | 8,08   |
|    | 2874115801368 | Surub M 12x120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 4,00  | 4,04   |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,80  | 0,81   |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,02  | 0,02   |
| 67 | RpEE01A       | <b>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 (Separator de sarcina 3P 25A)</b>                                 | buc  |       | 1,00   |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,27  | 0,27   |
|    | 2811236311002 | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,00  | 1,00   |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,005 | 0,00   |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,05  | 0,05   |
| 68 | RpEE01A       | <b>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 (Intrerupator automat 1P C10)</b>                                 | buc  |       | 3,00   |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,27  | 0,81   |
|    | 2811236311002 | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,00  | 3,00   |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,005 | 0,02   |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,05  | 0,15   |
| 69 | RpEE01A       | <b>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 (Intrerupator automat 1P C20)</b>                                 | buc  |       | 1,00   |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,27  | 0,27   |
|    | 2811236311002 | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,00  | 1,00   |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,005 | 0,00   |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,05  | 0,05   |
| 70 | RpEE01A       | <b>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 (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)</b> | buc  |       | 1,00   |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,27  | 0,27   |
|    | 2811236311002 | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,00  | 1,00   |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,005 | 0,00   |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,05  | 0,05   |
| 71 | RpEB01A       | <b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    |       | 200,00 |

| 1         | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4          | 5     | 6             |
|-----------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|---------------|
|           |                   | <b>protectie, montati ingropat, avind<br/>sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din<br/>cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)</b>                                                                                                                                                                           |            |       |               |
|           | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,07  | 14,00         |
|           | 2722103107001-3   | Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm                                                                                                                                                                                                                                                        | m          | 1,03  | 226,60        |
|           | 2413217300101     | Clema de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 0,05  | 11,00         |
| <b>72</b> | <b>RpEB01A</b>    | <b>Montarea conductorilor mascati, din<br/>aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de<br/>protectie, montati ingropat, avind<br/>sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din<br/>cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)</b>                                                                                    | <b>m</b>   |       | <b>150,00</b> |
|           | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,07  | 10,50         |
|           | 2722103107001-2   | Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm                                                                                                                                                                                                                                                        | m          | 1,03  | 169,95        |
|           | 2413217300101     | Clema de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 0,05  | 8,25          |
| <b>73</b> | <b>RpEB01B</b>    | <b>Montarea conductorilor mascati, din<br/>aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de<br/>protectie, montati ingropat, avind<br/>sectiunea 25 mmp (Cablul din cupru<br/>VVGng LS- 5x6mm)</b>                                                                                                  | <b>m</b>   |       | <b>60,00</b>  |
|           | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,09  | 5,40          |
|           | 2722103107001-4   | Cablul din cupru VVGng LS-0.66 5x6mm                                                                                                                                                                                                                                                          | m          | 1,03  | 66,13         |
|           | 2413217300101     | Clema de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 0,03  | 1,93          |
| <b>74</b> | <b>RpEA02B</b>    | <b>Montarea tubului izolat din policlorura<br/>de vinil neplastifiata de protectie etans tip<br/>IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul<br/>de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri<br/>sau console fixate direct in ziduri. (Teava<br/>viniloplast diametrul 25mm, fixate pe<br/>scoabe)</b> | <b>m</b>   |       | <b>350,00</b> |
|           | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,50  | 175,00        |
|           | 25212167042335544 | Tub PVC d25                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m          | 1,025 | 376,69        |
|           | 2875274117001     | Cot fonta cu filet pt. tub IPE                                                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 0,15  | 55,12         |
|           | 2811236311007     | Doza fonta cu filet special tub IPE                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 0,15  | 55,12         |
| <b>75</b> | <b>RpEA02C</b>    | <b>Montarea tubului izolat din policlorura<br/>de vinil neplastifiata de protectie etans tip<br/>IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul<br/>peste 25 mm, montat aparent pe dibluri<br/>sau console fixate direct in ziduri. (Teava<br/>viniloplast diametrul 32mm, fixate pe<br/>scoabe)</b> | <b>m</b>   |       | <b>60,00</b>  |
|           | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,54  | 32,40         |
|           | 2521216704234-1   | Tub PV D32                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m          | 1,025 | 64,57         |
|           | 2875274117001     | Cot fonta cu filet pt. tub IPE                                                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 0,10  | 6,30          |
|           | 2811236311007     | Doza fonta cu filet special tub IPE                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 0,15  | 9,45          |
| <b>76</b> |                   | <b>Doze D75x40</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>buc</b> |       | <b>4,00</b>   |
|           | 5884332           | Doze D75x40                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,00  | 4,00          |
| <b>77</b> | <b>RpEF01B</b>    | <b>Montarea corpurilor de iluminat, de<br/>plafon sau de perete, complet echipate<br/>(Corp de iluminat LED 600x600 p-u<br/>tavane Armstrong 40W)</b>                                                                                                                                         | <b>buc</b> |       | <b>25,00</b>  |
|           | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,28  | 7,00          |
|           | 2875274400501-1   | Corp de iluminat LED 600x600 p-u tavane Armstrong 40W                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 26,00         |
|           | 3162165107229     | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 26,00         |
|           | 2875272700047     | Cirliig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,00  | 26,00         |
| <b>78</b> | <b>RpEF01B</b>    | <b>Montarea corpurilor de iluminat, de<br/>plafon sau de perete, complet echipate<br/>(Lampa bactericida de perete cu carcasa, 1</b>                                                                                                                                                          | <b>buc</b> |       | <b>4,00</b>   |

| 1                                | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4          | 5     | 6           |
|----------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------|
|                                  |                  | <b>lampa T8 30W GL)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |             |
|                                  | 7137010011520    | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,28  | 1,12        |
|                                  | 2875274400501-3  | Lampa bactericida de perete cu carcasa, 1 lampa T8 30W GL                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 1,00  | 4,16        |
|                                  | 3162165107229    | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 4,16        |
|                                  | 2875272700047    | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 4,16        |
| <b>79</b>                        | <b>RpEE14A</b>   | <b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)</b>                                                                                                                                                                                                  | <b>buc</b> |       | <b>3,00</b> |
|                                  | 7137010011520    | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,30  | 0,90        |
|                                  | 1111000100020-3  | Intrerupator cu 2 clape tip ingropat                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,00  | 3,00        |
|                                  | 2811236311002    | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,00  | 3,00        |
|                                  | 2653102100830    | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,005 | 0,02        |
|                                  | 2513206621522    | Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m          | 0,20  | 0,60        |
| <b>80</b>                        | <b>RpEE14A</b>   | <b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cap scara cu 1 clapa, tip ingropat)</b>                                                                                                                                                                                        | <b>buc</b> |       | <b>4,00</b> |
|                                  | 7137010011520    | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,30  | 1,20        |
|                                  | 1111000100020-5  | Intrerupator cap scara cu 1 clapa, tip ingropat                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,00  | 4,00        |
|                                  | 2811236311002    | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,00  | 4,00        |
|                                  | 2653102100830    | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,005 | 0,02        |
|                                  | 2513206621522    | Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m          | 0,20  | 0,80        |
| <b>81</b>                        | <b>RpEE03A</b>   | <b>Montarea prizelor bipolare 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 (Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)</b> | <b>buc</b> |       | <b>6,00</b> |
|                                  | 7137010011520    | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,31  | 1,86        |
|                                  | 2746167335100-12 | Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V                                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,02  | 6,12        |
|                                  | 2811236311002    | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,00  | 6,00        |
|                                  | 2653102100830    | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,005 | 0,03        |
|                                  | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,005 | 0,03        |
|                                  | 2051142950700    | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 2,00  | 12,00       |
|                                  | 2874115836777    | Surub cap inecat crestut L 3 x 40                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 2,00  | 12,00       |
|                                  |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |             |
|                                  |                  | <b>Total Retele electrice interne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |             |
|                                  |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |             |
|                                  |                  | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |             |
|                                  |                  | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |             |
|                                  |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |             |
|                                  |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |             |
|                                  |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |             |
|                                  |                  | <i>Beneficiul</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |             |
|                                  |                  | <b>Total Montare utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |             |
| <b>3. Utilaj</b>                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |             |
| <b>3.1. Hidrant antiincendiu</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |             |
| <b>82</b>                        |                  | <b>Dulap hidrant interior complet echipat: Rola furtun 15bar (20 ml) cu racorduri 2" si mansoane; Teava refulare Tura-P este utilizata pentru refularea jetului de apa si dirijarea asupra focului.; Robinet hidrant cu racord 2" conform SR EN 671-</b>                                                                      | <b>set</b> |       | <b>2,00</b> |

| 1                                    | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4          | 5    | 6           |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------------|
|                                      |                 | <b>2:2002/A1:2004 se monteaza pe teava de alimentare a instalatiei pentru stingerea incendiilor din cutiile hidrant de interior</b>                                                                                                                                                                                                                                           |            |      |             |
|                                      | 7676            | Dulap hidrant interior complet echipat: Rola furtun 15bar (20 ml) cu racorduri 2" si mansoane; Teava refulare Tura-P este utilizata pentru refularea jetului de apa si dirijarea asupra focului.; Robinet hidrant cu racord 2" conform SR EN 671-2:2002/A1:2004 se monteaza pe teava de alimentare a instalatiei pentru stingerea incendiilor din cutiile hidrant de interior | set        | 1,00 | 2,00        |
|                                      |                 | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |      |             |
|                                      |                 | <b>Total Hidrant antiincendiu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |      |             |
| <b>3.2. Retele electrice interne</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |      |             |
| <b>83</b>                            |                 | <b>Tablou electric, gata echipat (panou pentru 12 automate)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>buc</b> |      | <b>1,00</b> |
|                                      | 1577575577      | Tablou electric, gata echipat (panou pentru 12 automate IP54)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,00 | 1,00        |
| <b>84</b>                            |                 | <b>Separator de sarcina 3P/25A, IP20</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>buc</b> |      | <b>1,00</b> |
|                                      | 13535           | Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,00 | 1,00        |
| <b>85</b>                            |                 | <b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>buc</b> |      | <b>3,00</b> |
|                                      | 465653131535    | Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,00 | 3,00        |
| <b>86</b>                            |                 | <b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>buc</b> |      | <b>1,00</b> |
|                                      | 46565315731535  | Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,00 | 1,00        |
| <b>87</b>                            |                 | <b>Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/IT C20A, 30mA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>buc</b> |      | <b>1,00</b> |
|                                      | 465116523131535 | Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V AB/IT32 C25A, 30mA                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 1,00 | 1,00        |
|                                      |                 | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |      |             |
|                                      |                 | <b>Total Retele electrice interne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |      |             |
|                                      |                 | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |      |             |
|                                      |                 | <b>Depozitare utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |      |             |
|                                      |                 | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |      |             |
|                                      |                 | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |      |             |
|                                      |                 | <b>TVA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |      |             |
|                                      |                 | <b>Total deviz:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |      |             |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3

### Reparatie coridor et. 5

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice          | U.M.      | Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme |                  |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|------------------|
|                                  |                             |                                                                             |           | Pe unitate de masura                               | Pe volumul total |
| 1                                | 2                           | 3                                                                           | 4         | 5                                                  | 6                |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                             |           |                                                    |                  |
| <b>1.1. Demolari</b>             |                             |                                                                             |           |                                                    |                  |
| <b>1</b>                         | <b>RpCO56A</b>              | <b>Demontari: timplarie din lemn (usi,)</b>                                 | <b>m2</b> |                                                    | <b>34,87</b>     |
|                                  | 7422010060100               | Timplar                                                                     | h-om      | 0,21                                               | 7,32             |
|                                  | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                          | h-om      | 0,21                                               | 7,32             |
| <b>2</b>                         | <b>RpCJ35A</b>              | <b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b> | <b>m2</b> |                                                    | <b>266,00</b>    |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                       | h-om      | 0,12                                               | 31,92            |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                       | h-om      | 0,15                                               | 39,90            |

| 1         | 2                      | 3                                                                                                                                                                                 | 4          | 5      | 6             |
|-----------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|
|           | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                     | m3         | 0,05   | 13,30         |
|           | 2922140006703          | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                           | h-ut       | 0,01   | 2,66          |
| <b>3</b>  | <b>RpCJ35A</b>         | <b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane</b>                                                                                                       | <b>m2</b>  |        | <b>127,00</b> |
|           | 7122050013400          | Zidar                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,12   | 15,24         |
|           | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                             | h-om       | 0,15   | 19,05         |
|           | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                     | m3         | 0,05   | 6,35          |
|           | 2922140006703          | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                           | h-ut       | 0,01   | 1,27          |
| <b>4</b>  | <b>RpCK42E</b>         | <b>Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate</b>                                                                                             | <b>m</b>   |        | <b>78,00</b>  |
|           | 7132040012700          | Parchetar                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,12   | 9,36          |
|           | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                             | h-om       | 0,13   | 10,14         |
|           | 4100126202818          | Apa                                                                                                                                                                               | m3         | 0,015  | 1,17          |
|           | 2922140006703          | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                           | h-ut       | 0,015  | 1,17          |
| <b>5</b>  | <b>RpEF23A</b>         | <b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile</b>                                                                                                     | <b>buc</b> |        | <b>6,00</b>   |
|           | 7137010011520          | Electrician in constructii                                                                                                                                                        | h-om       | 0,22   | 1,32          |
| <b>6</b>  | <b>RpEE24A</b>         | <b>Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)</b> | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>   |
|           | 7137010011520          | Electrician in constructii                                                                                                                                                        | h-om       | 0,06   | 0,24          |
| <b>7</b>  | <b>RpIB11B</b>         | <b>Demontari de radiatoare</b>                                                                                                                                                    | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>   |
|           | 7136040011800          | Instalator incalzire                                                                                                                                                              | h-om       | 0,12   | 0,24          |
| <b>8</b>  | <b>RpEG17A</b>         | <b>Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura</b>                                                                                                                       | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>   |
|           | 7137010011520          | Electrician in constructii                                                                                                                                                        | h-om       | 0,10   | 0,10          |
| <b>9</b>  | <b>RpCU05D</b>         | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>                                                             | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>   |
|           | 7122050013400          | Zidar                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,04   | 0,16          |
|           | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                             | h-om       | 0,58   | 2,32          |
| <b>10</b> | <b>RpCU07C</b>         | <b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>                                                                                                          | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>   |
|           | 7122050013400          | Zidar                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,43   | 1,72          |
|           | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                             | h-om       | 0,15   | 0,60          |
|           | 2651122100402          | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                     | kg         | 0,35   | 1,40          |
|           | 1421102200513          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                 | m3         | 0,001  | 0,00          |
|           | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                     | m3         | 0,006  | 0,02          |
|           | 2952270003817          | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                  | h-ut       | 0,01   | 0,04          |
|           | 2922140006703          | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                           | h-ut       | 0,015  | 0,06          |
| <b>11</b> | <b>RpEJ08A</b>         | <b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp</b>                                                                           | <b>m</b>   |        | <b>40,00</b>  |
|           | 7137010011520          | Electrician in constructii                                                                                                                                                        | h-om       | 0,10   | 4,00          |
| <b>12</b> | <b>RpEJ09D</b>         | <b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>                                                                                                                             | <b>m</b>   |        | <b>40,00</b>  |
|           | 7122050013442          | Tencuitor                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,30   | 12,00         |
|           | 2653102100830          | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                    | kg         | 1,70   | 68,00         |
|           | 1421102200525          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                 | m3         | 0,0005 | 0,02          |
|           | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                     | m3         | 0,01   | 0,40          |
|           | 2952270003817          | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                  | h-ut       | 0,015  | 0,60          |
|           | 2922140006703          | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                           | h-ut       | 0,02   | 0,80          |
| <b>13</b> | <b>RpCU09C</b>         | <b>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)</b>    | <b>t</b>   |        | <b>14,00</b>  |
|           | 71240100107001         | Dulgher                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,25   | 3,50          |
|           | 9310060019922          | Muncitor deservire                                                                                                                                                                | h-om       | 1,00   | 14,00         |
| <b>14</b> | <b>TrI1AA02F<br/>1</b> | <b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10</b>                                                                                          | <b>t</b>   |        | <b>14,00</b>  |

| 1                     | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5      | 6             |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|                       |                 | <b>m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1</b>                                                                                                                                                                                          |           |        |               |
|                       | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,50   | 7,00          |
| <b>15</b>             | <b>TsI50B5</b>  | <b>Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km</b>                                                                                                                                                                    | <b>t</b>  |        | <b>14,00</b>  |
|                       | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,258  | 3,61          |
|                       |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |               |
|                       |                 | <b>Total Demolari</b>                                                                                                                                                                                                                           |           |        |               |
| <b>1.2. Pardoseli</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        |               |
| <b>16</b>             | <b>CG56B</b>    | <b>Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm</b>                                                                                                                                                                                | <b>m2</b> |        | <b>127,00</b> |
|                       | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,468  | 59,44         |
|                       | 2653102100827   | Amestec "Nivelir-Gross"                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 30,60  | 3 925,06      |
|                       | 2430226101017   | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,09   | 11,54         |
|                       | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,007  | 0,90          |
|                       | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,084  | 10,67         |
|                       | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,02   | 2,54          |
| <b>17</b>             | <b>CG49A</b>    | <b>Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Linoleum medical omogen minim 2 mm grosime inclusiv plinta pe perimetrul incaperii de 150mm, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)</b> | <b>m2</b> |        | <b>138,70</b> |
|                       | 7129200011200   | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 2,00   | 277,40        |
|                       | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 1,19   | 165,05        |
|                       | 2430226101025   | Grund (Uni - Grund)                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,15   | 20,80         |
|                       | 2462106100006   | Clei "Uzin KE 418"                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,35   | 48,54         |
|                       | 2462106110432   | Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm                                                                                                                                                                                 | kg        | 5,25   | 728,18        |
|                       | 2710503808004   | Fir de sudare                                                                                                                                                                                                                                   | m         | 1,02   | 141,47        |
|                       | 2462106100007   | Clei neopren pentru plinte                                                                                                                                                                                                                      | m         | 0,15   | 20,80         |
|                       | 2521106718386   | Profil p.v.c., pervaz pardoseala                                                                                                                                                                                                                | m         | 1,10   | 152,57        |
|                       | 2523116716346   | Linoleum medical omogen minim 2 mm grosime, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul                                                                                                                                                  | m2        | 1,05   | 145,63        |
|                       | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0015 | 0,21          |
|                       | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,01   | 1,39          |
|                       | 2952240005106   | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,012  | 1,66          |
|                       | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,20   | 27,74         |
|                       |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |               |
|                       |                 | <b>Total Pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                                          |           |        |               |
| <b>1.3. Pereti</b>    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        |               |
| <b>18</b>             | <b>CD71A</b>    | <b>Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m (Micsorarea golului de usa din blocuri BCA)</b>                                               | <b>m3</b> |        | <b>0,50</b>   |
|                       | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 4,85   | 2,42          |
|                       | 1411122201053   | Pietre de beton usor                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 1,002  | 0,50          |
|                       | 2462106110555   | Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"                                                                                                                                                                                                           | kg        | 22,50  | 11,25         |
|                       | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,007  | 0,00          |
|                       | 2010102904410   | Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV                                                                                                                                         | m3        | 0,0006 | 0,00          |
|                       | 25213026020000  | Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv                                                                                                                                                                                            | m2        | 1,10   | 0,55          |
|                       | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,44   | 0,22          |
|                       | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,42   | 0,21          |
| <b>19</b>             | <b>CN54A</b>    | <b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>                                                                                                                    | <b>m2</b> |        | <b>266,00</b> |
|                       | 7141020013301   | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,14   | 37,24         |
|                       | 2430226101010-1 | Betoncontact                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,20   | 53,20         |
|                       | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,05   | 13,30         |
| <b>20</b>             | <b>CF15A</b>    | <b>Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M</b>                                                                                                                                                   | <b>m2</b> |        | <b>266,00</b> |



| 1         | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5      | 6             |
|-----------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|           |                 | <b>100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane</b>                                                                                                                                   |           |        |               |
|           | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 1,40   | 372,40        |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,30   | 79,80         |
|           | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg        | 10,50  | 2 793,00      |
|           | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3        | 0,03   | 7,98          |
|           | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,007  | 1,86          |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,004  | 1,06          |
|           | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,008  | 2,13          |
| <b>21</b> | <b>CF17B</b>    | <b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar, K=4</b>                                                                                                       | <b>m2</b> |        | <b>266,00</b> |
|           | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,10   | 106,40        |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,03   | 31,92         |
|           | 2664102100000-1 | Mortar M-100                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,006  | 6,38          |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,001  | 1,06          |
| <b>22</b> | <b>CC03A</b>    | <b>Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x5mm- 2.1kg/m2)</b>                                                         | <b>kg</b> |        | <b>558,60</b> |
|           | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,04   | 22,34         |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,005  | 2,79          |
|           | 2873122004100   | Plase sudate                                                                                                                                                                                                               | kg        | 1,01   | 564,19        |
|           | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                            | kg        | 0,005  | 2,79          |
|           | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,01   | 5,59          |
|           | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                | buc       | 0,30   | 167,58        |
|           | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0006 | 0,34          |
| <b>23</b> | <b>RpCJ06B</b>  | <b>Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime</b> | <b>m</b>  |        | <b>100,00</b> |
|           | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,44   | 44,00         |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,22   | 22,00         |
|           | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg        | 0,98   | 98,00         |
|           | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,001  | 0,10          |
|           | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0062 | 0,62          |
|           | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0015 | 0,15          |
|           | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,001  | 0,10          |
|           | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,001  | 0,10          |
| <b>24</b> | <b>CF50B</b>    | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos</b>                                                                                                                           | <b>m2</b> |        | <b>266,00</b> |
|           | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 1,22   | 324,52        |
|           | 2653102100831   | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                              | kg        | 7,14   | 1 899,24      |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,079  | 21,01         |
|           | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,016  | 4,26          |
| <b>25</b> | <b>CK26D</b>    | <b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>                                                                                                                                                                                         | <b>m</b>  |        | <b>100,00</b> |
|           | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,09   | 9,00          |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,01   | 1,00          |
|           | 2743123549027-1 | Corner din aluminiu 25x25mm                                                                                                                                                                                                | m         | 1,00   | 100,00        |
|           | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                    | buc       | 6,00   | 600,00        |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,01   | 1,00          |
| <b>26</b> | <b>CF61A</b>    | <b>Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane</b>                                                                                                 | <b>m2</b> |        | <b>20,00</b>  |
|           | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 1,486  | 29,72         |
|           | 2430226101021   | Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)                                                                                                                                                               | kg        | 0,30   | 6,00          |
|           | 2653102100834   | Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm                                                                                                                                                          | kg        | 14,61  | 292,20        |
|           | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0112 | 0,22          |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,079  | 1,58          |
|           | 2952270007608   | Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0296 | 0,59          |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6      |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|
| 27 | CF59F           | <b>Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti</b> | m2   |        | 4,50   |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,7674 | 16,95  |
|    | 2662102701000-1 | Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate                                                                                                                                                                    | m2   | 1,05   | 4,72   |
|    | 2710703520284-1 | Profil de ghidaj UD                                                                                                                                                                                                 | m    | 2,075  | 9,34   |
|    | 2710703520285-1 | Profil de suport CD                                                                                                                                                                                                 | m    | 4,20   | 18,90  |
|    | 2812106306002   | Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm                                                                                                                                                          | m    | 4,20   | 18,90  |
|    | 2523156720072   | Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"                                                                                                                                                                      | m    | 4,48   | 20,16  |
|    | 2513206621602   | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                                                                       | m    | 0,83   | 3,74   |
|    | 2430226102822   | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                                           | kg   | 1,80   | 8,10   |
|    | 2430226101017   | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0875 | 0,39   |
|    | 20511429507111  | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                                     | buc  | 4,53   | 20,38  |
|    | 2874115833871   | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                                                  | buc  | 53,45  | 240,52 |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0062 | 0,03   |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1377 | 0,62   |
| 28 | CF17C           | <b>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</b>                                             | m2   |        | 286,00 |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,20   | 57,20  |
|    | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                        | m2   | 1,10   | 314,60 |
|    | 2462106110132   | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,15   | 42,90  |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0003 | 0,09   |
| 29 | CN53A           | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>                                                                                                                                                               | m2   |        | 286,00 |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,03   | 8,58   |
|    | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,15   | 42,90  |
|    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,05   | 14,30  |
| 30 | CF57A           | <b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>                                                                                                             | m2   |        | 286,00 |
|    | 7122050013401   | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,45   | 128,70 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,10   | 28,60  |
|    | 2653102100833   | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0549 | 301,70 |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,001  | 0,29   |
| 31 | CN53A           | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>                                                                                                                                                               | m2   |        | 286,00 |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,03   | 8,58   |
|    | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,15   | 42,90  |
|    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,05   | 14,30  |
| 32 | CN06A           | <b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)</b>                       | m2   |        | 286,00 |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,55   | 157,30 |
|    | 2430116103800   | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                               | kg   | 0,40   | 114,40 |
|    | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,06   | 17,16  |
|    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,50   | 143,00 |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,05   | 14,30  |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,002  | 0,57   |
| 33 | RpCM29B         | <b>Finisarea placajelor, prin ceruirea si lustruirea placajului din placi din piatra, marmura, travertin etc. ( detergent defractant - solutie de curatare - consum 0.1 L/m2 )</b>                                  | m2   |        | 8,00   |
|    | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,09   | 8,72   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,10   | 0,80   |

| 1                  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4         | 5      | 6            |
|--------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
|                    | 2881116001317   | Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,11   | 0,90         |
|                    | 2451427308669   | Ceara parchet                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,038  | 0,31         |
|                    | 2320166200729   | Parchetin                                                                                                                                                                                                                    | l         | 0,038  | 0,31         |
|                    | 41001162028181  | Solutie de curatire                                                                                                                                                                                                          | l         | 0,10   | 0,82         |
|                    | 1411112204375   | Mozaic din marmura alba saci g=0,5-1,0 mm                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,024  | 0,20         |
|                    | 2651122100270   | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055                                                                                                                                                                          | kg        | 0,08   | 0,65         |
|                    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,005  | 0,04         |
| <b>34</b>          | <b>CN54B</b>    | <b>Aplicarea manuala a solutiei hidrofoab in 2 etape, la pereti interiori ( consum 0.3 L/m2, K=2 )</b>                                                                                                                       | <b>m2</b> |        | <b>8,00</b>  |
|                    | 7141020013301   | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,12   | 1,92         |
|                    | 24302261010101  | Solutie de hidrofoab                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,30   | 4,80         |
|                    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,05   | 0,80         |
|                    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 |           |        |              |
|                    |                 | <b>Total Pereti</b>                                                                                                                                                                                                          |           |        |              |
| <b>1.4. Tavane</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                              |           |        |              |
| <b>35</b>          | <b>CN54A</b>    | <b>Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>                                                                                                 | <b>m2</b> |        | <b>17,92</b> |
|                    | 7141020013301   | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,14   | 2,51         |
|                    | 2430226101010-1 | Betoncontact                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,20   | 3,58         |
|                    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,05   | 0,90         |
| <b>36</b>          | <b>CF52B</b>    | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului</b>                                                                                   | <b>m2</b> |        | <b>17,92</b> |
|                    | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 1,53   | 27,42        |
|                    | 2653102100831   | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                | kg        | 7,14   | 127,95       |
|                    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,004  | 0,07         |
|                    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,079  | 1,42         |
|                    | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0195 | 0,35         |
| <b>37</b>          | <b>CF53B</b>    | <b>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 la art CF52) K=5</b> | <b>m2</b> |        | <b>17,92</b> |
|                    | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,31   | 27,78        |
|                    | 2653102100831   | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                | kg        | 1,43   | 128,13       |
|                    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,001  | 0,09         |
|                    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,004  | 0,36         |
|                    | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,016  | 1,43         |
| <b>38</b>          | <b>CK26D</b>    | <b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>                                                                                                                                                                                           | <b>m</b>  |        | <b>25,60</b> |
|                    | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,09   | 2,30         |
|                    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,01   | 0,26         |
|                    | 2743123549027-1 | Corner din aluminiu 25x25mm                                                                                                                                                                                                  | m         | 1,00   | 25,60        |
|                    | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                     | buc       | 6,00   | 153,60       |
|                    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,01   | 0,26         |
| <b>39</b>          | <b>CN53A</b>    | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>                                                                                                                                                                        | <b>m2</b> |        | <b>17,92</b> |
|                    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,03   | 0,54         |
|                    | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,15   | 2,69         |
|                    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,05   | 0,90         |
| <b>40</b>          | <b>CF57A</b>    | <b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>                                                                                                                      | <b>m2</b> |        | <b>17,92</b> |
|                    | 7122050013401   | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,45   | 8,06         |
|                    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,10   | 1,79         |
|                    | 2653102100833   | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,0549 | 18,90        |
|                    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,001  | 0,02         |
| <b>41</b>          | <b>CN53A</b>    | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>                                                                                                                                                                        | <b>m2</b> |        | <b>17,92</b> |
|                    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,03   | 0,54         |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                             | 4    | 5     | 6      |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|
|    | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,15  | 2,69   |
|    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                  | buc  | 0,05  | 0,90   |
| 42 | CN06A           | <b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)</b> | m2   |       | 17,92  |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                               | h-om | 0,55  | 9,86   |
|    | 2430116103800   | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                         | kg   | 0,40  | 7,17   |
|    | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                | kg   | 0,06  | 1,08   |
|    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                             | buc  | 0,50  | 8,96   |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                               | kg   | 0,05  | 0,90   |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                 | m3   | 0,002 | 0,04   |
| 43 | CK29F           | <b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong medicinal 15mm grosime)</b>                                                          | m2   |       | 127,00 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om | 0,15  | 19,05  |
|    | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,05  | 260,35 |
|    | 2874136313300   | Diblu din metal                                                                                                                                                                               | buc  | 4,00  | 508,00 |
|    | 2732103646151-1 | Tavane tip Armstrong medicinal 15mm grosime                                                                                                                                                   | m2   | 1,05  | 133,35 |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                   | h-ut | 0,015 | 1,90   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  |      |       |        |
|    |                 | <b>Total Tavane</b>                                                                                                                                                                           |      |       |        |

#### 1.5. Timplarie

|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |       |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|
| 44 | CK03A            | <b>Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2050 x 900mm, inclusiv furnitura necesara)</b>       | m2   |       | 12,92 |
|    | 7422010060100    | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,47  | 18,99 |
|    | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,08  | 1,03  |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,25  | 3,23  |
|    | 2030112930000-1  | Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 1,00  | 12,92 |
|    | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,085 | 1,10  |
|    | 2682132600933    | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 0,45  | 5,81  |
|    | 2682162605828    | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,22  | 2,84  |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,02  | 0,26  |
| 45 | CK21A            | <b>Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din HPL rezistent la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, grosimea profilului minim 70mm 2050 x 1100, inclusiv furnitura necesara)</b> | m2   |       | 2,25  |
|    | 7214210026800    | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,85  | 1,91  |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,10  | 0,22  |
|    | 2812106306050-11 | Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din HPL rezistent la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, grosimea profilului minim 70mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 1,00  | 2,25  |
|    | 2874115829126    | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 4,00  | 9,00  |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5     | 6     |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|
|    | 2416566101572     | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,50  | 1,12  |
|    | 2430226101600     | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,175 | 0,39  |
|    | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,60  | 1,35  |
|    | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kw   | 1,00  | 2,25  |
|    | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,02  | 0,04  |
| 46 | CK21A             | <b>Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din HPL rezistent la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, grosimea profilului minim 70mm 2050 x 600, inclusiv furnitura necesara)</b> | m2   |       | 9,84  |
|    | 7214210026800     | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,85  | 8,36  |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,10  | 0,98  |
|    | 2812106306050-111 | Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din HPL rezistent la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, grosimea profilului minim 70mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,00  | 9,84  |
|    | 2874115829126     | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,00  | 39,36 |
|    | 2416566101572     | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,50  | 4,92  |
|    | 2430226101600     | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,175 | 1,72  |
|    | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,60  | 5,90  |
|    | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kw   | 1,00  | 9,84  |
|    | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,02  | 0,20  |
| 47 | CK21A             | <b>Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din HPL rezistent la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, grosimea profilului minim 70mm 2050 x 800, inclusiv furnitura necesara)</b> | m2   |       | 3,28  |
|    | 7214210026800     | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,85  | 2,79  |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,10  | 0,33  |
|    | 2812106306050-21  | Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din HPL rezistent la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, grosimea profilului minim 70mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,00  | 3,28  |
|    | 2874115829126     | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,00  | 13,12 |
|    | 2416566101572     | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,50  | 1,64  |
|    | 2430226101600     | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,175 | 0,57  |
|    | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,60  | 1,97  |
|    | 4011106202741     | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kw   | 1,00  | 3,28  |
|    | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,02  | 0,07  |
| 48 | CK21A             | <b>Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din sticla securizata armata, grosimea profilului minim 70mm 2350 x 1400mm, inclusiv furnitura necesara)</b>                                       | m2   |       | 3,29  |
|    | 7214210026800     | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,85  | 2,80  |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,10  | 0,33  |
|    | 2812106306050-2   | Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din sticla securizata armata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,00  | 3,29  |
|    | 2874115829126     | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,00  | 13,16 |
|    | 2416566101572     | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,50  | 1,64  |

| 1                     | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4          | 5     | 6            |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|
|                       | 2430226101600   | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,175 | 0,58         |
|                       | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                            | buc        | 0,60  | 1,97         |
|                       | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                            | kw         | 1,00  | 3,29         |
|                       | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,02  | 0,07         |
| 49                    | CG06B           | <b>Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte inclinate sau in trepte cu inaltimea mai mare de 15 cm (Montarea pe pereti a placutei de protectie din PAL Laminat, 250mm)</b> | <b>m</b>   |       | <b>78,00</b> |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,15  | 11,70        |
|                       | 7132040012700   | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 1,15  | 89,70        |
|                       | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,25  | 19,50        |
|                       | 2874115836894   | Suruburi din alama 4 x 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 2,00  | 156,00       |
|                       | 2030112947735-1 | placutei de protectie din PAL Laminat, 250mm                                                                                                                                                                                                                                                 | m          | 1,02  | 79,56        |
|                       | 2051142950716   | Diblu din lemn                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 2,00  | 156,00       |
| 50                    | RpCR20A         | <b>Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, intr-un strat</b>                                                                                                                                 | <b>m2</b>  |       | <b>0,60</b>  |
|                       | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,70  | 0,42         |
|                       | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,19  | 0,11         |
|                       | 2430226101349   | Chit de cutit C 891-1                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,03  | 0,02         |
|                       | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,15  | 0,09         |
|                       | 2320116200535   | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                                                                                                                                                                                 | l          | 0,02  | 0,01         |
|                       | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 0,20  | 0,12         |
|                       | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,01  | 0,01         |
|                       | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,01  | 0,01         |
| 51                    | CK33A           | <b>Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor</b>                                                                                                                                                                                                                                           | <b>buc</b> |       | <b>1,00</b>  |
|                       | 7214070021400   | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 1,90  | 1,90         |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,06  | 0,06         |
|                       | 2952270007000   | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 1,00  | 1,00         |
|                       | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,03  | 0,03         |
| 52                    | CK18C           | <b>Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Plancuta din aluminiu pentru pardosea)</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>m</b>   |       | <b>1,40</b>  |
|                       | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,26  | 0,36         |
|                       | 2743123549025-1 | Plancuta din aluminiu pentru pardosea                                                                                                                                                                                                                                                        | m          | 1,05  | 1,47         |
|                       | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,025 | 0,04         |
|                       | 1421102200496   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,001 | 0,00         |
|                       | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 6,00  | 8,40         |
|                       |                 | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |              |
|                       |                 | <b>Total Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |              |
| <b>1.6. Incalzire</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |              |
| 53                    | IC35C           | <b>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 PN25</b>                                                    | <b>m</b>   |       | <b>10,00</b> |
|                       | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,40  | 4,00         |
|                       | 2521216710000-3 | Teava din polipropilena D25 PN 25                                                                                                                                                                                                                                                            | m          | 1,03  | 10,30        |
| 54                    | IC38A           | <b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)</b>                                                                  | <b>buc</b> |       | <b>8,00</b>  |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4          | 5     | 6            |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,15  | 1,20         |
|    | 2875274110102-1  | Fiting pentru teava PPR PN25, D 20                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,00  | 8,00         |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,02  | 0,16         |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,006 | 0,05         |
|    | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,015 | 0,12         |
| 55 | IC40A            | <b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25</b>                                                    | <b>buc</b> |       | <b>8,00</b>  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,20  | 1,60         |
|    | 2875274204000-41 | Bratară fixare PPR D25                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,00  | 8,00         |
|    | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 0,05  | 0,40         |
|    | 2524906720949    | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,00  | 8,00         |
|    | 2874115837161    | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,00  | 8,00         |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 1,00  | 8,00         |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,10  | 0,80         |
| 56 | IC35B            | <b>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, PN 25</b> | <b>m</b>   |       | <b>4,00</b>  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,35  | 1,40         |
|    | 2521216710000-1  | Teava din polipropilena D20 PN 25                                                                                                                                                                                                           | m          | 1,03  | 4,12         |
| 57 | IC38B            | <b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)</b>                                  | <b>buc</b> |       | <b>8,00</b>  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,18  | 1,44         |
|    | 2875274110102-2  | Fiting pentru teava PPR PN25, D 25                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,00  | 8,00         |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,02  | 0,16         |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,007 | 0,06         |
|    | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,018 | 0,14         |
| 58 | IC40A            | <b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20</b>                                                    | <b>buc</b> |       | <b>8,00</b>  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,20  | 1,60         |
|    | 2875274204000-42 | Bratară fixare PPR D25                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,00  | 8,00         |
|    | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 0,05  | 0,40         |
|    | 2524906720949    | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,00  | 8,00         |
|    | 2874115837161    | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,00  | 8,00         |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 1,00  | 8,00         |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,10  | 0,80         |
| 59 | IE03A            | <b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"</b>                                          | <b>m</b>   |       | <b>14,00</b> |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,09  | 1,26         |
|    | 2952270003304    | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,04  | 0,56         |
| 60 | IB05A            | <b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h))</b>                                                                                                                         | <b>buc</b> |       | <b>2,00</b>  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 2,00  | 4,00         |
|    | 2822115700000-   | Radiator bimetal 500mm (h)                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 1,00  | 2,00         |

| 1                                | 2               | 3                                                                                                                                                     | 4    | 5     | 6    |
|----------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|
|                                  | 1               |                                                                                                                                                       |      |       |      |
|                                  | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                          | kg   | 0,03  | 0,06 |
|                                  | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                   | kg   | 0,06  | 0,12 |
|                                  | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                           | buc  | 0,05  | 0,10 |
|                                  | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                            | buc  | 3,00  | 6,00 |
|                                  | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                            | h-ut | 0,20  | 0,40 |
| 61                               | ID01A           | <b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")</b>       | buc  |       | 2,00 |
|                                  | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om | 0,18  | 0,36 |
|                                  | 2875274202700-1 | Robinet tur 1/2"                                                                                                                                      | buc  | 1,00  | 2,00 |
|                                  | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                          | kg   | 0,012 | 0,02 |
|                                  | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                   | kg   | 0,024 | 0,05 |
| 62                               | ID01A           | <b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")</b>   | buc  |       | 2,00 |
|                                  | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om | 0,18  | 0,36 |
|                                  | 2875274202700-2 | Robinet retur 1/2"                                                                                                                                    | buc  | 1,00  | 2,00 |
|                                  | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                          | kg   | 0,012 | 0,02 |
|                                  | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                   | kg   | 0,024 | 0,05 |
| 63                               | ID04A           | <b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)</b> | buc  |       | 2,00 |
|                                  | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om | 0,15  | 0,30 |
|                                  | 2875274205100-1 | Robinet PPR D25, PN25                                                                                                                                 | buc  | 1,00  | 2,00 |
|                                  | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                          | kg   | 0,015 | 0,03 |
|                                  | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                   | kg   | 0,032 | 0,06 |
| 64                               | IC53B           | <b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")</b>                                                         | buc  |       | 4,00 |
|                                  | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om | 0,20  | 0,80 |
|                                  | 2875274119000-2 | Racord olandez PPR D20/ 1/2"                                                                                                                          | buc  | 1,00  | 4,00 |
|                                  | 2513206621959   | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                        | kg   | 0,01  | 0,04 |
|                                  | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                          | kg   | 0,02  | 0,08 |
|                                  | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                   | kg   | 0,04  | 0,16 |
| 65                               | IC53B           | <b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")</b>                                                           | buc  |       | 4,00 |
|                                  | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om | 0,20  | 0,80 |
|                                  | 2875274119000-1 | Racord olandez PPR D25/ 1"                                                                                                                            | buc  | 1,00  | 4,00 |
|                                  | 2513206621959   | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                        | kg   | 0,01  | 0,04 |
|                                  | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                          | kg   | 0,02  | 0,08 |
|                                  | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                   | kg   | 0,04  | 0,16 |
|                                  |                 | <b>Total</b>                                                                                                                                          |      |       |      |
|                                  |                 | <b>Total Incalzire</b>                                                                                                                                |      |       |      |
|                                  |                 | <b>Total</b>                                                                                                                                          |      |       |      |
|                                  |                 | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                              |      |       |      |
|                                  |                 | <i>Transport</i>                                                                                                                                      |      |       |      |
|                                  |                 | <b>Total</b>                                                                                                                                          |      |       |      |
|                                  |                 | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                            |      |       |      |
|                                  |                 | <b>Total</b>                                                                                                                                          |      |       |      |
|                                  |                 | <i>Beneficiul</i>                                                                                                                                     |      |       |      |
|                                  |                 | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                   |      |       |      |
| <b>2. Montare utilaj</b>         |                 |                                                                                                                                                       |      |       |      |
| <b>2.1. Hidrant antiincendiu</b> |                 |                                                                                                                                                       |      |       |      |



| 1                                    | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5     | 6    |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|
| 66                                   | SD17B         | <b>Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)</b>                                                                                                                                                                                                                            | buc  |       | 1,00 |
|                                      | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,00  | 4,00 |
|                                      |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |       |      |
|                                      |               | <b>Total Hidrant antiincendiu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |       |      |
| <b>2.2. Retele electrice interne</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |      |
| 67                                   | RpEG02B       | <b>Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP54)</b>                                                                                                                                       | buc  |       | 1,00 |
|                                      | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,57  | 3,57 |
|                                      | 2874115840479 | Piulita M12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 8,00  | 8,08 |
|                                      | 2874115883760 | Saiba M 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 8,00  | 8,08 |
|                                      | 2874115801368 | Surub M 12x120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,00  | 4,04 |
|                                      | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,80  | 0,81 |
|                                      | 2922140006703 | Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,02  | 0,02 |
| 68                                   | RpEE01A       | <b>Montarea intrerupatoarelor 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 (Separator de sarcina 3P 25A)</b>  | buc  |       | 1,00 |
|                                      | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,27  | 0,27 |
|                                      | 2811236311002 | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,00  | 1,00 |
|                                      | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,005 | 0,00 |
|                                      | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,05  | 0,05 |
| 69                                   | RpEE01A       | <b>Montarea intrerupatoarelor 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 (Intrrerupator automat 1P C10)</b> | buc  |       | 2,00 |
|                                      | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,27  | 0,54 |
|                                      | 2811236311002 | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,00  | 2,00 |
|                                      | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,005 | 0,01 |
|                                      | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,05  | 0,10 |
| 70                                   | RpEE01A       | <b>Montarea intrerupatoarelor 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 (Intrrerupator automat 1P C20)</b> | buc  |       | 1,00 |
|                                      | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,27  | 0,27 |
|                                      | 2811236311002 | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,00  | 1,00 |
|                                      | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,005 | 0,00 |
|                                      | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,05  | 0,05 |
| 71                                   | RpEE01A       | <b>Montarea intrerupatoarelor 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,</b>                                                                              | buc  |       | 1,00 |

| 1         | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4          | 5     | 6             |
|-----------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|---------------|
|           |                   | <b>racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)</b>                                                                                                                                                    |            |       |               |
|           | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,27  | 0,27          |
|           | 2811236311002     | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,00  | 1,00          |
|           | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,005 | 0,00          |
|           | 2653102100830     | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,05  | 0,05          |
| <b>72</b> | <b>RpEB01A</b>    | <b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)</b>                                                                            | <b>m</b>   |       | <b>100,00</b> |
|           | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,07  | 7,00          |
|           | 2722103107001-3   | Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm                                                                                                                                                                                                                                | m          | 1,03  | 113,30        |
|           | 2413217300101     | Clema de legatura                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 0,05  | 5,50          |
| <b>73</b> | <b>RpEB01A</b>    | <b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)</b>                                                                            | <b>m</b>   |       | <b>80,00</b>  |
|           | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,07  | 5,60          |
|           | 2722103107001-2   | Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm                                                                                                                                                                                                                                | m          | 1,03  | 90,64         |
|           | 2413217300101     | Clema de legatura                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 0,05  | 4,40          |
| <b>74</b> | <b>RpEB01B</b>    | <b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS- 5x6mm)</b>                                                                                          | <b>m</b>   |       | <b>40,00</b>  |
|           | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,09  | 3,60          |
|           | 2722103107001-4   | Cablul din cupru VVGng LS-0.66 5x6mm                                                                                                                                                                                                                                  | m          | 1,03  | 44,08         |
|           | 2413217300101     | Clema de legatura                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 0,03  | 1,28          |
| <b>75</b> | <b>RpEA02B</b>    | <b>Montarea tubului izolat din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)</b> | <b>m</b>   |       | <b>180,00</b> |
|           | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,50  | 90,00         |
|           | 25212167042335544 | Tub PVC d25                                                                                                                                                                                                                                                           | m          | 1,025 | 193,72        |
|           | 2875274117001     | Cot fonta cu filet pt. tub IPE                                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 0,15  | 28,35         |
|           | 2811236311007     | Doza fonta cu filet special tub IPE                                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 0,15  | 28,35         |
| <b>76</b> | <b>RpEA02C</b>    | <b>Montarea tubului izolat din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 32mm, fixate pe scoabe)</b> | <b>m</b>   |       | <b>40,00</b>  |
|           | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,54  | 21,60         |
|           | 2521216704234-1   | Tub PV D32                                                                                                                                                                                                                                                            | m          | 1,025 | 43,05         |
|           | 2875274117001     | Cot fonta cu filet pt. tub IPE                                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 0,10  | 4,20          |
|           | 2811236311007     | Doza fonta cu filet special tub IPE                                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 0,15  | 6,30          |
| <b>77</b> |                   | <b>Doze D75x40</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>buc</b> |       | <b>3,00</b>   |
|           | 5884332           | Doze D75x40                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,00  | 3,00          |
| <b>78</b> | <b>RpEF01B</b>    | <b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 p-u</b>                                                                                                                                                   | <b>buc</b> |       | <b>10,00</b>  |

| 1         | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4          | 5     | 6           |
|-----------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------|
|           |                  | <b>tavane Armstrong 40W)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |             |
|           | 7137010011520    | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,28  | 2,80        |
|           | 2875274400501-1  | Corp de iluminat LED 600x600 p-u tavane Armstrong 40W                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 10,40       |
|           | 3162165107229    | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 10,40       |
|           | 2875272700047    | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 10,40       |
| <b>79</b> | <b>RpEF01B</b>   | <b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lampa bactericida de perete cu carcasa, 1 lampa T8 30W GL)</b>                                                                                                                                                                                 | <b>buc</b> |       | <b>2,00</b> |
|           | 7137010011520    | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,28  | 0,56        |
|           | 2875274400501-2  | Lampa bactericida de perete cu carcasa, 1 lampa T8 30W GL                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 1,00  | 2,08        |
|           | 3162165107229    | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 2,08        |
|           | 2875272700047    | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 2,08        |
| <b>80</b> | <b>RpEE14A</b>   | <b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)</b>                                                                                                                                                                                                  | <b>buc</b> |       | <b>3,00</b> |
|           | 7137010011520    | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,30  | 0,90        |
|           | 1111000100020-3  | Intrerupator cu 2 clape tip ingropat                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,00  | 3,00        |
|           | 2811236311002    | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,00  | 3,00        |
|           | 2653102100830    | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,005 | 0,02        |
|           | 2513206621522    | Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m          | 0,20  | 0,60        |
| <b>81</b> | <b>RpEE14A</b>   | <b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cap scara cu 1 clapa, tip ingropat)</b>                                                                                                                                                                                        | <b>buc</b> |       | <b>2,00</b> |
|           | 7137010011520    | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,30  | 0,60        |
|           | 1111000100020-5  | Intrerupator cap scara cu 1 clapa, tip ingropat                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,00  | 2,00        |
|           | 2811236311002    | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,00  | 2,00        |
|           | 2653102100830    | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,005 | 0,01        |
|           | 2513206621522    | Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m          | 0,20  | 0,40        |
| <b>82</b> | <b>RpEE03A</b>   | <b>Montarea prizelor bipolare 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 (Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)</b> | <b>buc</b> |       | <b>3,00</b> |
|           | 7137010011520    | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,31  | 0,93        |
|           | 2746167335100-12 | Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V                                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,02  | 3,06        |
|           | 2811236311002    | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,00  | 3,00        |
|           | 2653102100830    | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,005 | 0,02        |
|           | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,005 | 0,02        |
|           | 2051142950700    | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 2,00  | 6,00        |
|           | 2874115836777    | Surub cap inecat crestut L 3 x 40                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 2,00  | 6,00        |
|           |                  | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |             |
|           |                  | <b>Total Retele electrice interne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |             |
|           |                  | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |             |
|           |                  | <b>Asigurari sociale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |             |
|           |                  | <b>Transport</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |             |
|           |                  | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |             |
|           |                  | <b>Cheltuieli de regie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |             |
|           |                  | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |             |
|           |                  | <b>Beneficiul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |             |
|           |                  | <b>Total Montare utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |             |

| 1                                    | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5    | 6    |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|
| <b>3. Utilaj</b>                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |      |      |
| <b>3.1. Hidrant antiincendiu</b>     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |      |      |
| 83                                   |                 | Dulap hidrant interior complet echipat: Rola furtun 15bar (20 ml) cu racorduri 2" si mansoane; Teava refulare Tura-P este utilizata pentru refularea jetului de apa si dirijarea asupra focului.; Robinet hidrant cu racord 2" conform SR EN 671-2:2002/A1:2004 se monteaza pe teava de alimentare a instalatiei pentru stingerea incendiilor din cutiile hidrant de interior | set |      | 1,00 |
|                                      | 7676            | Dulap hidrant interior complet echipat: Rola furtun 15bar (20 ml) cu racorduri 2" si mansoane; Teava refulare Tura-P este utilizata pentru refularea jetului de apa si dirijarea asupra focului.; Robinet hidrant cu racord 2" conform SR EN 671-2:2002/A1:2004 se monteaza pe teava de alimentare a instalatiei pentru stingerea incendiilor din cutiile hidrant de interior | set | 1,00 | 1,00 |
|                                      |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |      |
|                                      |                 | <b>Total Hidrant antiincendiu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |      |      |
| <b>3.2. Retele electrice interne</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |      |      |
| 84                                   |                 | Tablou electric, gata echipat (panou pentru 12 automate)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc |      | 1,00 |
|                                      | 1577575577      | Tablou electric, gata echipat (panou pentru 12 automate IP54)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,00 | 1,00 |
| 85                                   |                 | Separator de sarcina 3P/25A, IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc |      | 1,00 |
|                                      | 13535           | Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,00 | 1,00 |
| 86                                   |                 | Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc |      | 2,00 |
|                                      | 465653131535    | Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,00 | 2,00 |
| 87                                   |                 | Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc |      | 1,00 |
|                                      | 46565315731535  | Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,00 | 1,00 |
| 88                                   |                 | Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/IT C20A, 30mA                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc |      | 1,00 |
|                                      | 465116523131535 | Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V AB/IT32 C25A, 30mA                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 1,00 | 1,00 |
|                                      |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |      |
|                                      |                 | <b>Total Retele electrice interne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |      |      |
|                                      |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |      |
|                                      |                 | <i>Depozitare utilaj</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |      |
|                                      |                 | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |      |
|                                      |                 | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |      |
|                                      |                 | <b>TVA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |      |
|                                      |                 | <b>Total deviz:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |      |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4

### Reparatie bir. 311

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice | U.M. | Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme |                  |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|------------------|
|        |                             |                                                                    |      | Pe unitate de masura                               | Pe volumul total |

| 1                                | 2              | 3                                                                                                                                                                                  | 4          | 5      | 6            |
|----------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                |                                                                                                                                                                                    |            |        |              |
| <b>1.1. Demolare</b>             |                |                                                                                                                                                                                    |            |        |              |
| <b>1</b>                         | <b>RpCJ35A</b> | <b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>                                                                                                        | <b>m2</b>  |        | <b>44,20</b> |
|                                  | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,12   | 5,30         |
|                                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om       | 0,15   | 6,63         |
|                                  | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                      | m3         | 0,05   | 2,21         |
|                                  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                            | h-ut       | 0,01   | 0,44         |
| <b>2</b>                         | <b>RpCJ35A</b> | <b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane</b>                                                                                                        | <b>m2</b>  |        | <b>14,00</b> |
|                                  | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,12   | 1,68         |
|                                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om       | 0,15   | 2,10         |
|                                  | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                      | m3         | 0,05   | 0,70         |
|                                  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                            | h-ut       | 0,01   | 0,14         |
| <b>3</b>                         | <b>RpCK41C</b> | <b>Desfacerea pardoselilor din linoleum</b>                                                                                                                                        | <b>m2</b>  |        | <b>14,00</b> |
|                                  | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,23   | 3,22         |
|                                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om       | 0,23   | 3,22         |
|                                  | 2320166200729  | Parchetin                                                                                                                                                                          | l          | 0,03   | 0,42         |
|                                  | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                | m3         | 0,03   | 0,42         |
|                                  | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,03   | 0,42         |
| <b>4</b>                         | <b>RpEF23A</b> | <b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile</b>                                                                                                    | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                                  | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                         | h-om       | 0,22   | 0,44         |
| <b>5</b>                         | <b>RpEE24A</b> | <b>Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)</b> | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>  |
|                                  | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                         | h-om       | 0,06   | 0,24         |
| <b>6</b>                         | <b>RpIB11B</b> | <b>Demontari de radiatoare</b>                                                                                                                                                     | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                                  | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                               | h-om       | 0,12   | 0,12         |
| <b>7</b>                         | <b>RpEG17A</b> | <b>Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura</b>                                                                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                                  | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                         | h-om       | 0,10   | 0,10         |
| <b>8</b>                         | <b>RpCU05D</b> | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>                                                              | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                                  | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,04   | 0,08         |
|                                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om       | 0,58   | 1,16         |
| <b>9</b>                         | <b>RpCU07C</b> | <b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>                                                                                                           | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                                  | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,43   | 0,86         |
|                                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om       | 0,15   | 0,30         |
|                                  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                      | kg         | 0,35   | 0,70         |
|                                  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                  | m3         | 0,001  | 0,00         |
|                                  | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                      | m3         | 0,006  | 0,01         |
|                                  | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                   | h-ut       | 0,01   | 0,02         |
|                                  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                            | h-ut       | 0,015  | 0,03         |
| <b>10</b>                        | <b>RpEJ08A</b> | <b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp</b>                                                                            | <b>m</b>   |        | <b>10,00</b> |
|                                  | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                         | h-om       | 0,10   | 1,00         |
| <b>11</b>                        | <b>RpEJ09D</b> | <b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>                                                                                                                              | <b>m</b>   |        | <b>10,00</b> |
|                                  | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,30   | 3,00         |
|                                  | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                     | kg         | 1,70   | 17,00        |
|                                  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                  | m3         | 0,0005 | 0,00         |
|                                  | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                      | m3         | 0,01   | 0,10         |
|                                  | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                   | h-ut       | 0,015  | 0,15         |
|                                  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                            | h-ut       | 0,02   | 0,20         |
| <b>12</b>                        | <b>RpCU09C</b> | <b>Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m</b>                                                             | <b>t</b>   |        | <b>2,40</b>  |

| 1                     | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5      | 6            |
|-----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
|                       |                   | <b>transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)</b>                                                                                                                                                                                  |           |        |              |
|                       | 71240100107001    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,25   | 0,60         |
|                       | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 1,00   | 2,40         |
| <b>13</b>             | <b>TrI1AA02F1</b> | <b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1</b>                                                                                                        | <b>t</b>  |        | <b>2,40</b>  |
|                       | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,50   | 1,20         |
| <b>14</b>             | <b>TsI50B5</b>    | <b>Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km</b>                                                                                                                                                                    | <b>t</b>  |        | <b>2,40</b>  |
|                       | 3410540000006     | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,258  | 0,62         |
|                       |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |              |
|                       |                   | <b>Total Demolare</b>                                                                                                                                                                                                                           |           |        |              |
| <b>1.2. Pardoseli</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        |              |
| <b>15</b>             | <b>CG01A</b>      | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                                               | <b>m2</b> |        | <b>14,00</b> |
|                       | 7132030012600     | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,60   | 8,40         |
|                       | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,10   | 1,40         |
|                       | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                   | kg        | 13,00  | 182,00       |
|                       | 1421102200513     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,042  | 0,59         |
|                       | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,01   | 0,14         |
|                       | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,03   | 0,42         |
|                       | 2952270003817     | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,012  | 0,17         |
| <b>16</b>             | <b>CG49A</b>      | <b>Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Linoleum medical omogen minim 2 mm grosime inclusiv plinta pe perimetrul incaperii de 150mm, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)</b> | <b>m2</b> |        | <b>16,30</b> |
|                       | 7129200011200     | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 2,00   | 32,60        |
|                       | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 1,19   | 19,40        |
|                       | 2430226101025     | Grund (Uni - Grund)                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,15   | 2,44         |
|                       | 2462106100006     | Clei "Uzin KE 418"                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,35   | 5,70         |
|                       | 2462106110432     | Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm                                                                                                                                                                                 | kg        | 5,25   | 85,58        |
|                       | 2710503808004     | Fir de sudare                                                                                                                                                                                                                                   | m         | 1,02   | 16,63        |
|                       | 2462106100007     | Clei neopren pentru plinte                                                                                                                                                                                                                      | m         | 0,15   | 2,44         |
|                       | 2521106718386     | Profil p.v.c., pervaz pardoseala                                                                                                                                                                                                                | m         | 1,10   | 17,93        |
|                       | 2523116716346     | Linoleum medical omogen minim 2 mm grosime, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul                                                                                                                                                  | m2        | 1,05   | 17,11        |
|                       | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0015 | 0,02         |
|                       | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,01   | 0,16         |
|                       | 2952240005106     | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,012  | 0,20         |
|                       | 2952270007609     | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,20   | 3,26         |
|                       |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |              |
|                       |                   | <b>Total Pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                                          |           |        |              |
| <b>1.3. Pereti</b>    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        |              |
| <b>17</b>             | <b>CN54A</b>      | <b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>                                                                                                                    | <b>m2</b> |        | <b>44,20</b> |
|                       | 7141020013301     | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,14   | 6,19         |
|                       | 2430226101010-1   | Betoncontact                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,20   | 8,84         |
|                       | 810741            | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,05   | 2,21         |
| <b>18</b>             | <b>CF15A</b>      | <b>Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane</b>                                                                 | <b>m2</b> |        | <b>44,20</b> |
|                       | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 1,40   | 61,88        |
|                       | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,30   | 13,26        |
|                       | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                   | kg        | 10,50  | 464,10       |
|                       | 1421102200513     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,03   | 1,33         |

| 1         | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5      | 6            |
|-----------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
|           | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,007  | 0,31         |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,004  | 0,18         |
|           | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,008  | 0,35         |
| <b>19</b> | <b>CF17B</b>    | <b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar, K=4</b>                                                                                                       | <b>m2</b> |        | <b>44,20</b> |
|           | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,10   | 17,68        |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,03   | 5,30         |
|           | 2664102100000-1 | Mortar M-100                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,006  | 1,06         |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,001  | 0,18         |
| <b>20</b> | <b>CC03A</b>    | <b>Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x5mm- 2.1kg/m2)</b>                                                         | <b>kg</b> |        | <b>92,82</b> |
|           | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,04   | 3,71         |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,005  | 0,46         |
|           | 2873122004100   | Plase sudate                                                                                                                                                                                                               | kg        | 1,01   | 93,75        |
|           | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                            | kg        | 0,005  | 0,46         |
|           | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,01   | 0,93         |
|           | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                | buc       | 0,30   | 27,85        |
|           | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0006 | 0,06         |
| <b>21</b> | <b>RpCJ06B</b>  | <b>Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime</b> | <b>m</b>  |        | <b>6,10</b>  |
|           | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,44   | 2,68         |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,22   | 1,34         |
|           | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg        | 0,98   | 5,98         |
|           | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,001  | 0,01         |
|           | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0062 | 0,04         |
|           | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0015 | 0,01         |
|           | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,001  | 0,01         |
|           | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,001  | 0,01         |
| <b>22</b> | <b>CF50B</b>    | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos</b>                                                                                                                           | <b>m2</b> |        | <b>44,20</b> |
|           | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 1,22   | 53,92        |
|           | 2653102100831   | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                              | kg        | 7,14   | 315,59       |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,079  | 3,49         |
|           | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,016  | 0,71         |
| <b>23</b> | <b>CK26D</b>    | <b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>                                                                                                                                                                                         | <b>m</b>  |        | <b>11,10</b> |
|           | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,09   | 1,00         |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,01   | 0,11         |
|           | 2743123549027-1 | Corner din aluminiu 25x25mm                                                                                                                                                                                                | m         | 1,00   | 11,10        |
|           | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                    | buc       | 6,00   | 66,60        |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,01   | 0,11         |
| <b>24</b> | <b>CF61A</b>    | <b>Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane</b>                                                                                                 | <b>m2</b> |        | <b>2,00</b>  |
|           | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 1,486  | 2,97         |
|           | 2430226101021   | Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)                                                                                                                                                               | kg        | 0,30   | 0,60         |
|           | 2653102100834   | Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm                                                                                                                                                          | kg        | 14,61  | 29,22        |
|           | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0112 | 0,02         |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,079  | 0,16         |
|           | 2952270007608   | Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0296 | 0,06         |
| <b>25</b> | <b>CF17C</b>    | <b>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</b>                                                    | <b>m2</b> |        | <b>46,20</b> |
|           | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,20   | 9,24         |
|           | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                               | m2        | 1,10   | 50,82        |

| 1                     | 2               | 3                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5      | 6            |
|-----------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
|                       | 2462106110132   | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,15   | 6,93         |
|                       | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0003 | 0,01         |
| 26                    | CN53A           | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>                                                                                                                                                      | <b>m2</b> |        | <b>46,20</b> |
|                       | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,03   | 1,39         |
|                       | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,15   | 6,93         |
|                       | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                               | buc       | 0,05   | 2,31         |
| 27                    | CF57A           | <b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>                                                                                                    | <b>m2</b> |        | <b>46,20</b> |
|                       | 7122050013401   | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,45   | 20,79        |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,10   | 4,62         |
|                       | 2653102100833   | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                            | kg        | 1,0549 | 48,74        |
|                       | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,001  | 0,05         |
| 28                    | CN53A           | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>                                                                                                                                                      | <b>m2</b> |        | <b>46,20</b> |
|                       | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,03   | 1,39         |
|                       | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,15   | 6,93         |
|                       | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                               | buc       | 0,05   | 2,31         |
| 29                    | CN06A           | <b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)</b>              | <b>m2</b> |        | <b>46,20</b> |
|                       | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,55   | 25,41        |
|                       | 2430116103800   | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                      | kg        | 0,40   | 18,48        |
|                       | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                             | kg        | 0,06   | 2,77         |
|                       | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                          | buc       | 0,50   | 23,10        |
|                       | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,05   | 2,31         |
|                       | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                              | m3        | 0,002  | 0,09         |
| 30                    | CI21B           | <b>Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)</b>                                                               | <b>m2</b> |        | <b>1,80</b>  |
|                       | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 2,20   | 3,96         |
|                       | 2670112202051   | Placi din ceramica granit                                                                                                                                                                                  | m2        | 1,02   | 1,85         |
|                       | 2462106110557   | Adeziv de acril sau latex                                                                                                                                                                                  | kg        | 6,00   | 10,91        |
|                       | 24302261000001  | Fuga                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,39   | 0,71         |
|                       | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,003  | 0,01         |
|                       | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0314 | 0,06         |
|                       | 2952270003820   | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0152 | 0,03         |
|                       | 2952270003205   | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0456 | 0,08         |
|                       |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               |           |        |              |
|                       |                 | <b>Total Pereti</b>                                                                                                                                                                                        |           |        |              |
| <b>1.4. Tavan</b>     |                 |                                                                                                                                                                                                            |           |        |              |
| 31                    | CK29F           | <b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong medicinal 15mm grosime)</b>                                                                       | <b>m2</b> |        | <b>14,00</b> |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,15   | 2,10         |
|                       | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 2,05   | 28,70        |
|                       | 2874136313300   | Diblu din metal                                                                                                                                                                                            | buc       | 4,00   | 56,00        |
|                       | 2732103646151-1 | Tavane tip Armstrong medicinal 15mm grosime                                                                                                                                                                | m2        | 1,05   | 14,70        |
|                       | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,015  | 0,21         |
|                       |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               |           |        |              |
|                       |                 | <b>Total Tavan</b>                                                                                                                                                                                         |           |        |              |
| <b>1.5. Timplarie</b> |                 |                                                                                                                                                                                                            |           |        |              |
| 32                    | CG06B           | <b>Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte inclinate sau in trepte cu inaltimea mai</b> | <b>m</b>  |        | <b>4,00</b>  |



| 1                     | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4          | 5     | 6           |
|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------|
|                       |                  | <b>mare de 15 cm (Montarea pe pereti a placutei de protectie din PAL Laminat, 250mm)</b>                                                                                                                                                    |            |       |             |
|                       | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,15  | 0,60        |
|                       | 7132040012700    | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 1,15  | 4,60        |
|                       | 2653102100830    | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,25  | 1,00        |
|                       | 2874115836894    | Suruburi din alama 4 x 16 mm                                                                                                                                                                                                                | buc        | 2,00  | 8,00        |
|                       | 2030112947735-1  | placutei de protectie din PAL Laminat, 250mm                                                                                                                                                                                                | m          | 1,02  | 4,08        |
|                       | 2051142950716    | Diblu din lemn                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 2,00  | 8,00        |
| <b>33</b>             | <b>CL20A</b>     | <b>Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)</b>                                                                                    | <b>buc</b> |       | <b>1,00</b> |
|                       | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,47  | 0,47        |
|                       | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,03  | 0,03        |
|                       | 2874207327005    | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,15  | 0,15        |
|                       | 2811236306200-1  | Grila de ventilare 250x300                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 1,00  | 1,00        |
|                       | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,50  | 0,50        |
|                       |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                |            |       |             |
|                       |                  | <b>Total Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                      |            |       |             |
| <b>1.6. Incalzire</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |             |
| <b>34</b>             | <b>IC35C</b>     | <b>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 PN25</b>   | <b>m</b>   |       | <b>5,00</b> |
|                       | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,40  | 2,00        |
|                       | 2521216710000-3  | Teava din polipropilena D25 PN 25                                                                                                                                                                                                           | m          | 1,03  | 5,15        |
| <b>35</b>             | <b>IC38A</b>     | <b>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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)</b>                | <b>buc</b> |       | <b>4,00</b> |
|                       | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,15  | 0,60        |
|                       | 2875274110102-1  | Fiting pentru teava PPR PN25, D 20                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,00  | 4,00        |
|                       | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,02  | 0,08        |
|                       | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,006 | 0,02        |
|                       | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,015 | 0,06        |
| <b>36</b>             | <b>IC40A</b>     | <b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25</b>                                                    | <b>buc</b> |       | <b>4,00</b> |
|                       | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,20  | 0,80        |
|                       | 2875274204000-41 | Bratară fixare PPR D25                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,00  | 4,00        |
|                       | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 0,05  | 0,20        |
|                       | 2524906720949    | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,00  | 4,00        |
|                       | 2874115837161    | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,00  | 4,00        |
|                       | 2874125881241    | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 1,00  | 4,00        |
|                       | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,10  | 0,40        |
| <b>37</b>             | <b>IC35B</b>     | <b>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, PN 25</b> | <b>m</b>   |       | <b>2,00</b> |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5     | 6           |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------|
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,35  | 0,70        |
|    | 2521216710000-1  | Teava din polipropilena D20 PN 25                                                                                                                                                                          | m    | 1,03  | 2,06        |
| 38 | IC38B            | <b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)</b> | buc  |       | <b>4,00</b> |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,18  | 0,72        |
|    | 2875274110102-2  | Fiting pentru teava PPR PN25, D 25                                                                                                                                                                         | buc  | 1,00  | 4,00        |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,02  | 0,08        |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,007 | 0,03        |
|    | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,018 | 0,07        |
| 39 | IC40A            | <b>Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20</b>                   | buc  |       | <b>4,00</b> |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,20  | 0,80        |
|    | 2875274204000-42 | Bratara fixare PPR D25                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,00  | 4,00        |
|    | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                | buc  | 0,05  | 0,20        |
|    | 2524906720949    | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,00  | 4,00        |
|    | 2874115837161    | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                       | buc  | 1,00  | 4,00        |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,00  | 4,00        |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,10  | 0,40        |
| 40 | IE03A            | <b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"</b>         | m    |       | <b>7,00</b> |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,09  | 0,63        |
|    | 2952270003304    | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                           | h-ut | 0,04  | 0,28        |
| 41 | IB05A            | <b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h))</b>                                                                                        | buc  |       | <b>1,00</b> |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 2,00  | 2,00        |
|    | 2822115700000-1  | Radiator bimetal 500mm (h)                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,00  | 1,00        |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,03  | 0,03        |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,06  | 0,06        |
|    | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                | buc  | 0,05  | 0,05        |
|    | 2875276313344    | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                 | buc  | 3,00  | 3,00        |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,20  | 0,20        |
| 42 | ID01A            | <b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")</b>                                                            | buc  |       | <b>1,00</b> |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,18  | 0,18        |
|    | 2875274202700-1  | Robinet tur 1/2"                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,00  | 1,00        |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,012 | 0,01        |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,024 | 0,02        |
| 43 | ID01A            | <b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")</b>                                                        | buc  |       | <b>1,00</b> |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                               | h-om | 0,18  | 0,18        |
|    | 2875274202700-2  | Robinet retur 1/2"                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,00  | 1,00        |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,012 | 0,01        |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,024 | 0,02        |
| 44 | ID04A            | <b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind</b>                                                                                                            | buc  |       | <b>1,00</b> |

| 1                                               | 2                | 3                                                                                                                                                                           | 4          | 5      | 6           |
|-------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
|                                                 |                  | <b>diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)</b>                                                                                                                |            |        |             |
|                                                 | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om       | 0,15   | 0,15        |
|                                                 | 2875274205100-1  | Robinet PPR D25, PN25                                                                                                                                                       | buc        | 1,00   | 1,00        |
|                                                 | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg         | 0,015  | 0,02        |
|                                                 | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg         | 0,032  | 0,03        |
| <b>45</b>                                       | <b>IC53B</b>     | <b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")</b>                                                                               | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                                                 | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om       | 0,20   | 0,40        |
|                                                 | 2875274119000-2  | Racord olandez PPR D20/ 1/2"                                                                                                                                                | buc        | 1,00   | 2,00        |
|                                                 | 2513206621959    | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                              | kg         | 0,01   | 0,02        |
|                                                 | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg         | 0,02   | 0,04        |
|                                                 | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg         | 0,04   | 0,08        |
| <b>46</b>                                       | <b>IC53B</b>     | <b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")</b>                                                                                 | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                                                 | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om       | 0,20   | 0,40        |
|                                                 | 2875274119000-1  | Racord olandez PPR D25/ 1"                                                                                                                                                  | buc        | 1,00   | 2,00        |
|                                                 | 2513206621959    | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                              | kg         | 0,01   | 0,02        |
|                                                 | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg         | 0,02   | 0,04        |
|                                                 | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg         | 0,04   | 0,08        |
|                                                 |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                |            |        |             |
|                                                 |                  | <b>Total Incalzire</b>                                                                                                                                                      |            |        |             |
| <b>1.7. Retele interne de apa si canalizare</b> |                  |                                                                                                                                                                             |            |        |             |
| <b>47</b>                                       | <b>SA14B</b>     | <b>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D 20)</b> | <b>m</b>   |        | <b>4,00</b> |
|                                                 | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                       | h-om       | 0,31   | 1,24        |
|                                                 | 2521216717050-3  | Teava PPR D20, PN20                                                                                                                                                         | m          | 1,02   | 4,08        |
|                                                 | 2523156719430-3  | Cot ppr d 20                                                                                                                                                                | buc        | 0,20   | 0,80        |
|                                                 | 2523156719450-3  | Teu ppr d 20                                                                                                                                                                | buc        | 0,21   | 0,84        |
|                                                 | 2523156719460-3  | Reductie PPR D 20                                                                                                                                                           | buc        | 0,04   | 0,16        |
|                                                 | 2523156719400-3  | Mufa PPR D 20                                                                                                                                                               | buc        | 0,04   | 0,16        |
|                                                 | 2523156719530    | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                         | buc        | 1,00   | 4,00        |
|                                                 | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                           | kg         | 0,02   | 0,08        |
|                                                 | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                    | kg         | 0,006  | 0,02        |
|                                                 | 2462107332752    | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                       | kg         | 0,002  | 0,01        |
|                                                 | 2940600002994    | Aparat de sudura                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0206 | 0,08        |
| <b>48</b>                                       | <b>SD01B</b>     | <b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20)</b>        | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                                                 | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                       | h-om       | 0,18   | 0,18        |
|                                                 | 2913124202100-2  | Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20                                                                                                                                 | buc        | 1,00   | 1,01        |
|                                                 | 2913124204200    | Rozeta din alama pt.masarea robinetelor                                                                                                                                     | buc        | 1,00   | 1,01        |
| <b>49</b>                                       | <b>SD01B</b>     | <b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)</b>                            | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                                                 | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                       | h-om       | 0,18   | 0,36        |
|                                                 | 2913124202100-12 | Robinet sub lavoar D 15                                                                                                                                                     | buc        | 1,00   | 2,02        |
|                                                 | 2913124204200    | Rozeta din alama pt.masarea robinetelor                                                                                                                                     | buc        | 1,00   | 2,02        |
| <b>50</b>                                       | <b>SA37B</b>     | <b>Bratara pentru fixarea conductelor de</b>                                                                                                                                | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |

| 1         | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4           | 5      | 6           |
|-----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|-------------|
|           |                 | <b>alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)</b>                                                                |             |        |             |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,29   | 0,58        |
|           | 2875274204040-3 | Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20                                                                                                                                                                                 | buc         | 1,00   | 2,00        |
|           | 2121117308308   | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                                                                                            | kg          | 0,005  | 0,01        |
|           | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                       | kg          | 0,31   | 0,62        |
|           | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m3          | 0,0012 | 0,00        |
|           | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3          | 0,001  | 0,00        |
| <b>51</b> | <b>SF04A</b>    | <b>Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv</b> | <b>10 m</b> |        | <b>0,40</b> |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,08   | 0,03        |
| <b>52</b> | <b>SB08C</b>    | <b>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)</b>                                           | <b>m</b>    |        | <b>3,00</b> |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,25   | 0,75        |
|           | 2521216720160-2 | Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50                                                                                                                                                                                                          | m           | 1,03   | 3,09        |
|           | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg          | 0,004  | 0,01        |
|           | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg          | 0,012  | 0,04        |
| <b>53</b> | <b>SB09C</b>    | <b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm</b>                                                                                                                                                        | <b>buc</b>  |        | <b>4,00</b> |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,22   | 0,88        |
|           | 2523156721037-2 | Piese de legatura din polipropilena D50                                                                                                                                                                                                                                            | buc         | 1,00   | 4,00        |
|           | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg          | 0,01   | 0,04        |
|           | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg          | 0,012  | 0,05        |
| <b>54</b> | <b>SA37F</b>    | <b>Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)</b>                            | <b>buc</b>  |        | <b>2,00</b> |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,43   | 0,86        |
|           | 2875274204040-5 | Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50                                                                                                                                                                                 | buc         | 1,00   | 2,00        |
|           | 2121117308308   | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                                                                                            | kg          | 0,006  | 0,01        |
|           | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                       | kg          | 0,31   | 0,62        |
|           | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m3          | 0,0012 | 0,00        |
|           | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3          | 0,001  | 0,00        |
| <b>55</b> | <b>SC04C</b>    | <b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal</b>                                                                                                                                | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b> |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 1,90   | 1,90        |
|           | 2622102438000   | Lavoar portelanat                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc         | 1,01   | 1,03        |
|           | 2875114202800   | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc         | 1,00   | 1,02        |
|           | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc         | 1,00   | 1,02        |
|           | 2521216717050   | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                         | m           | 0,30   | 0,31        |
|           | 2622102453900   | Pedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                                                                      | buc         | 1,01   | 1,03        |

| 1                                    | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5     | 6    |
|--------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|
| 56                                   | SD04A         | <b>Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie de lavuar cromata)</b>                                                                                                                      | buc  |       | 1,00 |
|                                      | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,65  | 1,65 |
|                                      | 2913124201370 | baterie de lavuar cromata cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,00  | 1,00 |
|                                      | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 2,00  | 2,00 |
| 57                                   | SC13A         | <b>Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., modelul se va coordona cu beneficiarul</b>                                                                                                                       | buc  |       | 1,00 |
|                                      | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,75  | 0,75 |
|                                      | 2612132506710 | Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,01  | 1,03 |
|                                      | 2875274201107 | Buton pt. oglinda                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,00  | 4,08 |
|                                      |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |      |
|                                      |               | <b>Total Retele interne de apa si canalizare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |       |      |
|                                      |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |      |
|                                      |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |      |
|                                      |               | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |       |      |
|                                      |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |      |
|                                      |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |      |
|                                      |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |      |
|                                      |               | <i>Beneficiul</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |      |
|                                      |               | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |
| <b>2. Montare utilaj</b>             |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |      |
| <b>2.1. Retele electrice interne</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |      |
| 58                                   | RpEG02B       | <b>Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP54)</b>                                                                                                                                       | buc  |       | 1,00 |
|                                      | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,57  | 3,57 |
|                                      | 2874115840479 | Piulita M12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 8,00  | 8,08 |
|                                      | 2874115883760 | Saiba M 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 8,00  | 8,08 |
|                                      | 2874115801368 | Surub M 12x120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,00  | 4,04 |
|                                      | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,80  | 0,81 |
|                                      | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,02  | 0,02 |
| 59                                   | RpEE01A       | <b>Montarea intrerupatoarelor 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 (Separator de sarcina 3P 25A)</b> | buc  |       | 1,00 |
|                                      | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,27  | 0,27 |
|                                      | 2811236311002 | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,00  | 1,00 |
|                                      | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,005 | 0,00 |
|                                      | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,05  | 0,05 |
| 60                                   | RpEE01A       | <b>Montarea intrerupatoarelor 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 (Intrerupator automat 1P C10)</b> | buc  |       | 1,00 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5     | 6     |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|
|    | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,27  | 0,27  |
|    | 2811236311002     | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,00  | 1,00  |
|    | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,005 | 0,00  |
|    | 2653102100830     | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,05  | 0,05  |
| 61 | RpEE01A           | <b>Montarea intrerupatoarelor 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 (Intrerupator automat 1P C20)</b> | buc  |       | 2,00  |
|    | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,27  | 0,54  |
|    | 2811236311002     | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,00  | 2,00  |
|    | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,005 | 0,01  |
|    | 2653102100830     | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,05  | 0,10  |
| 62 | RpEB01A           | <b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)</b>                                                                                                                                 | m    |       | 10,00 |
|    | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,07  | 0,70  |
|    | 2722103107001-3   | Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,03  | 11,33 |
|    | 2413217300101     | Clema de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,05  | 0,55  |
| 63 | RpEB01A           | <b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)</b>                                                                                                                                 | m    |       | 20,00 |
|    | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,07  | 1,40  |
|    | 2722103107001-2   | Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,03  | 22,66 |
|    | 2413217300101     | Clema de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,05  | 1,10  |
| 64 | RpEA02B           | <b>Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)</b>                                                     | m    |       | 30,00 |
|    | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,50  | 15,00 |
|    | 25212167042335544 | Tub PVC d25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,025 | 32,29 |
|    | 2875274117001     | Cot fonta cu filet pt. tub IPE                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,15  | 4,72  |
|    | 2811236311007     | Doza fonta cu filet special tub IPE                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,15  | 4,72  |
| 65 |                   | <b>Doze D75x40</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |       | 1,00  |
|    | 5884332           | Doze D75x40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,00  | 1,00  |
| 66 | RpEF01B           | <b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 p-u tavane Armstrong 40W)</b>                                                                                                                                                                                  | buc  |       | 2,00  |
|    | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,28  | 0,56  |
|    | 2875274400501-1   | Corp de iluminat LED 600x600 p-u tavane Armstrong 40W                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,00  | 2,08  |
|    | 3162165107229     | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,00  | 2,08  |
|    | 2875272700047     | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,00  | 2,08  |
| 67 | RpEE14A           | <b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)</b>                                                                                                                                                                                               | buc  |       | 1,00  |
|    | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,30  | 0,30  |
|    | 1111000100020-3   | Intrerupator cu 2 clape tip ingropat                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,00  | 1,00  |
|    | 2811236311002     | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,00  | 1,00  |

| 1                                    | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4            | 5     | 6            |
|--------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------------|
|                                      | 2653102100830       | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg           | 0,005 | 0,00         |
|                                      | 2513206621522       | Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m            | 0,20  | 0,20         |
| <b>68</b>                            | <b>RpEE03A</b>      | <b>Montarea prizelor bipolare 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 (Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)</b> | <b>buc</b>   |       | <b>6,00</b>  |
|                                      | 7137010011520       | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om         | 0,31  | 1,86         |
|                                      | 2746167335100-12    | Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V                                                                                                                                                                                                                                                 | buc          | 1,02  | 6,12         |
|                                      | 2811236311002       | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc          | 1,00  | 6,00         |
|                                      | 2653102100830       | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg           | 0,005 | 0,03         |
|                                      | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg           | 0,005 | 0,03         |
|                                      | 2051142950700       | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc          | 2,00  | 12,00        |
|                                      | 2874115836777       | Surub cap inecat crestet L 3 x 40                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc          | 2,00  | 12,00        |
|                                      |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |              |
|                                      |                     | <b>Total Retele electrice interne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |              |
| <b>2.2. Retele de tensiuni slabe</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |              |
| <b>69</b>                            | <b>10-04-066-07</b> | <b>Aparataj de perete: Priza date retea</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>buc</b>   |       | <b>2,00</b>  |
|                                      | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om         | 1,00  | 2,00         |
| <b>70</b>                            |                     | <b>priza date retea ci 1 modul cu rama in set</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>buc</b>   |       | <b>2,00</b>  |
|                                      | 35435315            | priza date retea ci 1 modul cu rama in set                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc          | 1,00  | 2,00         |
| <b>71</b>                            |                     | <b>Conector RJ-45 cat. 5e</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>buc</b>   |       | <b>2,00</b>  |
|                                      | 321321              | Conector RJ-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc          | 1,00  | 2,00         |
| <b>72</b>                            | <b>08-02-412-2</b>  | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2</b>                                                                                                                                                              | <b>100 m</b> |       | <b>0,20</b>  |
|                                      | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om         | 6,74  | 1,35         |
|                                      | 1019852             | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg           | 0,02  | 0,00         |
|                                      | 5009041             | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 buc      | 0,31  | 0,06         |
|                                      | 5009061             | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc          | 12,20 | 2,44         |
|                                      | 5440089             | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                                                                                                                                                                  | kg           | 0,16  | 0,03         |
|                                      | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                                                 | h-ut         | 0,02  | 0,00         |
|                                      | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut         | 0,02  | 0,00         |
| <b>73</b>                            |                     | <b>Cablu cat.5e UTP cu fire cupru UTPcat.5e</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>m</b>     |       | <b>20,00</b> |
|                                      | 2323535135          | Cablu cat.5e UTP cu fire cupru UTPcat.5e                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m            | 1,00  | 20,00        |
| <b>74</b>                            | <b>RpEA02B</b>      | <b>Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 16mm, fixate pe scoabe)</b>                                                         | <b>m</b>     |       | <b>20,00</b> |
|                                      | 7137010011520       | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om         | 0,50  | 10,00        |
|                                      | 2521216704233552544 | Tub PVC d16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m            | 1,025 | 21,52        |
|                                      | 2875274117001       | Cot fonta cu filet pt. tub IPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc          | 0,15  | 3,15         |
|                                      | 2811236311007       | Doza fonta cu filet special tub IPE                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc          | 0,15  | 3,15         |
|                                      |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |              |
|                                      |                     | <b>Total Retele de tensiuni slabe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |              |
|                                      |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |       |              |
|                                      |                     | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |       |              |

| 1                                    | 2              | 3                                                                                                  | 4          | 5    | 6           |
|--------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------------|
|                                      |                | Transport                                                                                          |            |      |             |
|                                      |                | Total                                                                                              |            |      |             |
|                                      |                | Cheltuieli de regie                                                                                |            |      |             |
|                                      |                | Total                                                                                              |            |      |             |
|                                      |                | Beneficiul                                                                                         |            |      |             |
|                                      |                | <b>Total Montare utilaj</b>                                                                        |            |      |             |
| <b>3. Utilaj</b>                     |                |                                                                                                    |            |      |             |
| <b>3.1. Retele electrice interne</b> |                |                                                                                                    |            |      |             |
| 75                                   |                | <b>Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)</b>                                     | <b>buc</b> |      | <b>1,00</b> |
|                                      | 155477575577   | Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate IP54)                                       | buc        | 1,00 | 1,00        |
| 76                                   |                | <b>Separator de sarcina 3P/25A, IP20</b>                                                           | <b>buc</b> |      | <b>1,00</b> |
|                                      | 13535          | Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20                                                               | buc        | 1,00 | 1,00        |
| 77                                   |                | <b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A</b> | <b>buc</b> |      | <b>1,00</b> |
|                                      | 465653131535   | Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A        | buc        | 1,00 | 1,00        |
| 78                                   |                | <b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A</b> | <b>buc</b> |      | <b>1,00</b> |
|                                      | 46565315731535 | Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A        | buc        | 1,00 | 1,00        |
|                                      |                | Total                                                                                              |            |      |             |
|                                      |                | <b>Total Retele electrice interne</b>                                                              |            |      |             |
|                                      |                | Total                                                                                              |            |      |             |
|                                      |                | Depozitare utilaj                                                                                  |            |      |             |
|                                      |                | <b>Total Utilaj</b>                                                                                |            |      |             |
|                                      |                | Total                                                                                              |            |      |             |
|                                      |                | TVA                                                                                                |            |      |             |
|                                      |                | <b>Total deviz:</b>                                                                                |            |      |             |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5

### Reparatie bir. 408

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice          | U.M.      | Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme |                  |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|------------------|
|                                  |                             |                                                                             |           | Pe unitate de masura                               | Pe volumul total |
| 1                                | 2                           | 3                                                                           | 4         | 5                                                  | 6                |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                             |           |                                                    |                  |
| <b>1.1. Demolare</b>             |                             |                                                                             |           |                                                    |                  |
| 1                                | <b>RpCJ35A</b>              | <b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b> | <b>m2</b> |                                                    | <b>70,30</b>     |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                       | h-om      | 0,12                                               | 8,44             |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                       | h-om      | 0,15                                               | 10,55            |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                               | m3        | 0,05                                               | 3,52             |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                     | h-ut      | 0,01                                               | 0,70             |
| 2                                | <b>RpCJ35A</b>              | <b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane</b> | <b>m2</b> |                                                    | <b>40,50</b>     |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                       | h-om      | 0,12                                               | 4,86             |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                       | h-om      | 0,15                                               | 6,08             |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                               | m3        | 0,05                                               | 2,03             |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                     | h-ut      | 0,01                                               | 0,40             |
| 3                                | <b>RpCK41B</b>              | <b>Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag</b>                | <b>m2</b> |                                                    | <b>40,50</b>     |
|                                  | 7132040012700               | Parchetar                                                                   | h-om      | 0,27                                               | 10,94            |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                       | h-om      | 0,27                                               | 10,94            |



| 1                     | 2                      | 3                                                                                                                                                                                 | 4          | 5      | 6            |
|-----------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|                       | 2320166200729          | Parchetin                                                                                                                                                                         | l          | 0,025  | 1,01         |
|                       | 4100126202818          | Apa                                                                                                                                                                               | m3         | 0,03   | 1,21         |
|                       | 2922140006702          | Macara de fereastră                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,04   | 1,62         |
| <b>4</b>              | <b>RpEF23A</b>         | <b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile</b>                                                                                                     | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                       | 7137010011520          | Electrician in constructii                                                                                                                                                        | h-om       | 0,22   | 0,44         |
| <b>5</b>              | <b>RpEE24A</b>         | <b>Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)</b> | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>  |
|                       | 7137010011520          | Electrician in constructii                                                                                                                                                        | h-om       | 0,06   | 0,24         |
| <b>6</b>              | <b>RpIB11B</b>         | <b>Demontari de radiatoare</b>                                                                                                                                                    | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                       | 7136040011800          | Instalator incalzire                                                                                                                                                              | h-om       | 0,12   | 0,24         |
| <b>7</b>              | <b>RpEG17A</b>         | <b>Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura</b>                                                                                                                       | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                       | 7137010011520          | Electrician in constructii                                                                                                                                                        | h-om       | 0,10   | 0,10         |
| <b>8</b>              | <b>RpCU05D</b>         | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>                                                             | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                       | 7122050013400          | Zidar                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,04   | 0,08         |
|                       | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                             | h-om       | 0,58   | 1,16         |
| <b>9</b>              | <b>RpCU07C</b>         | <b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>                                                                                                          | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                       | 7122050013400          | Zidar                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,43   | 0,86         |
|                       | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                             | h-om       | 0,15   | 0,30         |
|                       | 2651122100402          | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                     | kg         | 0,35   | 0,70         |
|                       | 1421102200513          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                 | m3         | 0,001  | 0,00         |
|                       | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                     | m3         | 0,006  | 0,01         |
|                       | 2952270003817          | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                  | h-ut       | 0,01   | 0,02         |
|                       | 2922140006703          | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                           | h-ut       | 0,015  | 0,03         |
| <b>10</b>             | <b>RpEJ08A</b>         | <b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp</b>                                                                           | <b>m</b>   |        | <b>15,00</b> |
|                       | 7137010011520          | Electrician in constructii                                                                                                                                                        | h-om       | 0,10   | 1,50         |
| <b>11</b>             | <b>RpEJ09D</b>         | <b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>                                                                                                                             | <b>m</b>   |        | <b>15,00</b> |
|                       | 7122050013442          | Tencuitor                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,30   | 4,50         |
|                       | 2653102100830          | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                    | kg         | 1,70   | 25,50        |
|                       | 1421102200525          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                 | m3         | 0,0005 | 0,01         |
|                       | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                     | m3         | 0,01   | 0,15         |
|                       | 2952270003817          | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                  | h-ut       | 0,015  | 0,22         |
|                       | 2922140006703          | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                           | h-ut       | 0,02   | 0,30         |
| <b>12</b>             | <b>RpCU09C</b>         | <b>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)</b>    | <b>t</b>   |        | <b>3,80</b>  |
|                       | 71240100107001         | Dulgher                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,25   | 0,95         |
|                       | 9310060019922          | Muncitor deservire                                                                                                                                                                | h-om       | 1,00   | 3,80         |
| <b>13</b>             | <b>TrI1AA02F<br/>1</b> | <b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1</b>                                          | <b>t</b>   |        | <b>3,80</b>  |
|                       | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                              | h-om       | 0,50   | 1,90         |
| <b>14</b>             | <b>TsI50B5</b>         | <b>Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km</b>                                                                                                      | <b>t</b>   |        | <b>3,80</b>  |
|                       | 3410540000006          | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,258  | 0,98         |
|                       |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                      |            |        |              |
|                       |                        | <b>Total Demolare</b>                                                                                                                                                             |            |        |              |
| <b>1.2. Pardoseli</b> |                        |                                                                                                                                                                                   |            |        |              |
| <b>15</b>             | <b>CG01A</b>           | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din</b>                                                                                                                                 | <b>m2</b>  |        | <b>40,50</b> |

| 1                  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5      | 6             |
|--------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|                    |                 | <b>mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                                                                                     |           |        |               |
|                    | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,60   | 24,30         |
|                    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,10   | 4,05          |
|                    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                              | kg        | 13,00  | 526,50        |
|                    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,042  | 1,70          |
|                    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,01   | 0,40          |
|                    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,03   | 1,21          |
|                    | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,012  | 0,49          |
| <b>16</b>          | <b>CG49A</b>    | <b>Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Linoleum sportiv 10 mm grosime, inclusiv plinta 15cm, inclusiv marcasele de delimitare, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)</b> | <b>m2</b> |        | <b>44,50</b>  |
|                    | 7129200011200   | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 2,00   | 89,00         |
|                    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 1,19   | 52,96         |
|                    | 2430226101025   | Grund (Uni - Grund)                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,15   | 6,68          |
|                    | 2462106100006   | Clei "Uzin KE 418"                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,35   | 15,58         |
|                    | 2462106110432   | Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm                                                                                                                                                                            | kg        | 5,25   | 233,62        |
|                    | 2710503808004   | Fir de sudare                                                                                                                                                                                                                              | m         | 1,02   | 45,39         |
|                    | 2462106100007   | Clei neopren pentru plinte                                                                                                                                                                                                                 | m         | 0,15   | 6,68          |
|                    | 2521106718386   | Profil p.v.c., pervaz pardoseala                                                                                                                                                                                                           | m         | 1,10   | 48,95         |
|                    | 2523116716346-1 | Linoleum sportiv 10 mm grosime                                                                                                                                                                                                             | m2        | 1,05   | 46,72         |
|                    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0015 | 0,07          |
|                    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,01   | 0,44          |
|                    | 2952240005106   | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,012  | 0,53          |
|                    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,20   | 8,90          |
|                    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                               |           |        |               |
|                    |                 | <b>Total Pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                                     |           |        |               |
| <b>1.3. Pereti</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                            |           |        |               |
| <b>17</b>          | <b>CN54A</b>    | <b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>                                                                                                               | <b>m2</b> |        | <b>70,30</b>  |
|                    | 7141020013301   | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,14   | 9,84          |
|                    | 2430226101010-1 | Betoncontact                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,20   | 14,06         |
|                    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,05   | 3,52          |
| <b>18</b>          | <b>CF15A</b>    | <b>Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane</b>                                                            | <b>m2</b> |        | <b>70,30</b>  |
|                    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 1,40   | 98,42         |
|                    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,30   | 21,09         |
|                    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                              | kg        | 10,50  | 738,15        |
|                    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,03   | 2,11          |
|                    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,007  | 0,49          |
|                    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,004  | 0,28          |
|                    | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,008  | 0,56          |
| <b>19</b>          | <b>CF17B</b>    | <b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar, K=4</b>                                                                                                                       | <b>m2</b> |        | <b>70,30</b>  |
|                    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,10   | 28,12         |
|                    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,03   | 8,44          |
|                    | 2664102100000-1 | Mortar M-100                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,006  | 1,69          |
|                    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,001  | 0,28          |
| <b>20</b>          | <b>CC03A</b>    | <b>Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x5mm- 2.1kg/m2)</b>                                                                        | <b>kg</b> |        | <b>147,63</b> |
|                    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,04   | 5,91          |
|                    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,005  | 0,74          |
|                    | 2873122004100   | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 1,01   | 149,11        |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5      | 6            |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                            | kg        | 0,005  | 0,74         |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,01   | 1,48         |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                | buc       | 0,30   | 44,29        |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0006 | 0,09         |
| 21 | RpCJ06B         | <b>Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime</b> | <b>m</b>  |        | <b>15,00</b> |
|    | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,44   | 6,60         |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,22   | 3,30         |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg        | 0,98   | 14,70        |
|    | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,001  | 0,02         |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0062 | 0,09         |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0015 | 0,02         |
|    | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,001  | 0,02         |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,001  | 0,02         |
| 22 | CF50B           | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos</b>                                                                                                                           | <b>m2</b> |        | <b>70,30</b> |
|    | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 1,22   | 85,77        |
|    | 2653102100831   | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                              | kg        | 7,14   | 501,94       |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,079  | 5,55         |
|    | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,016  | 1,12         |
| 23 | CK26D           | <b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>                                                                                                                                                                                         | <b>m</b>  |        | <b>20,00</b> |
|    | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,09   | 1,80         |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,01   | 0,20         |
|    | 2743123549027-1 | Corner din aluminiu 25x25mm                                                                                                                                                                                                | m         | 1,00   | 20,00        |
|    | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                    | buc       | 6,00   | 120,00       |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,01   | 0,20         |
| 24 | CF61A           | <b>Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane</b>                                                                                                 | <b>m2</b> |        | <b>4,50</b>  |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 1,486  | 6,69         |
|    | 2430226101021   | Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)                                                                                                                                                               | kg        | 0,30   | 1,35         |
|    | 2653102100834   | Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm                                                                                                                                                          | kg        | 14,61  | 65,74        |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0112 | 0,05         |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,079  | 0,36         |
|    | 2952270007608   | Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0296 | 0,13         |
| 25 | CF17C           | <b>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</b>                                                    | <b>m2</b> |        | <b>74,80</b> |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,20   | 14,96        |
|    | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                               | m2        | 1,10   | 82,28        |
|    | 2462106110132   | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,15   | 11,22        |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0003 | 0,02         |
| 26 | CN53A           | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>                                                                                                                                                                      | <b>m2</b> |        | <b>74,80</b> |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,03   | 2,24         |
|    | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,15   | 11,22        |
|    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,05   | 3,74         |
| 27 | CF57A           | <b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>                                                                                                                    | <b>m2</b> |        | <b>74,80</b> |
|    | 7122050013401   | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,45   | 33,66        |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,10   | 7,48         |
|    | 2653102100833   | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                            | kg        | 1,0549 | 78,91        |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,001  | 0,07         |
| 28 | CN53A           | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>                                                                                                                                                                      | <b>m2</b> |        | <b>74,80</b> |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,03   | 2,24         |
|    | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,15   | 11,22        |

| 1                 | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6     |
|-------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|
|                   | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,05   | 3,74  |
| 29                | CN06A           | <b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)</b>                                | m2   |        | 74,80 |
|                   | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,55   | 41,14 |
|                   | 2430116103800   | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,40   | 29,92 |
|                   | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,06   | 4,49  |
|                   | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,50   | 37,40 |
|                   | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,05   | 3,74  |
|                   | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,002  | 0,15  |
| 30                | CI21B           | <b>Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)</b>                                                                                 | m2   |        | 1,80  |
|                   | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,20   | 3,96  |
|                   | 2670112202051   | Placi din ceramica granit                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,02   | 1,85  |
|                   | 2462106110557   | Adeziv de acril sau latex                                                                                                                                                                                                    | kg   | 6,00   | 10,91 |
|                   | 24302261000001  | Fuga                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,39   | 0,71  |
|                   | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,003  | 0,01  |
|                   | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0314 | 0,06  |
|                   | 2952270003820   | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0152 | 0,03  |
|                   | 2952270003205   | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0456 | 0,08  |
|                   |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                 |      |        |       |
|                   |                 | <b>Total Pereti</b>                                                                                                                                                                                                          |      |        |       |
| <b>1.4. Tavan</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                              |      |        |       |
| 31                | CN54A           | <b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>                                                                                                 | m2   |        | 6,50  |
|                   | 7141020013301   | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,14   | 0,91  |
|                   | 2430226101010-1 | Betoncontact                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,20   | 1,30  |
|                   | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,05   | 0,32  |
| 32                | CF52B           | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului</b>                                                                                   | m2   |        | 6,50  |
|                   | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,53   | 9,94  |
|                   | 2653102100831   | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                | kg   | 7,14   | 46,41 |
|                   | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,004  | 0,03  |
|                   | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,079  | 0,51  |
|                   | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0195 | 0,13  |
| 33                | CF53B           | <b>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 la art CF52) K=5</b> | m2   |        | 6,50  |
|                   | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,31   | 10,08 |
|                   | 2653102100831   | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,43   | 46,48 |
|                   | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,001  | 0,03  |
|                   | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,004  | 0,13  |
|                   | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,016  | 0,52  |
| 34                | CK26D           | <b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>                                                                                                                                                                                           | m    |        | 9,20  |
|                   | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,09   | 0,83  |
|                   | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,01   | 0,09  |
|                   | 2743123549027-1 | Corner din aluminiu 25x25mm                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,00   | 9,20  |
|                   | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,00   | 55,20 |
|                   | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,01   | 0,09  |
| 35                | CN53A           | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>                                                                                                                                                                        | m2   |        | 6,50  |
|                   | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,03   | 0,20  |
|                   | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,15   | 0,98  |

| 1              | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|
|                | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,05   | 0,32   |
| 36             | CF57A           | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,                                                                                                                                                                                      | m2   |        | 6,50   |
|                | 7122050013401   | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,45   | 2,92   |
|                | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,10   | 0,65   |
|                | 2653102100833   | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0549 | 6,86   |
|                | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,001  | 0,01   |
| 37             | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                                        | m2   |        | 6,50   |
|                | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,03   | 0,20   |
|                | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,15   | 0,98   |
|                | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,05   | 0,32   |
| 38             | CN06A           | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)                                                                                                | m2   |        | 6,50   |
|                | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,55   | 3,58   |
|                | 2430116103800   | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,40   | 2,60   |
|                | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,06   | 0,39   |
|                | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,50   | 3,25   |
|                | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,05   | 0,32   |
|                | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,002  | 0,01   |
| 39             | CK29F           | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong medicinal 15mm grosime)                                                                                                                                                         | m2   |        | 40,50  |
|                | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,15   | 6,08   |
|                | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 2,05   | 83,02  |
|                | 2874136313300   | Diblu din metal                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 4,00   | 162,00 |
|                | 2732103646151-1 | Tavane tip Armstrong medicinal 15mm grosime                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 1,05   | 42,52  |
|                | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,015  | 0,61   |
|                |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        |
|                |                 | Total Tavan                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        |
| 1.5. Timplarie |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        |
| 40             | CG06B           | Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte inclinate sau in trepte cu inaltimea mai mare de 15 cm (Montarea pe pereti a placutei de protectie din PAL Laminat, 250mm) | m    |        | 17,00  |
|                | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,15   | 2,55   |
|                | 7132040012700   | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,15   | 19,55  |
|                | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,25   | 4,25   |
|                | 2874115836894   | Suruburi din alama 4 x 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 2,00   | 34,00  |
|                | 2030112947735-1 | placutei de protectie din PAL Laminat, 250mm                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,02   | 17,34  |
|                | 2051142950716   | Diblu din lemn                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,00   | 34,00  |
| 41             | CL20A           | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)                                                                                                                                     | buc  |        | 2,00   |
|                | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,47   | 0,94   |
|                | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,03   | 0,06   |
|                | 2874207327005   | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,15   | 0,30   |
|                | 2811236306200-1 | Grila de ventilare 250x300                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,00   | 2,00   |
|                | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,50   | 1,00   |
|                |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        |
|                |                 | Total Timplarie                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        |

| 1                     | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4          | 5     | 6            |
|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|
| <b>1.6. Incalzire</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |              |
| <b>42</b>             | <b>IC35C</b>     | <b>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 PN25</b>   | <b>m</b>   |       | <b>10,00</b> |
|                       | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,40  | 4,00         |
|                       | 2521216710000-3  | Teava din polipropilena D25 PN 25                                                                                                                                                                                                           | m          | 1,03  | 10,30        |
| <b>43</b>             | <b>IC38A</b>     | <b>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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)</b>                | <b>buc</b> |       | <b>8,00</b>  |
|                       | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,15  | 1,20         |
|                       | 2875274110102-1  | Fiting pentru teava PPR PN25, D 20                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,00  | 8,00         |
|                       | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,02  | 0,16         |
|                       | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,006 | 0,05         |
|                       | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,015 | 0,12         |
| <b>44</b>             | <b>IC40A</b>     | <b>Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25</b>                                                    | <b>buc</b> |       | <b>8,00</b>  |
|                       | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,20  | 1,60         |
|                       | 2875274204000-41 | Bratara fixare PPR D25                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,00  | 8,00         |
|                       | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 0,05  | 0,40         |
|                       | 2524906720949    | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,00  | 8,00         |
|                       | 2874115837161    | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,00  | 8,00         |
|                       | 2874125881241    | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 1,00  | 8,00         |
|                       | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,10  | 0,80         |
| <b>45</b>             | <b>IC35B</b>     | <b>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, PN 25</b> | <b>m</b>   |       | <b>4,00</b>  |
|                       | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,35  | 1,40         |
|                       | 2521216710000-1  | Teava din polipropilena D20 PN 25                                                                                                                                                                                                           | m          | 1,03  | 4,12         |
| <b>46</b>             | <b>IC38B</b>     | <b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)</b>                                  | <b>buc</b> |       | <b>8,00</b>  |
|                       | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,18  | 1,44         |
|                       | 2875274110102-2  | Fiting pentru teava PPR PN25, D 25                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,00  | 8,00         |
|                       | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,02  | 0,16         |
|                       | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,007 | 0,06         |
|                       | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,018 | 0,14         |
| <b>47</b>             | <b>IC40A</b>     | <b>Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20</b>                                                    | <b>buc</b> |       | <b>8,00</b>  |
|                       | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,20  | 1,60         |
|                       | 2875274204000-42 | Bratara fixare PPR D25                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,00  | 8,00         |
|                       | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 0,05  | 0,40         |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5     | 6     |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|
|    | 2524906720949   | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                              | buc  | 1,00  | 8,00  |
|    | 2874115837161   | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                               | buc  | 1,00  | 8,00  |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                           | buc  | 1,00  | 8,00  |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,10  | 0,80  |
| 48 | IE03A           | <b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"</b> | m    |       | 14,00 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                       | h-om | 0,09  | 1,26  |
|    | 2952270003304   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                   | h-ut | 0,04  | 0,56  |
| 49 | IB05A           | <b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h))</b>                                                                                | buc  |       | 2,00  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                       | h-om | 2,00  | 4,00  |
|    | 2822115700000-1 | Radiator bimetal 500mm (h)                                                                                                                                                                         | buc  | 1,00  | 2,00  |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,03  | 0,06  |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                | kg   | 0,06  | 0,12  |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                        | buc  | 0,05  | 0,10  |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                         | buc  | 3,00  | 6,00  |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,20  | 0,40  |
| 50 | ID01A           | <b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")</b>                                                    | buc  |       | 2,00  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                       | h-om | 0,18  | 0,36  |
|    | 2875274202700-1 | Robinet tur 1/2"                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,00  | 2,00  |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,012 | 0,02  |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                | kg   | 0,024 | 0,05  |
| 51 | ID01A           | <b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")</b>                                                | buc  |       | 2,00  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                       | h-om | 0,18  | 0,36  |
|    | 2875274202700-2 | Robinet retur 1/2"                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,00  | 2,00  |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,012 | 0,02  |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                | kg   | 0,024 | 0,05  |
| 52 | ID04A           | <b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)</b>                                              | buc  |       | 2,00  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                       | h-om | 0,15  | 0,30  |
|    | 2875274205100-1 | Robinet PPR D25, PN25                                                                                                                                                                              | buc  | 1,00  | 2,00  |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,015 | 0,03  |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                | kg   | 0,032 | 0,06  |
| 53 | IC53B           | <b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")</b>                                                                                                      | buc  |       | 4,00  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                       | h-om | 0,20  | 0,80  |
|    | 2875274119000-2 | Racord olandez PPR D20/ 1/2"                                                                                                                                                                       | buc  | 1,00  | 4,00  |
|    | 2513206621959   | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                                                     | kg   | 0,01  | 0,04  |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,02  | 0,08  |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                | kg   | 0,04  | 0,16  |
| 54 | IC53B           | <b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")</b>                                                                                                        | buc  |       | 4,00  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                       | h-om | 0,20  | 0,80  |
|    | 2875274119000-1 | Racord olandez PPR D25/ 1"                                                                                                                                                                         | buc  | 1,00  | 4,00  |
|    | 2513206621959   | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                                                     | kg   | 0,01  | 0,04  |

| 1                                               | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4           | 5      | 6           |
|-------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|-------------|
|                                                 | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg          | 0,02   | 0,08        |
|                                                 | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                | kg          | 0,04   | 0,16        |
|                                                 |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |        |             |
|                                                 |                  | <b>Total Incalzire</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |             |        |             |
| <b>1.7. Retele interne de apa si canalizare</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |        |             |
| <b>55</b>                                       | <b>SA14B</b>     | <b>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D 20)</b>                                                                                                        | <b>m</b>    |        | <b>4,00</b> |
|                                                 | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,31   | 1,24        |
|                                                 | 2521216717050-3  | Teava PPR D20, PN20                                                                                                                                                                                                                                                                | m           | 1,02   | 4,08        |
|                                                 | 2523156719430-3  | Cot ppr d 20                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc         | 0,20   | 0,80        |
|                                                 | 2523156719450-3  | Teu ppr d 20                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc         | 0,21   | 0,84        |
|                                                 | 2523156719460-3  | Reductie PPR D 20                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc         | 0,04   | 0,16        |
|                                                 | 2523156719400-3  | Mufa PPR D 20                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc         | 0,04   | 0,16        |
|                                                 | 2523156719530    | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                                                                                                                | buc         | 1,00   | 4,00        |
|                                                 | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg          | 0,02   | 0,08        |
|                                                 | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg          | 0,006  | 0,02        |
|                                                 | 2462107332752    | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                                                                                              | kg          | 0,002  | 0,01        |
|                                                 | 2940600002994    | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut        | 0,0206 | 0,08        |
| <b>56</b>                                       | <b>SD01B</b>     | <b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20)</b>                                                                                                               | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b> |
|                                                 | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,18   | 0,18        |
|                                                 | 2913124202100-2  | Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20                                                                                                                                                                                                                                        | buc         | 1,00   | 1,01        |
|                                                 | 2913124204200    | Rozeta din alama pt.masarea robinetelor                                                                                                                                                                                                                                            | buc         | 1,00   | 1,01        |
| <b>57</b>                                       | <b>SD01B</b>     | <b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)</b>                                                                                                                                   | <b>buc</b>  |        | <b>2,00</b> |
|                                                 | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,18   | 0,36        |
|                                                 | 2913124202100-12 | Robinet sub lavoar D 15                                                                                                                                                                                                                                                            | buc         | 1,00   | 2,02        |
|                                                 | 2913124204200    | Rozeta din alama pt.masarea robinetelor                                                                                                                                                                                                                                            | buc         | 1,00   | 2,02        |
| <b>58</b>                                       | <b>SA37B</b>     | <b>Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)</b>                          | <b>buc</b>  |        | <b>2,00</b> |
|                                                 | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,29   | 0,58        |
|                                                 | 2875274204040-3  | Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20                                                                                                                                                                                 | buc         | 1,00   | 2,00        |
|                                                 | 2121117308308    | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                                                                                            | kg          | 0,005  | 0,01        |
|                                                 | 2651122100440    | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                       | kg          | 0,31   | 0,62        |
|                                                 | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m3          | 0,0012 | 0,00        |
|                                                 | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3          | 0,001  | 0,00        |
| <b>59</b>                                       | <b>SF04A</b>     | <b>Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv</b> | <b>10 m</b> |        | <b>0,40</b> |
|                                                 | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,08   | 0,03        |



| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6    |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|
| 60 | SB08C           | <b>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)</b>                | m    |        | 3,00 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,25   | 0,75 |
|    | 2521216720160-2 | Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50                                                                                                                                                                               | m    | 1,03   | 3,09 |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,004  | 0,01 |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,012  | 0,04 |
| 61 | SB09C           | <b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm</b>                                                                                                                             | buc  |        | 4,00 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,22   | 0,88 |
|    | 2523156721037-2 | Piese de legatura din polipropilena D50                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,00   | 4,00 |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,01   | 0,04 |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,012  | 0,05 |
| 62 | SA37F           | <b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)</b> | buc  |        | 2,00 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,43   | 0,86 |
|    | 2875274204040-5 | Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50                                                                                                                                                      | buc  | 1,00   | 2,00 |
|    | 2121117308308   | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,006  | 0,01 |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,31   | 0,62 |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0012 | 0,00 |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,001  | 0,00 |
| 63 | SC04C           | <b>Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal</b>                                                                                                     | buc  |        | 1,00 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,90   | 1,90 |
|    | 2622102438000   | Lavuar portelanat                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,01   | 1,03 |
|    | 2875114202800   | Sifon pt.lavuar                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,00   | 1,02 |
|    | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,00   | 1,02 |
|    | 2521216717050   | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                              | m    | 0,30   | 0,31 |
|    | 2622102453900   | Pedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,01   | 1,03 |
| 64 | SD04A           | <b>Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie de lavuar cromata)</b>                                                   | buc  |        | 1,00 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,65   | 1,65 |
|    | 2913124201370   | baterie de lavuar cromata cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,00   | 1,00 |
|    | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 2,00   | 2,00 |
| 65 | SC13A           | <b>Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., modelul se va coordona cu beneficiarul</b>                                                    | buc  |        | 1,00 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,75   | 0,75 |
|    | 2612132506710   | Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,01   | 1,03 |
|    | 2875274201107   | Buton pt. oglinda                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 4,00   | 4,08 |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |      |
|    |                 | <b>Total Retele interne de apa si canalizare</b>                                                                                                                                                                                                        |      |        |      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |      |
|    |                 | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                |      |        |      |

| 1                                    | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4          | 5     | 6            |
|--------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|
|                                      |                | Transport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |              |
|                                      |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |              |
|                                      |                | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |              |
|                                      |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |              |
|                                      |                | Beneficiul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |              |
|                                      |                | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |              |
| <b>2. Montare utilaj</b>             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |              |
| <b>2.1. Retele electrice interne</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |              |
| <b>66</b>                            | <b>RpEG02B</b> | <b>Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP54)</b>                                                                                                                                       | <b>buc</b> |       | <b>1,00</b>  |
|                                      | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 3,57  | 3,57         |
|                                      | 2874115840479  | Piulita M12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 8,00  | 8,08         |
|                                      | 2874115883760  | Saiba M 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 8,00  | 8,08         |
|                                      | 2874115801368  | Surub M 12x120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 4,00  | 4,04         |
|                                      | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,80  | 0,81         |
|                                      | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,02  | 0,02         |
| <b>67</b>                            | <b>RpEE01A</b> | <b>Montarea intrerupatoarelor 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 (Separator de sarcina 3P 25A)</b> | <b>buc</b> |       | <b>1,00</b>  |
|                                      | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,27  | 0,27         |
|                                      | 2811236311002  | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,00  | 1,00         |
|                                      | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,005 | 0,00         |
|                                      | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,05  | 0,05         |
| <b>68</b>                            | <b>RpEE01A</b> | <b>Montarea intrerupatoarelor 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 (Intrerupator automat 1P C10)</b> | <b>buc</b> |       | <b>1,00</b>  |
|                                      | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,27  | 0,27         |
|                                      | 2811236311002  | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,00  | 1,00         |
|                                      | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,005 | 0,00         |
|                                      | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,05  | 0,05         |
| <b>69</b>                            | <b>RpEE01A</b> | <b>Montarea intrerupatoarelor 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 (Intrerupator automat 1P C20)</b> | <b>buc</b> |       | <b>2,00</b>  |
|                                      | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,27  | 0,54         |
|                                      | 2811236311002  | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,00  | 2,00         |
|                                      | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,005 | 0,01         |
|                                      | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,05  | 0,10         |
| <b>70</b>                            | <b>RpEB01A</b> | <b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)</b>                                                                                                                                 | <b>m</b>   |       | <b>20,00</b> |

| 1         | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4          | 5     | 6            |
|-----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|
|           | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,07  | 1,40         |
|           | 2722103107001-3   | Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m          | 1,03  | 22,66        |
|           | 2413217300101     | Clema de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 0,05  | 1,10         |
| <b>71</b> | <b>RpEB01A</b>    | <b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)</b>                                                                                                                                     | <b>m</b>   |       | <b>30,00</b> |
|           | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,07  | 2,10         |
|           | 2722103107001-2   | Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m          | 1,03  | 33,99        |
|           | 2413217300101     | Clema de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 0,05  | 1,65         |
| <b>72</b> | <b>RpEA02B</b>    | <b>Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)</b>                                                         | <b>m</b>   |       | <b>50,00</b> |
|           | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,50  | 25,00        |
|           | 25212167042335544 | Tub PVC d25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m          | 1,025 | 53,81        |
|           | 2875274117001     | Cot fonta cu filet pt. tub IPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 0,15  | 7,88         |
|           | 2811236311007     | Doza fonta cu filet special tub IPE                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 0,15  | 7,88         |
| <b>73</b> |                   | <b>Doze D75x40</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>buc</b> |       | <b>1,00</b>  |
|           | 5884332           | Doze D75x40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,00  | 1,00         |
| <b>74</b> | <b>RpEF01B</b>    | <b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 p-u tavane Armstrong 40W)</b>                                                                                                                                                                                     | <b>buc</b> |       | <b>8,00</b>  |
|           | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,28  | 2,24         |
|           | 2875274400501-1   | Corp de iluminat LED 600x600 p-u tavane Armstrong 40W                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 8,32         |
|           | 3162165107229     | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 8,32         |
|           | 2875272700047     | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 8,32         |
| <b>75</b> | <b>RpEE14A</b>    | <b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)</b>                                                                                                                                                                                                  | <b>buc</b> |       | <b>2,00</b>  |
|           | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,30  | 0,60         |
|           | 1111000100020-3   | Intrerupator cu 2 clape tip ingropat                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,00  | 2,00         |
|           | 2811236311002     | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,00  | 2,00         |
|           | 2653102100830     | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,005 | 0,01         |
|           | 2513206621522     | Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m          | 0,20  | 0,40         |
| <b>76</b> | <b>RpEE03A</b>    | <b>Montarea prizelor bipolare 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 (Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)</b> | <b>buc</b> |       | <b>6,00</b>  |
|           | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,31  | 1,86         |
|           | 2746167335100-12  | Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V                                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,02  | 6,12         |
|           | 2811236311002     | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,00  | 6,00         |
|           | 2653102100830     | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,005 | 0,03         |
|           | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,005 | 0,03         |
|           | 2051142950700     | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 2,00  | 12,00        |
|           | 2874115836777     | Surub cap inecat crestet L 3 x 40                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 2,00  | 12,00        |
|           |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |              |

| 1                                    | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4            | 5     | 6            |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------------|
|                                      |                     | <b>Total Retele electrice interne</b>                                                                                                                                                                                                                                    |              |       |              |
| <b>2.2. Retele de tensiuni slabe</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |              |
| <b>77</b>                            | <b>10-04-066-07</b> | <b>Aparataj de perete: Priza date retea</b>                                                                                                                                                                                                                              | <b>buc</b>   |       | <b>2,00</b>  |
|                                      | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om         | 1,00  | 2,00         |
| <b>78</b>                            |                     | <b>priza date retea ci 1 modul cu rama in set</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>buc</b>   |       | <b>2,00</b>  |
|                                      | 35435315            | priza date retea ci 1 modul cu rama in set                                                                                                                                                                                                                               | buc          | 1,00  | 2,00         |
| <b>79</b>                            |                     | <b>Conector RJ-45 cat. 5e</b>                                                                                                                                                                                                                                            | <b>buc</b>   |       | <b>2,00</b>  |
|                                      | 321321              | Conector RJ-45                                                                                                                                                                                                                                                           | buc          | 1,00  | 2,00         |
| <b>80</b>                            | <b>08-02-412-2</b>  | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2</b>                                                                                                         | <b>100 m</b> |       | <b>0,20</b>  |
|                                      | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om         | 6,74  | 1,35         |
|                                      | 1019852             | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg           | 0,02  | 0,00         |
|                                      | 5009041             | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                                                                                     | 100 buc      | 0,31  | 0,06         |
|                                      | 5009061             | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                                                         | buc          | 12,20 | 2,44         |
|                                      | 5440089             | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                                                                                                              | kg           | 0,16  | 0,03         |
|                                      | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                            | h-ut         | 0,02  | 0,00         |
|                                      | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut         | 0,02  | 0,00         |
| <b>81</b>                            |                     | <b>Cablu cat.5e UTP cu fire cupru UTPcat.5e</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>m</b>     |       | <b>20,00</b> |
|                                      | 2323535135          | Cablu cat.5e UTP cu fire cupru UTPcat.5e                                                                                                                                                                                                                                 | m            | 1,00  | 20,00        |
| <b>82</b>                            | <b>RpEA02B</b>      | <b>Montarea tubului izolanant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 16mm, fixate pe scoabe)</b> | <b>m</b>     |       | <b>20,00</b> |
|                                      | 7137010011520       | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 0,50  | 10,00        |
|                                      | 2521216704233552544 | Tub PVC d16                                                                                                                                                                                                                                                              | m            | 1,025 | 21,52        |
|                                      | 2875274117001       | Cot fonta cu filet pt. tub IPE                                                                                                                                                                                                                                           | buc          | 0,15  | 3,15         |
|                                      | 2811236311007       | Doza fonta cu filet special tub IPE                                                                                                                                                                                                                                      | buc          | 0,15  | 3,15         |
|                                      |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |              |
|                                      |                     | <b>Total Retele de tensiuni slabe</b>                                                                                                                                                                                                                                    |              |       |              |
|                                      |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |              |
|                                      |                     | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                 |              |       |              |
|                                      |                     | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |              |
|                                      |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |              |
|                                      |                     | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                               |              |       |              |
|                                      |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |              |
|                                      |                     | <i>Beneficiul</i>                                                                                                                                                                                                                                                        |              |       |              |
|                                      |                     | <b>Total Montare utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |              |
| <b>3. Utilaj</b>                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |              |
| <b>3.1. Retele electrice interne</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |              |
| <b>83</b>                            |                     | <b>Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>buc</b>   |       | <b>1,00</b>  |
|                                      | 155477575577        | Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate IP54)                                                                                                                                                                                                             | buc          | 1,00  | 1,00         |
| <b>84</b>                            |                     | <b>Separator de sarcina 3P/25A, IP20</b>                                                                                                                                                                                                                                 | <b>buc</b>   |       | <b>1,00</b>  |
|                                      | 13535               | Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20                                                                                                                                                                                                                                     | buc          | 1,00  | 1,00         |
| <b>85</b>                            |                     | <b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A</b>                                                                                                                                                                       | <b>buc</b>   |       | <b>1,00</b>  |
|                                      | 465653131535        | Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A                                                                                                                                                                              | buc          | 1,00  | 1,00         |

| 1  | 2              | 3                                                                                                  | 4          | 5    | 6           |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------------|
| 86 |                | <b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A</b> | <b>buc</b> |      | <b>1,00</b> |
|    | 46565315731535 | Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A        | buc        | 1,00 | 1,00        |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                       |            |      |             |
|    |                | <b>Total Retele electrice interne</b>                                                              |            |      |             |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                       |            |      |             |
|    |                | <i>Depozitare utilaj</i>                                                                           |            |      |             |
|    |                | <b>Total Utilaj</b>                                                                                |            |      |             |
|    |                | Total                                                                                              |            |      |             |
|    |                | TVA                                                                                                |            |      |             |
|    |                | <b>Total deviz:</b>                                                                                |            |      |             |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-6

### Reparatie bir. 415

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                   | U.M.      | Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme |                  |
|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|------------------|
|                                  |                             |                                                                                                      |           | Pe unitate de masura                               | Pe volumul total |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                    | 4         | 5                                                  | 6                |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                      |           |                                                    |                  |
| <b>1.1. Demolare</b>             |                             |                                                                                                      |           |                                                    |                  |
| <b>1</b>                         | <b>RpCM33A</b>              | <b>Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica</b>                                           | <b>m2</b> |                                                    | <b>24,00</b>     |
|                                  | 7132010010900               | Faiantar                                                                                             | h-om      | 0,80                                               | 19,20            |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                | h-om      | 0,80                                               | 19,20            |
|                                  | 4100126202818               | Apa                                                                                                  | m3        | 0,003                                              | 0,07             |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                              | h-ut      | 0,015                                              | 0,36             |
| <b>2</b>                         | <b>RpCJ35A</b>              | <b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>                          | <b>m2</b> |                                                    | <b>112,00</b>    |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                | h-om      | 0,12                                               | 13,44            |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                | h-om      | 0,15                                               | 16,80            |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                        | m3        | 0,05                                               | 5,60             |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                              | h-ut      | 0,01                                               | 1,12             |
| <b>3</b>                         | <b>RpCJ35A</b>              | <b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane</b>                          | <b>m2</b> |                                                    | <b>41,50</b>     |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                | h-om      | 0,12                                               | 4,98             |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                | h-om      | 0,15                                               | 6,23             |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                        | m3        | 0,05                                               | 2,08             |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                              | h-ut      | 0,01                                               | 0,42             |
| <b>4</b>                         | <b>RpCK41C</b>              | <b>Desfacerea pardoselilor din linoleum</b>                                                          | <b>m2</b> |                                                    | <b>24,00</b>     |
|                                  | 7132040012700               | Parchetar                                                                                            | h-om      | 0,23                                               | 5,52             |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                | h-om      | 0,23                                               | 5,52             |
|                                  | 2320166200729               | Parchetin                                                                                            | l         | 0,03                                               | 0,72             |
|                                  | 4100126202818               | Apa                                                                                                  | m3        | 0,03                                               | 0,72             |
|                                  | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                  | h-ut      | 0,03                                               | 0,72             |
| <b>5</b>                         | <b>RpCK42C</b>              | <b>Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc</b> | <b>m2</b> |                                                    | <b>17,50</b>     |
|                                  | 7132040012700               | Parchetar                                                                                            | h-om      | 0,39                                               | 6,82             |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                | h-om      | 0,39                                               | 6,82             |
|                                  | 4100126202818               | Apa                                                                                                  | m3        | 0,05                                               | 0,88             |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                              | h-ut      | 0,05                                               | 0,88             |
| <b>6</b>                         | <b>RpCK42A</b>              | <b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment</b>                                   | <b>m2</b> |                                                    | <b>41,50</b>     |
|                                  | 7132040012700               | Parchetar                                                                                            | h-om      | 0,15                                               | 6,23             |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                | h-om      | 0,15                                               | 6,23             |
|                                  | 4100126202818               | Apa                                                                                                  | m3        | 0,05                                               | 2,08             |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                              | h-ut      | 0,04                                               | 1,66             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                  | 4          | 5      | 6            |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
| 7  | RpEF23A        | <b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile</b>                                                                                                    | <b>buc</b> |        | <b>8,00</b>  |
|    | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                         | h-om       | 0,22   | 1,76         |
| 8  | RpEE24A        | <b>Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)</b> | <b>buc</b> |        | <b>8,00</b>  |
|    | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                         | h-om       | 0,06   | 0,48         |
| 9  | RpIB11B        | <b>Demontari de radiatoare</b>                                                                                                                                                     | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                               | h-om       | 0,12   | 0,24         |
| 10 | RpEG17A        | <b>Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura</b>                                                                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|    | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                         | h-om       | 0,10   | 0,10         |
| 11 | RpCU05D        | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>                                                              | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,04   | 0,16         |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om       | 0,58   | 2,32         |
| 12 | RpCU07C        | <b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>                                                                                                           | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,43   | 1,72         |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om       | 0,15   | 0,60         |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                      | kg         | 0,35   | 1,40         |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                  | m3         | 0,001  | 0,00         |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                      | m3         | 0,006  | 0,02         |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                   | h-ut       | 0,01   | 0,04         |
|    | 2922140006703  | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                            | h-ut       | 0,015  | 0,06         |
| 13 | RpEJ08A        | <b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp</b>                                                                            | <b>m</b>   |        | <b>20,00</b> |
|    | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                         | h-om       | 0,10   | 2,00         |
| 14 | RpEJ09D        | <b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>                                                                                                                              | <b>m</b>   |        | <b>20,00</b> |
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,30   | 6,00         |
|    | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                     | kg         | 1,70   | 34,00        |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                  | m3         | 0,0005 | 0,01         |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                      | m3         | 0,01   | 0,20         |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                   | h-ut       | 0,015  | 0,30         |
|    | 2922140006703  | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                            | h-ut       | 0,02   | 0,40         |
| 15 | RpCU09C        | <b>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)</b>     | <b>t</b>   |        | <b>3,80</b>  |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,25   | 0,95         |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                 | h-om       | 1,00   | 3,80         |
| 16 | RpCU09C        | <b>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)</b>     | <b>t</b>   |        | <b>6,00</b>  |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,25   | 1,50         |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                 | h-om       | 1,00   | 6,00         |
| 17 | TrI1AA02F<br>1 | <b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1</b>                                           | <b>t</b>   |        | <b>6,00</b>  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                               | h-om       | 0,50   | 3,00         |
| 18 | TsI50B5        | <b>Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km</b>                                                                                                       | <b>t</b>   |        | <b>6,00</b>  |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,258  | 1,55         |

| 1                     | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5      | 6             |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|                       |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |               |
|                       |                 | <b>Total Demolare</b>                                                                                                                                                                                                                           |           |        |               |
| <b>1.2. Pardoseli</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        |               |
| <b>19</b>             | <b>CG01A</b>    | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                                               | <b>m2</b> |        | <b>41,50</b>  |
|                       | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,60   | 24,90         |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,10   | 4,15          |
|                       | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                   | kg        | 13,00  | 539,50        |
|                       | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,042  | 1,74          |
|                       | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,01   | 0,42          |
|                       | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,03   | 1,24          |
|                       | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,012  | 0,50          |
| <b>20</b>             | <b>CG49A</b>    | <b>Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Linoleum medical omogen minim 2 mm grosime inclusiv plinta pe perimetrul incaperii de 150mm, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)</b> | <b>m2</b> |        | <b>40,30</b>  |
|                       | 7129200011200   | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 2,00   | 80,60         |
|                       | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 1,19   | 47,96         |
|                       | 2430226101025   | Grund (Uni - Grund)                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,15   | 6,04          |
|                       | 2462106100006   | Clei "Uzin KE 418"                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,35   | 14,10         |
|                       | 2462106110432   | Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm                                                                                                                                                                                 | kg        | 5,25   | 211,58        |
|                       | 2710503808004   | Fir de sudare                                                                                                                                                                                                                                   | m         | 1,02   | 41,11         |
|                       | 2462106100007   | Clei neopren pentru plinte                                                                                                                                                                                                                      | m         | 0,15   | 6,04          |
|                       | 2521106718386   | Profil p.v.c., pervaz pardoseala                                                                                                                                                                                                                | m         | 1,10   | 44,33         |
|                       | 2523116716346   | Linoleum medical omogen minim 2 mm grosime, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul                                                                                                                                                  | m2        | 1,05   | 42,32         |
|                       | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0015 | 0,06          |
|                       | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,01   | 0,40          |
|                       | 2952240005106   | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,012  | 0,48          |
|                       | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,20   | 8,06          |
| <b>21</b>             | <b>CG50B</b>    | <b>Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm</b>                                                                                                                                          | <b>m2</b> |        | <b>1,20</b>   |
|                       | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 1,909  | 2,29          |
|                       | 2670112202052   | Placi de granit ceramic                                                                                                                                                                                                                         | m2        | 1,015  | 1,22          |
|                       | 2462106110554   | Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex                                                                                                                                                                                                     | kg        | 4,30   | 5,16          |
|                       | 24302261000001  | Fuga                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,20   | 0,24          |
|                       | 2881116002700   | Disc abraziv                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,02   | 0,02          |
|                       | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,004  | 0,00          |
|                       | 2952270003205   | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0456 | 0,05          |
|                       | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0116 | 0,01          |
|                       | 2952270007607   | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0053 | 0,01          |
|                       |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |               |
|                       |                 | <b>Total Pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                                          |           |        |               |
| <b>1.3. Pereti</b>    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        |               |
| <b>22</b>             | <b>CN54A</b>    | <b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>                                                                                                                    | <b>m2</b> |        | <b>112,00</b> |
|                       | 7141020013301   | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,14   | 15,68         |
|                       | 2430226101010-1 | Betoncontact                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,20   | 22,40         |
|                       | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,05   | 5,60          |
| <b>23</b>             | <b>CF15A</b>    | <b>Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane</b>                                                                 | <b>m2</b> |        | <b>112,00</b> |
|                       | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 1,40   | 156,80        |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,30   | 33,60         |
|                       | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                   | kg        | 10,50  | 1 176,00      |
|                       | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,03   | 3,36          |
|                       | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,007  | 0,78          |
|                       | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,004  | 0,45          |

| 1         | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5      | 6             |
|-----------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|           | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,008  | 0,90          |
| <b>24</b> | <b>CF17B</b>    | <b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar, K=4</b>                                                                                                       | <b>m2</b> |        | <b>112,00</b> |
|           | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,10   | 44,80         |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,03   | 13,44         |
|           | 2664102100000-1 | Mortar M-100                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,006  | 2,69          |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,001  | 0,45          |
| <b>25</b> | <b>CC03A</b>    | <b>Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x5mm- 2.1kg/m2)</b>                                                         | <b>kg</b> |        | <b>235,20</b> |
|           | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,04   | 9,41          |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,005  | 1,18          |
|           | 2873122004100   | Plase sudate                                                                                                                                                                                                               | kg        | 1,01   | 237,55        |
|           | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                            | kg        | 0,005  | 1,18          |
|           | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,01   | 2,35          |
|           | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                | buc       | 0,30   | 70,56         |
|           | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0006 | 0,14          |
| <b>26</b> | <b>RpCJ06B</b>  | <b>Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime</b> | <b>m</b>  |        | <b>15,00</b>  |
|           | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,44   | 6,60          |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,22   | 3,30          |
|           | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg        | 0,98   | 14,70         |
|           | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,001  | 0,02          |
|           | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0062 | 0,09          |
|           | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0015 | 0,02          |
|           | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,001  | 0,02          |
|           | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,001  | 0,02          |
| <b>27</b> | <b>CF50B</b>    | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos</b>                                                                                                                           | <b>m2</b> |        | <b>100,00</b> |
|           | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 1,22   | 122,00        |
|           | 2653102100831   | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                              | kg        | 7,14   | 714,00        |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,079  | 7,90          |
|           | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,016  | 1,60          |
| <b>28</b> | <b>CK26D</b>    | <b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>                                                                                                                                                                                         | <b>m</b>  |        | <b>40,00</b>  |
|           | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,09   | 3,60          |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,01   | 0,40          |
|           | 2743123549027-1 | Corner din aluminiu 25x25mm                                                                                                                                                                                                | m         | 1,00   | 40,00         |
|           | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                    | buc       | 6,00   | 240,00        |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,01   | 0,40          |
| <b>29</b> | <b>CF61A</b>    | <b>Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane</b>                                                                                                 | <b>m2</b> |        | <b>4,50</b>   |
|           | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 1,486  | 6,69          |
|           | 2430226101021   | Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)                                                                                                                                                               | kg        | 0,30   | 1,35          |
|           | 2653102100834   | Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm                                                                                                                                                          | kg        | 14,61  | 65,74         |
|           | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0112 | 0,05          |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,079  | 0,36          |
|           | 2952270007608   | Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0296 | 0,13          |
| <b>30</b> | <b>CF17C</b>    | <b>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</b>                                                    | <b>m2</b> |        | <b>104,50</b> |
|           | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,20   | 20,90         |
|           | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                               | m2        | 1,10   | 114,95        |
|           | 2462106110132   | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,15   | 15,68         |
|           | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0003 | 0,03          |



| 1                  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                           | 4         | 5      | 6            |
|--------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
| <b>31</b>          | <b>CN53A</b>    | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>                                                                                                                                                       | <b>m2</b> |        | <b>60,50</b> |
|                    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,03   | 1,82         |
|                    | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,15   | 9,08         |
|                    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                | buc       | 0,05   | 3,02         |
| <b>32</b>          | <b>CF57A</b>    | <b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>                                                                                                     | <b>m2</b> |        | <b>60,50</b> |
|                    | 7122050013401   | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,45   | 27,22        |
|                    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,10   | 6,05         |
|                    | 2653102100833   | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                             | kg        | 1,0549 | 63,82        |
|                    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,001  | 0,06         |
| <b>33</b>          | <b>CN53A</b>    | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>                                                                                                                                                       | <b>m2</b> |        | <b>60,50</b> |
|                    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,03   | 1,82         |
|                    | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,15   | 9,08         |
|                    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                | buc       | 0,05   | 3,02         |
| <b>34</b>          | <b>CN06A</b>    | <b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)</b>               | <b>m2</b> |        | <b>60,50</b> |
|                    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,55   | 33,28        |
|                    | 2430116103800   | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                       | kg        | 0,40   | 24,20        |
|                    | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                              | kg        | 0,06   | 3,63         |
|                    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                           | buc       | 0,50   | 30,25        |
|                    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,05   | 3,02         |
|                    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                               | m3        | 0,002  | 0,12         |
| <b>35</b>          | <b>CI23A</b>    | <b>Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti (Linoleum medical omogen pentru perete, minim 1 mm grosime, culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul))</b> | <b>m2</b> |        | <b>44,00</b> |
|                    | 7129200011200   | Finisor MP                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 2,50   | 110,00       |
|                    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                          | h-om      | 1,57   | 69,08        |
|                    | 2430226101025   | Grund (Uni - Grund)                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,15   | 6,60         |
|                    | 2462106100006   | Clei "Uzin KE 418"                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,425  | 18,70        |
|                    | 2462106110433   | Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm                                                                                                                                                | kg        | 1,75   | 77,00        |
|                    | 2710503808004   | Fir de sudare                                                                                                                                                                                               | m         | 1,02   | 44,88        |
|                    | 2523116716347-1 | Linoleum medical omogen pentru perete, minim 1 mm grosime, culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)                                                                                              | m2        | 1,05   | 46,20        |
|                    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0015 | 0,07         |
|                    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,008  | 0,35         |
|                    | 2952240005106   | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,015  | 0,66         |
|                    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,07   | 3,08         |
| <b>36</b>          | <b>CI21B</b>    | <b>Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)</b>                                                                | <b>m2</b> |        | <b>13,80</b> |
|                    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 2,20   | 30,36        |
|                    | 2670112202051   | Placi din ceramica granit                                                                                                                                                                                   | m2        | 1,02   | 14,22        |
|                    | 2462106110557   | Adeziv de acril sau latex                                                                                                                                                                                   | kg        | 6,00   | 83,63        |
|                    | 24302261000001  | Fuga                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,39   | 5,44         |
|                    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,003  | 0,04         |
|                    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0314 | 0,43         |
|                    | 2952270003820   | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0152 | 0,21         |
|                    | 2952270003205   | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0456 | 0,63         |
|                    |                 | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                |           |        |              |
|                    |                 | <b>Total Pereti</b>                                                                                                                                                                                         |           |        |              |
| <b>1.4. Tavane</b> |                 |                                                                                                                                                                                                             |           |        |              |
| <b>37</b>          | <b>CF59J</b>    | <b>Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm rezistent la umeditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie</b>                                   | <b>m2</b> |        | <b>17,20</b> |
|                    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 2,254  | 38,77        |

| 1         | 2               | 3                                                                                                                                                                                             | 4         | 5      | 6            |
|-----------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
|           | 2662102701000-1 | Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate                                                                                                                                              | m2        | 1,092  | 18,78        |
|           | 2710703520284-2 | Profil de ghidaj UD                                                                                                                                                                           | m         | 0,956  | 16,44        |
|           | 2710703520285-2 | Profil de suport                                                                                                                                                                              | m         | 2,288  | 39,35        |
|           | 2523156720072   | Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"                                                                                                                                                | m         | 2,444  | 42,04        |
|           | 2513206621602   | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                                                 | m         | 0,7878 | 13,55        |
|           | 2430226102822   | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                     | kg        | 0,282  | 4,85         |
|           | 2430226101017   | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                            | kg        | 0,091  | 1,57         |
|           | 20511429507111  | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                               | buc       | 1,716  | 29,52        |
|           | 2874115833871   | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                            | buc       | 16,84  | 289,65       |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,005  | 0,09         |
|           | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,005  | 0,09         |
| <b>38</b> | <b>CF57A</b>    | <b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>                                                                                       | <b>m2</b> |        | <b>17,20</b> |
|           | 7122050013401   | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,45   | 7,74         |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,10   | 1,72         |
|           | 2653102100833   | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                               | kg        | 1,0549 | 18,14        |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,001  | 0,02         |
| <b>39</b> | <b>CN53A</b>    | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>                                                                                                                                         | <b>m2</b> |        | <b>17,20</b> |
|           | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,03   | 0,52         |
|           | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,15   | 2,58         |
|           | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                  | buc       | 0,05   | 0,86         |
| <b>40</b> | <b>CN06A</b>    | <b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)</b> | <b>m2</b> |        | <b>17,20</b> |
|           | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,55   | 9,46         |
|           | 2430116103800   | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                         | kg        | 0,40   | 6,88         |
|           | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                | kg        | 0,06   | 1,03         |
|           | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                             | buc       | 0,50   | 8,60         |
|           | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                               | kg        | 0,05   | 0,86         |
|           | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                 | m3        | 0,002  | 0,03         |
| <b>41</b> | <b>CK29F</b>    | <b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong medicinal 15mm grosime)</b>                                                          | <b>m2</b> |        | <b>24,00</b> |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,15   | 3,60         |
|           | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                       | h-om      | 2,05   | 49,20        |
|           | 2874136313300   | Diblu din metal                                                                                                                                                                               | buc       | 4,00   | 96,00        |
|           | 2732103646151-1 | Tavane tip Armstrong medicinal 15mm grosime                                                                                                                                                   | m2        | 1,05   | 25,20        |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,015  | 0,36         |
|           |                 | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                  |           |        |              |
|           |                 | <b>Total Tavane</b>                                                                                                                                                                           |           |        |              |

### 1.5. Timplarie

|           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |      |             |
|-----------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------------|
| <b>42</b> | <b>CG06B</b>    | <b>Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte inclinate sau in trepte cu inaltimea mai mare de 15 cm (Montarea pe pereti a placutei de protectie din PAL Laminat, 250mm)</b> | <b>m</b> |      | <b>5,00</b> |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om     | 0,15 | 0,75        |
|           | 7132040012700   | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om     | 1,15 | 5,75        |
|           | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                               | kg       | 0,25 | 1,25        |
|           | 2874115836894   | Suruburi din alama 4 x 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc      | 2,00 | 10,00       |
|           | 2030112947735-1 | placutei de protectie din PAL Laminat, 250mm                                                                                                                                                                                                                                                 | m        | 1,02 | 5,10        |
|           | 2051142950716   | Diblu din lemn                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc      | 2,00 | 10,00       |

| 1                     | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4          | 5     | 6            |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|
| 43                    | CL20A           | <b>Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>buc</b> |       | <b>5,00</b>  |
|                       | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,47  | 2,35         |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,03  | 0,15         |
|                       | 2874207327005   | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,15  | 0,75         |
|                       | 2811236306200-1 | Grila de ventilare 250x300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 1,00  | 5,00         |
|                       | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,50  | 2,50         |
| 44                    | CK03A           | <b>Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2050 x 800mm, inclusiv furnitura necesara)</b> | <b>m2</b>  |       | <b>1,64</b>  |
|                       | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 1,47  | 2,41         |
|                       | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,08  | 0,13         |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,25  | 0,41         |
|                       | 2030112930000-1 | Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2         | 1,00  | 1,64         |
|                       | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,085 | 0,14         |
|                       | 2682132600933   | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2         | 0,45  | 0,74         |
|                       | 2682162605828   | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,22  | 0,36         |
|                       | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,02  | 0,03         |
| 45                    | CK03A           | <b>Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2050 x 700mm, inclusiv furnitura necesara)</b> | <b>m2</b>  |       | <b>1,45</b>  |
|                       | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 1,47  | 2,13         |
|                       | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,08  | 0,12         |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,25  | 0,36         |
|                       | 2030112930000-1 | Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2         | 1,00  | 1,45         |
|                       | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,085 | 0,12         |
|                       | 2682132600933   | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2         | 0,45  | 0,65         |
|                       | 2682162605828   | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,22  | 0,32         |
|                       | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,02  | 0,03         |
|                       |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |              |
|                       |                 | <b>Total Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |              |
| <b>1.6. Incalzire</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |              |
| 46                    | IC35C           | <b>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 PN25</b>                                                                                                                                                                                                              | <b>m</b>   |       | <b>15,00</b> |
|                       | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,40  | 6,00         |
|                       | 2521216710000-3 | Teava din polipropilena D25 PN 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m          | 1,03  | 15,45        |
| 47                    | IC38A           | <b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari,</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>buc</b> |       | <b>12,00</b> |

| 1         | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4          | 5     | 6            |
|-----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|
|           |                  | <b>din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)</b>                                                            |            |       |              |
|           | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,15  | 1,80         |
|           | 2875274110102-1  | Fiting pentru teava PPR PN25, D 20                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,00  | 12,00        |
|           | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,02  | 0,24         |
|           | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,006 | 0,07         |
|           | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,015 | 0,18         |
| <b>48</b> | <b>IC40A</b>     | <b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25</b>                                                    | <b>buc</b> |       | <b>12,00</b> |
|           | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,20  | 2,40         |
|           | 2875274204000-41 | Bratară fixare PPR D25                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,00  | 12,00        |
|           | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 0,05  | 0,60         |
|           | 2524906720949    | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,00  | 12,00        |
|           | 2874115837161    | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,00  | 12,00        |
|           | 2874125881241    | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 1,00  | 12,00        |
|           | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,10  | 1,20         |
| <b>49</b> | <b>IC35B</b>     | <b>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, PN 25</b> | <b>m</b>   |       | <b>6,00</b>  |
|           | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,35  | 2,10         |
|           | 2521216710000-1  | Teava din polipropilena D20 PN 25                                                                                                                                                                                                           | m          | 1,03  | 6,18         |
| <b>50</b> | <b>IC38B</b>     | <b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)</b>                                  | <b>buc</b> |       | <b>12,00</b> |
|           | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,18  | 2,16         |
|           | 2875274110102-2  | Fiting pentru teava PPR PN25, D 25                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,00  | 12,00        |
|           | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,02  | 0,24         |
|           | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,007 | 0,08         |
|           | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,018 | 0,22         |
| <b>51</b> | <b>IC40A</b>     | <b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20</b>                                                    | <b>buc</b> |       | <b>12,00</b> |
|           | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,20  | 2,40         |
|           | 2875274204000-42 | Bratară fixare PPR D25                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,00  | 12,00        |
|           | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 0,05  | 0,60         |
|           | 2524906720949    | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,00  | 12,00        |
|           | 2874115837161    | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,00  | 12,00        |
|           | 2874125881241    | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 1,00  | 12,00        |
|           | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,10  | 1,20         |
| <b>52</b> | <b>IE03A</b>     | <b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"</b>                                          | <b>m</b>   |       | <b>21,00</b> |
|           | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,09  | 1,89         |
|           | 2952270003304    | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,04  | 0,84         |

| 1                                               | 2               | 3                                                                                                                                                                           | 4          | 5     | 6           |
|-------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------|
| 53                                              | IB05A           | <b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h))</b>                                                         | <b>buc</b> |       | <b>3,00</b> |
|                                                 | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om       | 2,00  | 6,00        |
|                                                 | 2822115700000-1 | Radiator bimetal 500mm (h)                                                                                                                                                  | buc        | 1,00  | 3,00        |
|                                                 | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg         | 0,03  | 0,09        |
|                                                 | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg         | 0,06  | 0,18        |
|                                                 | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                 | buc        | 0,05  | 0,15        |
|                                                 | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                  | buc        | 3,00  | 9,00        |
|                                                 | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,20  | 0,60        |
| 54                                              | ID01A           | <b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")</b>                             | <b>buc</b> |       | <b>3,00</b> |
|                                                 | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om       | 0,18  | 0,54        |
|                                                 | 2875274202700-1 | Robinet tur 1/2"                                                                                                                                                            | buc        | 1,00  | 3,00        |
|                                                 | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg         | 0,012 | 0,04        |
|                                                 | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg         | 0,024 | 0,07        |
| 55                                              | ID01A           | <b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")</b>                         | <b>buc</b> |       | <b>3,00</b> |
|                                                 | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om       | 0,18  | 0,54        |
|                                                 | 2875274202700-2 | Robinet retur 1/2"                                                                                                                                                          | buc        | 1,00  | 3,00        |
|                                                 | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg         | 0,012 | 0,04        |
|                                                 | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg         | 0,024 | 0,07        |
| 56                                              | ID04A           | <b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)</b>                       | <b>buc</b> |       | <b>3,00</b> |
|                                                 | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om       | 0,15  | 0,45        |
|                                                 | 2875274205100-1 | Robinet PPR D25, PN25                                                                                                                                                       | buc        | 1,00  | 3,00        |
|                                                 | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg         | 0,015 | 0,04        |
|                                                 | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg         | 0,032 | 0,10        |
| 57                                              | IC53B           | <b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")</b>                                                                               | <b>buc</b> |       | <b>6,00</b> |
|                                                 | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om       | 0,20  | 1,20        |
|                                                 | 2875274119000-2 | Racord olandez PPR D20/ 1/2"                                                                                                                                                | buc        | 1,00  | 6,00        |
|                                                 | 2513206621959   | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                              | kg         | 0,01  | 0,06        |
|                                                 | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg         | 0,02  | 0,12        |
|                                                 | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg         | 0,04  | 0,24        |
| 58                                              | IC53B           | <b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")</b>                                                                                 | <b>buc</b> |       | <b>6,00</b> |
|                                                 | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om       | 0,20  | 1,20        |
|                                                 | 2875274119000-1 | Racord olandez PPR D25/ 1"                                                                                                                                                  | buc        | 1,00  | 6,00        |
|                                                 | 2513206621959   | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                              | kg         | 0,01  | 0,06        |
|                                                 | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                | kg         | 0,02  | 0,12        |
|                                                 | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg         | 0,04  | 0,24        |
|                                                 |                 | <b>Total</b>                                                                                                                                                                |            |       |             |
|                                                 |                 | <b>Total Incalzire</b>                                                                                                                                                      |            |       |             |
| <b>1.7. Retele interne de apa si canalizare</b> |                 |                                                                                                                                                                             |            |       |             |
| 59                                              | SA14B           | <b>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D 20)</b> | <b>m</b>   |       | <b>6,00</b> |
|                                                 | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                       | h-om       | 0,31  | 1,86        |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4           | 5      | 6           |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|-------------|
|    | 2521216717050-3  | Teava PPR D20, PN20                                                                                                                                                                                                                                                                | m           | 1,02   | 6,12        |
|    | 2523156719430-3  | Cot ppr d 20                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc         | 0,20   | 1,20        |
|    | 2523156719450-3  | Teu ppr d 20                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc         | 0,21   | 1,26        |
|    | 2523156719460-3  | Reductie PPR D 20                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc         | 0,04   | 0,24        |
|    | 2523156719400-3  | Mufa PPR D 20                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc         | 0,04   | 0,24        |
|    | 2523156719530    | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                                                                                                                | buc         | 1,00   | 6,00        |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg          | 0,02   | 0,12        |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg          | 0,006  | 0,04        |
|    | 2462107332752    | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                                                                                              | kg          | 0,002  | 0,01        |
|    | 2940600002994    | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut        | 0,0206 | 0,12        |
| 60 | SD01B            | <b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20)</b>                                                                                                               | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b> |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,18   | 0,18        |
|    | 2913124202100-2  | Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20                                                                                                                                                                                                                                        | buc         | 1,00   | 1,01        |
|    | 2913124204200    | Rozeta din alama pt.masarea robinetelor                                                                                                                                                                                                                                            | buc         | 1,00   | 1,01        |
| 61 | SD01B            | <b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)</b>                                                                                                                                   | <b>buc</b>  |        | <b>5,00</b> |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,18   | 0,90        |
|    | 2913124202100-12 | Robinet sub lavoar D 15                                                                                                                                                                                                                                                            | buc         | 1,00   | 5,05        |
|    | 2913124204200    | Rozeta din alama pt.masarea robinetelor                                                                                                                                                                                                                                            | buc         | 1,00   | 5,05        |
| 62 | SA37B            | <b>Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)</b>                          | <b>buc</b>  |        | <b>4,00</b> |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,29   | 1,16        |
|    | 2875274204040-3  | Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20                                                                                                                                                                                 | buc         | 1,00   | 4,00        |
|    | 2121117308308    | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                                                                                            | kg          | 0,005  | 0,02        |
|    | 2651122100440    | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                       | kg          | 0,31   | 1,24        |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m3          | 0,0012 | 0,00        |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3          | 0,001  | 0,00        |
| 63 | SF04A            | <b>Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv</b> | <b>10 m</b> |        | <b>0,60</b> |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,08   | 0,05        |
| 64 | SB08C            | <b>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)</b>                                           | <b>m</b>    |        | <b>3,00</b> |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,25   | 0,75        |
|    | 2521216720160-2  | Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50                                                                                                                                                                                                          | m           | 1,03   | 3,09        |
|    | 2451437345967    | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg          | 0,004  | 0,01        |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg          | 0,012  | 0,04        |
| 65 | SB09C            | <b>Piesa de legatura din material plastic</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <b>buc</b>  |        | <b>4,00</b> |

| 1         | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4          | 5      | 6           |
|-----------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
|           |                 | <b>pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm</b>                                                                                                                                                                   |            |        |             |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,22   | 0,88        |
|           | 2523156721037-2 | Piese de legatura din polipropilena D50                                                                                                                                                                                                                | buc        | 1,00   | 4,00        |
|           | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,01   | 0,04        |
|           | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,012  | 0,05        |
| <b>66</b> | <b>SA37F</b>    | <b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din oțel zincat cu garnitura de cauciuc și diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D50)</b> | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b> |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,43   | 1,72        |
|           | 2875274204040-5 | Colier din oțel zincat cu garnitura de cauciuc și diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D50                                                                                                                                                     | buc        | 1,00   | 4,00        |
|           | 2121117308308   | Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,006  | 0,02        |
|           | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,31   | 1,24        |
|           | 1421102200525   | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                      | m3         | 0,0012 | 0,00        |
|           | 4100116202820   | Apă potabilă                                                                                                                                                                                                                                           | m3         | 0,001  | 0,00        |
| <b>67</b> | <b>SC04C</b>    | <b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal</b>                                                                                                    | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 1,90   | 3,80        |
|           | 2622102438000   | Lavoar portelanat                                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,01   | 2,06        |
|           | 2875114202800   | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,00   | 2,04        |
|           | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 1,00   | 2,04        |
|           | 2521216717050   | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                             | m          | 0,30   | 0,61        |
|           | 2622102453900   | Pedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,01   | 2,06        |
| <b>68</b> | <b>SD04A</b>    | <b>Baterie amestecatoare cu brat basculant stativă pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, avind diametrul de 1/2" (baterie de lavuar cromată)</b>                                                  | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 1,65   | 3,30        |
|           | 2913124201370   | baterie de lavuar cromată cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,00   | 2,00        |
|           | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 2,00   | 4,00        |
| <b>69</b> | <b>SB08E</b>    | <b>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D110)</b>             | <b>m</b>   |        | <b>5,00</b> |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,32   | 1,60        |
|           | 2521216720160-1 | Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D110                                                                                                                                                                             | m          | 1,03   | 5,15        |
|           | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,015  | 0,07        |
|           | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,015  | 0,07        |
| <b>70</b> | <b>SB09E</b>    | <b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm</b>                                                                                                                           | <b>buc</b> |        | <b>5,00</b> |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,28   | 1,40        |
|           | 2523156721037-3 | Cot, mufa dubla, piesa de curățire, compensator de dilatație și reducere din material plastic pentru canalizare D110                                                                                                                                   | buc        | 1,00   | 5,00        |
|           | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,035  | 0,18        |
|           | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,015  | 0,07        |
| <b>71</b> | <b>SB09E</b>    | <b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie din polipropilena PP D110)</b>                                                                                       | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,28   | 0,28        |
|           | 2523156721037-6 | Revizie din polipropilena PP D110                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,00   | 1,00        |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4          | 5      | 6           |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,035  | 0,04        |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,015  | 0,02        |
| 72 | SB24E           | <b>Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Sifon de pardoseala din inox D110)</b>                                                                                                                                    | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 1,05   | 1,05        |
|    | 2875114202905-1 | Sifon de pardoseala din inox D110                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,00   | 1,02        |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,12   | 0,12        |
|    | 1752117307067   | Calafat gudronat                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,05   | 0,05        |
| 73 | SA37I           | <b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4" (Colier din oțel zincat cu garnitură de cauciuc și diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D110)</b> | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b> |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,52   | 1,56        |
|    | 2875274204040-4 | Colier din oțel zincat cu garnitură de cauciuc și diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D110                                                                                                                                                     | buc        | 1,00   | 3,00        |
|    | 2121117308308   | Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,006  | 0,02        |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,31   | 0,93        |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                       | m3         | 0,0012 | 0,00        |
|    | 4100116202820   | Apă potabilă                                                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,001  | 0,00        |
| 74 | SC07A           | <b>Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, așezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, avind sifonul interior tip S</b>                            | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 4,70   | 4,70        |
|    | 2622102442760   | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,01   | 1,06        |
|    | 2622102452900   | Rezervor de apă cu accesorii sale                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,00   | 1,05        |
|    | 2913134201561   | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                            | buc        | 1,00   | 1,05        |
|    | 2913134201755   | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,00   | 1,05        |
|    | 2874134203260   | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00   | 1,05        |
|    | 2521216720210   | Teava pt. spălare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                                      | m          | 1,00   | 1,05        |
|    | 2513307336203   | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,00   | 1,05        |
|    | 2875114200400   | Tragator pt. closet                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 1,00   | 1,05        |
|    | 2875116710000   | Ramă cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 1,00   | 1,05        |
|    | 2513736621595   | Mansetă din cauciuc pt. racord apă vas closet                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,00   | 1,05        |
| 75 | SC13A           | <b>Oglindă sanitară din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montată pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a., modelul se va coordona cu beneficiarul</b>                                                   | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,75   | 0,75        |
|    | 2612132506710   | Oglindă din semicristal (geam tras, slefuit)                                                                                                                                                                                                            | buc        | 1,01   | 1,03        |
|    | 2875274201107   | Buton pt. oglindă                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 4,00   | 4,08        |
| 76 | SC14A           | <b>Set Suport pentru hirtie igienică cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, și perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul</b>                                                                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,33   | 0,33        |
|    | 2875114201120-1 | Set Suport pentru hirtie igienică cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, și perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul                                                                                                                         | buc        | 1,01   | 1,05        |
|    |                 | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                            |            |        |             |
|    |                 | <b>Total Rețele interne de apă și canalizare</b>                                                                                                                                                                                                        |            |        |             |
|    |                 | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                            |            |        |             |
|    |                 | <b>Asigurări sociale</b>                                                                                                                                                                                                                                |            |        |             |
|    |                 | <b>Transport</b>                                                                                                                                                                                                                                        |            |        |             |
|    |                 | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                            |            |        |             |
|    |                 | <b>Cheltuieli de regie</b>                                                                                                                                                                                                                              |            |        |             |



| 1                                                             | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4          | 5     | 6           |
|---------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------|
|                                                               |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |             |
|                                                               |                | <i>Beneficiul</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |             |
|                                                               |                | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |             |
| <b>2. Montare utilaj</b>                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |             |
| <b>2.1. Grup sanitar la Spatiul p-u evaluare si tratament</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |             |
| <b>77</b>                                                     | <b>SE44A</b>   | <b>Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete</b>                                                                                                                                                                                                  | <b>buc</b> |       | <b>1,00</b> |
|                                                               | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 1,46  | 1,46        |
|                                                               | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,40  | 0,40        |
|                                                               | 7214070021500  | Lacatus intertinere si reparatii                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,93  | 0,93        |
|                                                               | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,08  | 0,08        |
|                                                               | 2875274122143  | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,00  | 1,00        |
|                                                               | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kw         | 5,70  | 5,70        |
|                                                               | 2710603400029  | Otel rotund D = 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,30  | 0,30        |
|                                                               | 2722103306338  | Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m          | 0,60  | 0,60        |
|                                                               | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 1,00  | 1,00        |
|                                                               | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3         | 0,002 | 0,00        |
|                                                               | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,004 | 0,00        |
|                                                               | 2430116100798  | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,005 | 0,00        |
|                                                               | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3         | 0,001 | 0,00        |
|                                                               |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |             |
|                                                               |                | <b>Total Grup sanitar la Spatiul p-u evaluare si tratament</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |             |
| <b>2.2. Retele electrice interne</b>                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |             |
| <b>78</b>                                                     | <b>RpEG02B</b> | <b>Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP54)</b>                                                                                                                                      | <b>buc</b> |       | <b>1,00</b> |
|                                                               | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 3,57  | 3,57        |
|                                                               | 2874115840479  | Piulita M12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 8,00  | 8,08        |
|                                                               | 2874115883760  | Saiba M 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 8,00  | 8,08        |
|                                                               | 2874115801368  | Surub M 12x120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 4,00  | 4,04        |
|                                                               | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,80  | 0,81        |
|                                                               | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,02  | 0,02        |
| <b>79</b>                                                     | <b>RpEE01A</b> | <b>Montarea intrerupatoarelor 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 (Separator de sarcina 3P 25A)</b> | <b>buc</b> |       | <b>1,00</b> |
|                                                               | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,27  | 0,27        |
|                                                               | 2811236311002  | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,00  | 1,00        |
|                                                               | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,005 | 0,00        |
|                                                               | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,05  | 0,05        |
| <b>80</b>                                                     | <b>RpEE01A</b> | <b>Montarea intrerupatoarelor 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 (Intrerupator automat 1P C10)</b> | <b>buc</b> |       | <b>2,00</b> |
|                                                               | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,27  | 0,54        |
|                                                               | 2811236311002  | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,00  | 2,00        |
|                                                               | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,005 | 0,01        |
|                                                               | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,05  | 0,10        |
| <b>81</b>                                                     | <b>RpEE01A</b> | <b>Montarea intrerupatoarelor unipolare sau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>buc</b> |       | <b>5,00</b> |

| 1         | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4          | 5     | 6            |
|-----------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|
|           |                   | <b>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 (Intrerupator automat 1P C20)</b>                                                                         |            |       |              |
|           | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,27  | 1,35         |
|           | 2811236311002     | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,00  | 5,00         |
|           | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,005 | 0,02         |
|           | 2653102100830     | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,05  | 0,25         |
| <b>82</b> | <b>RpEE01A</b>    | <b>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 (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)</b> | <b>buc</b> |       | <b>2,00</b>  |
|           | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,27  | 0,54         |
|           | 2811236311002     | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,00  | 2,00         |
|           | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,005 | 0,01         |
|           | 2653102100830     | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,05  | 0,10         |
| <b>83</b> | <b>RpEB01A</b>    | <b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)</b>                                                                                                                                                                | <b>m</b>   |       | <b>30,00</b> |
|           | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,07  | 2,10         |
|           | 2722103107001-3   | Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m          | 1,03  | 33,99        |
|           | 2413217300101     | Clema de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 0,05  | 1,65         |
| <b>84</b> | <b>RpEB01A</b>    | <b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)</b>                                                                                                                                                                | <b>m</b>   |       | <b>40,00</b> |
|           | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,07  | 2,80         |
|           | 2722103107001-2   | Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m          | 1,03  | 45,32        |
|           | 2413217300101     | Clema de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 0,05  | 2,20         |
| <b>85</b> | <b>RpEA02B</b>    | <b>Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)</b>                                                                                    | <b>m</b>   |       | <b>70,00</b> |
|           | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,50  | 35,00        |
|           | 25212167042335544 | Tub PVC d25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m          | 1,025 | 75,34        |
|           | 2875274117001     | Cot fonta cu filet pt. tub IPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc        | 0,15  | 11,02        |
|           | 2811236311007     | Doza fonta cu filet special tub IPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 0,15  | 11,02        |
| <b>86</b> |                   | <b>Doze D75x40</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>buc</b> |       | <b>2,00</b>  |
|           | 5884332           | Doze D75x40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,00  | 2,00         |
| <b>87</b> | <b>RpEF01B</b>    | <b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 p-u tavane Armstrong 40W)</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>buc</b> |       | <b>4,00</b>  |
|           | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,28  | 1,12         |
|           | 2875274400501-    | Corp de iluminat LED 600x600 p-u tavane Armstrong 40W                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 1,00  | 4,16         |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4          | 5     | 6            |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|
|    | 5                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |              |
|    | 3162165107229    | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 4,16         |
|    | 2875272700047    | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 4,16         |
| 88 | RpEF01B          | <b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 p-u tavane din gipscarton)</b>                                                                                                                                                                                    | <b>buc</b> |       | <b>3,00</b>  |
|    | 7137010011520    | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,28  | 0,84         |
|    | 2875274400501-1  | Corp de iluminat LED 600x600 p-u tavane din gipscarton                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,00  | 3,12         |
|    | 3162165107229    | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 3,12         |
|    | 2875272700047    | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 3,12         |
| 89 | RpEF01B          | <b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 12W)</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>buc</b> |       | <b>1,00</b>  |
|    | 7137010011520    | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,28  | 0,28         |
|    | 2875274400501-2  | Corp de iluminat LED 12W                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,00  | 1,04         |
|    | 3162165107229    | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 1,04         |
|    | 2875272700047    | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 1,04         |
| 90 | RpEF01B          | <b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lampa bactericida de perete cu carcasa, 1 lampa T8 30W GL)</b>                                                                                                                                                                                 | <b>buc</b> |       | <b>1,00</b>  |
|    | 7137010011520    | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,28  | 0,28         |
|    | 2875274400501-3  | Lampa bactericida de perete cu carcasa, 1 lampa T8 30W GL                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 1,00  | 1,04         |
|    | 3162165107229    | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 1,04         |
|    | 2875272700047    | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 1,04         |
| 91 | RpEE14A          | <b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)</b>                                                                                                                                                                                                  | <b>buc</b> |       | <b>2,00</b>  |
|    | 7137010011520    | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,30  | 0,60         |
|    | 1111000100020-3  | Intrerupator cu 2 clape tip ingropat                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,00  | 2,00         |
|    | 2811236311002    | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,00  | 2,00         |
|    | 2653102100830    | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,005 | 0,01         |
|    | 2513206621522    | Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m          | 0,20  | 0,40         |
| 92 | RpEE14A          | <b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cap scara cu 1 clapa, tip ingropat)</b>                                                                                                                                                                                        | <b>buc</b> |       | <b>2,00</b>  |
|    | 7137010011520    | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,30  | 0,60         |
|    | 1111000100020-5  | Intrerupator cap scara cu 1 clapa, tip ingropat                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,00  | 2,00         |
|    | 2811236311002    | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,00  | 2,00         |
|    | 2653102100830    | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,005 | 0,01         |
|    | 2513206621522    | Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m          | 0,20  | 0,40         |
| 93 | RpEE03A          | <b>Montarea prizelor bipolare 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 (Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)</b> | <b>buc</b> |       | <b>12,00</b> |
|    | 7137010011520    | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,31  | 3,72         |
|    | 2746167335100-12 | Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V                                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,02  | 12,24        |
|    | 2811236311002    | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,00  | 12,00        |
|    | 2653102100830    | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,005 | 0,06         |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,005 | 0,06         |
|    | 2051142950700    | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 2,00  | 24,00        |

| 1                                    | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4            | 5     | 6            |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------------|
|                                      | 2874115836777       | Surub cap inecat crestat L 3 x 40                                                                                                                                                                                                                                        | buc          | 2,00  | 24,00        |
|                                      |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |              |
|                                      |                     | <b>Total Retele electrice interne</b>                                                                                                                                                                                                                                    |              |       |              |
| <b>2.3. Retele de tensiuni slabe</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |              |
| <b>94</b>                            | <b>10-04-066-07</b> | <b>Aparataj de perete: Priza date retea</b>                                                                                                                                                                                                                              | <b>buc</b>   |       | <b>2,00</b>  |
|                                      | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om         | 1,00  | 2,00         |
| <b>95</b>                            |                     | <b>priza date retea ci 1 modul cu rama in set</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>buc</b>   |       | <b>2,00</b>  |
|                                      | 35435315            | priza date retea ci 1 modul cu rama in set                                                                                                                                                                                                                               | buc          | 1,00  | 2,00         |
| <b>96</b>                            |                     | <b>Conector RJ-45 cat. 5e</b>                                                                                                                                                                                                                                            | <b>buc</b>   |       | <b>2,00</b>  |
|                                      | 321321              | Conector RJ-45                                                                                                                                                                                                                                                           | buc          | 1,00  | 2,00         |
| <b>97</b>                            | <b>08-02-412-2</b>  | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2</b>                                                                                                         | <b>100 m</b> |       | <b>0,20</b>  |
|                                      | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om         | 6,74  | 1,35         |
|                                      | 1019852             | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg           | 0,02  | 0,00         |
|                                      | 5009041             | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                                                                                     | 100 buc      | 0,31  | 0,06         |
|                                      | 5009061             | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                                                         | buc          | 12,20 | 2,44         |
|                                      | 5440089             | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                                                                                                              | kg           | 0,16  | 0,03         |
|                                      | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                            | h-ut         | 0,02  | 0,00         |
|                                      | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut         | 0,02  | 0,00         |
| <b>98</b>                            |                     | <b>Cablu cat.5e UTP cu fire cupru UTPcat.5e</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>m</b>     |       | <b>20,00</b> |
|                                      | 2323535135          | Cablu cat.5e UTP cu fire cupru UTPcat.5e                                                                                                                                                                                                                                 | m            | 1,00  | 20,00        |
| <b>99</b>                            | <b>RpEA02B</b>      | <b>Montarea tubului izolanant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 16mm, fixate pe scoabe)</b> | <b>m</b>     |       | <b>20,00</b> |
|                                      | 7137010011520       | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 0,50  | 10,00        |
|                                      | 2521216704233552544 | Tub PVC d16                                                                                                                                                                                                                                                              | m            | 1,025 | 21,52        |
|                                      | 2875274117001       | Cot fonta cu filet pt. tub IPE                                                                                                                                                                                                                                           | buc          | 0,15  | 3,15         |
|                                      | 2811236311007       | Doza fonta cu filet special tub IPE                                                                                                                                                                                                                                      | buc          | 0,15  | 3,15         |
|                                      |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |              |
|                                      |                     | <b>Total Retele de tensiuni slabe</b>                                                                                                                                                                                                                                    |              |       |              |
| <b>2.4. Conditionare</b>             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |              |
| <b>100</b>                           | <b>VC37A</b>        | <b>Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari</b>                                                                                                                                                | <b>buc</b>   |       | <b>1,00</b>  |
|                                      | 7136060011900       | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                 | h-om         | 3,50  | 3,50         |
|                                      | 2811236305075       | Console                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg           | 5,00  | 5,25         |
|                                      | 2521305734008       | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte                                                                                                                                                                                                                                       | m            | 0,50  | 0,52         |
|                                      | 2521305734009       | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte                                                                                                                                                                                                                                       | m            | 2,00  | 2,10         |
|                                      | 2661122804602       | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm                                                                                                                                                                                                           | m            | 10,00 | 10,50        |
|                                      | 2051142950706       | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                                                                                           | buc          | 15,00 | 15,75        |
|                                      | 2746163334852       | Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm                                                                                                                                                                                                                                         | m            | 5,00  | 5,25         |
|                                      | 2746163334853       | Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm                                                                                                                                                                                                                                          | m            | 5,00  | 5,25         |
|                                      | 2874115850014       | Bulon de ancorare                                                                                                                                                                                                                                                        | kg           | 0,176 | 0,18         |
|                                      | 2411117322835       | Freon                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg           | 0,90  | 0,94         |
|                                      | 2940520007610       | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut         | 0,35  | 0,35         |
|                                      | 2952270007609       | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut         | 0,08  | 0,08         |
|                                      | 2952270006618       | Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)                                                                                                                                                                                                                     | h-ut         | 0,14  | 0,14         |
|                                      |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |              |
|                                      |                     | <b>Total Conditionare</b>                                                                                                                                                                                                                                                |              |       |              |
|                                      |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |              |

| 1                                                             | 2               | 3                                                                                                     | 4          | 5    | 6           |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------------|
|                                                               |                 | Asigurari sociale                                                                                     |            |      |             |
|                                                               |                 | Transport                                                                                             |            |      |             |
|                                                               |                 | Total                                                                                                 |            |      |             |
|                                                               |                 | Cheltuieli de regie                                                                                   |            |      |             |
|                                                               |                 | Total                                                                                                 |            |      |             |
|                                                               |                 | Beneficiul                                                                                            |            |      |             |
|                                                               |                 | <b>Total Montare utilaj</b>                                                                           |            |      |             |
| <b>3. Utilaj</b>                                              |                 |                                                                                                       |            |      |             |
| <b>3.1. Grup sanitar la Spatiul p-u evaluare si tratament</b> |                 |                                                                                                       |            |      |             |
| <b>101</b>                                                    |                 | <b>Boiler electric 10l. 220V</b>                                                                      | <b>buc</b> |      | <b>1,00</b> |
|                                                               | 5165151         | Boiler electric 10l. 220V                                                                             | buc        | 1,00 | 1,00        |
|                                                               |                 | Total                                                                                                 |            |      |             |
|                                                               |                 | <b>Total Grup sanitar la Spatiul p-u evaluare si tratament</b>                                        |            |      |             |
| <b>3.2. Retele electrice interne</b>                          |                 |                                                                                                       |            |      |             |
| <b>102</b>                                                    |                 | <b>Tablou electric, gata echipat (panou pentru 12 automate)</b>                                       | <b>buc</b> |      | <b>1,00</b> |
|                                                               | 1577575577      | Tablou electric, gata echipat (panou pentru 12 automate IP54)                                         | buc        | 1,00 | 1,00        |
| <b>103</b>                                                    |                 | <b>Separator de sarcina 3P/25A, IP20</b>                                                              | <b>buc</b> |      | <b>1,00</b> |
|                                                               | 13535           | Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20                                                                  | buc        | 1,00 | 1,00        |
| <b>104</b>                                                    |                 | <b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A</b>    | <b>buc</b> |      | <b>2,00</b> |
|                                                               | 465653131535    | Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A           | buc        | 1,00 | 2,00        |
| <b>105</b>                                                    |                 | <b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A</b>    | <b>buc</b> |      | <b>5,00</b> |
|                                                               | 46565315731535  | Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A           | buc        | 1,00 | 5,00        |
| <b>106</b>                                                    |                 | <b>Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/IT C20A, 30mA</b> | <b>buc</b> |      | <b>1,00</b> |
|                                                               | 465116523131535 | Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V AB/IT32 C25A, 30mA      | buc        | 1,00 | 1,00        |
|                                                               |                 | Total                                                                                                 |            |      |             |
|                                                               |                 | <b>Total Retele electrice interne</b>                                                                 |            |      |             |
| <b>3.3. Conditionare</b>                                      |                 |                                                                                                       |            |      |             |
| <b>107</b>                                                    |                 | <b>Conditioner inverter 12000 BTU</b>                                                                 | <b>set</b> |      | <b>1,00</b> |
|                                                               | 3543535         | Conditioner inverter 12000 BTU                                                                        | set        | 1,00 | 1,00        |
|                                                               |                 | Total                                                                                                 |            |      |             |
|                                                               |                 | <b>Total Conditionare</b>                                                                             |            |      |             |
|                                                               |                 | Total                                                                                                 |            |      |             |
|                                                               |                 | Depozitare utilaj                                                                                     |            |      |             |
|                                                               |                 | <b>Total Utilaj</b>                                                                                   |            |      |             |
|                                                               |                 | Total                                                                                                 |            |      |             |
|                                                               |                 | TVA                                                                                                   |            |      |             |
|                                                               |                 | <b>Total deviz:</b>                                                                                   |            |      |             |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-7

### Reparatie bir. 421

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse | U.M. | Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|

|                                  |                | energetice                                                                                                                                                                         |            | Pe unitate de masura | Pe volumul total |
|----------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------|
| 1                                | 2              | 3                                                                                                                                                                                  | 4          | 5                    | 6                |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                |                                                                                                                                                                                    |            |                      |                  |
| <b>1.1. Demolare</b>             |                |                                                                                                                                                                                    |            |                      |                  |
| <b>1</b>                         | <b>RpCM33A</b> | <b>Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica</b>                                                                                                                         | <b>m2</b>  |                      | <b>25,50</b>     |
|                                  | 7132010010900  | Faiantar                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,80                 | 20,40            |
|                                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om       | 0,80                 | 20,40            |
|                                  | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                | m3         | 0,003                | 0,08             |
|                                  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                            | h-ut       | 0,015                | 0,38             |
| <b>2</b>                         | <b>RpCJ35A</b> | <b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>                                                                                                        | <b>m2</b>  |                      | <b>151,00</b>    |
|                                  | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,12                 | 18,12            |
|                                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om       | 0,15                 | 22,65            |
|                                  | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                      | m3         | 0,05                 | 7,55             |
|                                  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                            | h-ut       | 0,01                 | 1,51             |
| <b>3</b>                         | <b>RpCJ35A</b> | <b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane</b>                                                                                                        | <b>m2</b>  |                      | <b>43,75</b>     |
|                                  | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,12                 | 5,25             |
|                                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om       | 0,15                 | 6,56             |
|                                  | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                      | m3         | 0,05                 | 2,19             |
|                                  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                            | h-ut       | 0,01                 | 0,44             |
| <b>4</b>                         | <b>RpCK41C</b> | <b>Desfacerea pardoselilor din linoleum</b>                                                                                                                                        | <b>m2</b>  |                      | <b>26,50</b>     |
|                                  | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,23                 | 6,10             |
|                                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om       | 0,23                 | 6,10             |
|                                  | 2320166200729  | Parchetin                                                                                                                                                                          | l          | 0,03                 | 0,79             |
|                                  | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                | m3         | 0,03                 | 0,79             |
|                                  | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,03                 | 0,79             |
| <b>5</b>                         | <b>RpCK42C</b> | <b>Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc</b>                                                                               | <b>m2</b>  |                      | <b>17,25</b>     |
|                                  | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,39                 | 6,73             |
|                                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om       | 0,39                 | 6,73             |
|                                  | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                | m3         | 0,05                 | 0,86             |
|                                  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                            | h-ut       | 0,05                 | 0,86             |
| <b>6</b>                         | <b>RpCK42A</b> | <b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment</b>                                                                                                                 | <b>m2</b>  |                      | <b>43,75</b>     |
|                                  | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,15                 | 6,56             |
|                                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om       | 0,15                 | 6,56             |
|                                  | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                | m3         | 0,05                 | 2,19             |
|                                  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                            | h-ut       | 0,04                 | 1,75             |
| <b>7</b>                         | <b>RpEF23A</b> | <b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile</b>                                                                                                    | <b>buc</b> |                      | <b>6,00</b>      |
|                                  | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                         | h-om       | 0,22                 | 1,32             |
| <b>8</b>                         | <b>RpEE24A</b> | <b>Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)</b> | <b>buc</b> |                      | <b>8,00</b>      |
|                                  | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                         | h-om       | 0,06                 | 0,48             |
| <b>9</b>                         | <b>RpIB11B</b> | <b>Demontari de radiatoare</b>                                                                                                                                                     | <b>buc</b> |                      | <b>3,00</b>      |
|                                  | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                               | h-om       | 0,12                 | 0,36             |
| <b>10</b>                        | <b>RpEG17A</b> | <b>Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura</b>                                                                                                                        | <b>buc</b> |                      | <b>1,00</b>      |
|                                  | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                         | h-om       | 0,10                 | 0,10             |
| <b>11</b>                        | <b>RpCU05D</b> | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>                                                              | <b>buc</b> |                      | <b>4,00</b>      |
|                                  | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,04                 | 0,16             |
|                                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om       | 0,58                 | 2,32             |
| <b>12</b>                        | <b>RpCU07C</b> | <b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>                                                                                                           | <b>buc</b> |                      | <b>4,00</b>      |
|                                  | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,43                 | 1,72             |

| 1                     | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5      | 6            |
|-----------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
|                       | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,15   | 0,60         |
|                       | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,35   | 1,40         |
|                       | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,001  | 0,00         |
|                       | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,006  | 0,02         |
|                       | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,01   | 0,04         |
|                       | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,015  | 0,06         |
| 13                    | RpEJ08A        | <b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp</b>                                                                                                                                         | <b>m</b>  |        | <b>20,00</b> |
|                       | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,10   | 2,00         |
| 14                    | RpEJ09D        | <b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>                                                                                                                                                                                           | <b>m</b>  |        | <b>20,00</b> |
|                       | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,30   | 6,00         |
|                       | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 1,70   | 34,00        |
|                       | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0005 | 0,01         |
|                       | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,01   | 0,20         |
|                       | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,015  | 0,30         |
|                       | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,02   | 0,40         |
| 15                    | RpCU09C        | <b>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)</b>                                                                  | <b>t</b>  |        | <b>3,80</b>  |
|                       | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,25   | 0,95         |
|                       | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 1,00   | 3,80         |
| 16                    | RpCU09C        | <b>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)</b>                                                                  | <b>t</b>  |        | <b>9,00</b>  |
|                       | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,25   | 2,25         |
|                       | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 1,00   | 9,00         |
| 17                    | TrI1AA02F<br>1 | <b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1</b>                                                                                                        | <b>t</b>  |        | <b>9,00</b>  |
|                       | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,50   | 4,50         |
| 18                    | TsI50B5        | <b>Transportarea gunoiiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km</b>                                                                                                                                                                   | <b>t</b>  |        | <b>9,00</b>  |
|                       | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,258  | 2,32         |
|                       |                | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |              |
|                       |                | <b>Total Demolare</b>                                                                                                                                                                                                                           |           |        |              |
| <b>1.2. Pardoseli</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        |              |
| 19                    | CG01A          | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                                               | <b>m2</b> |        | <b>43,75</b> |
|                       | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,60   | 26,25        |
|                       | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,10   | 4,38         |
|                       | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                   | kg        | 13,00  | 568,75       |
|                       | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,042  | 1,84         |
|                       | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,01   | 0,44         |
|                       | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,03   | 1,31         |
|                       | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,012  | 0,52         |
| 20                    | CG49A          | <b>Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Linoleum medical omogen minim 2 mm grosime inclusiv plinta pe perimetrul incaperii de 150mm, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)</b> | <b>m2</b> |        | <b>41,00</b> |
|                       | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 2,00   | 82,00        |
|                       | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 1,19   | 48,79        |
|                       | 2430226101025  | Grund (Uni - Grund)                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,15   | 6,15         |
|                       | 2462106100006  | Clei "Uzin KE 418"                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,35   | 14,35        |

| 1           | 2               | 3                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        |
|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|
|             | 2462106110432   | Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm                                                                                                            | kg   | 5,25   | 215,25   |
|             | 2710503808004   | Fir de sudare                                                                                                                                                              | m    | 1,02   | 41,82    |
|             | 2462106100007   | Clei neopren pentru plinte                                                                                                                                                 | m    | 0,15   | 6,15     |
|             | 2521106718386   | Profil p.v.c., pervaz pardoseala                                                                                                                                           | m    | 1,10   | 45,10    |
|             | 2523116716346   | Linoleum medical omogen minim 2 mm grosime, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul                                                                             | m2   | 1,05   | 43,05    |
|             | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0015 | 0,06     |
|             | 2922140006702   | Macara de fereastr                                                                                                                                                         | h-ut | 0,01   | 0,41     |
|             | 2952240005106   | Aspirator industrial                                                                                                                                                       | h-ut | 0,012  | 0,49     |
|             | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                 | h-ut | 0,20   | 8,20     |
| 21          | CG50B           | Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm                                                                            | m2   |        | 2,75     |
|             | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om | 1,909  | 5,25     |
|             | 2670112202052   | Placi de granit ceramic                                                                                                                                                    | m2   | 1,015  | 2,79     |
|             | 2462106110554   | Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex                                                                                                                                | kg   | 4,30   | 11,83    |
|             | 24302261000001  | Fuga                                                                                                                                                                       | kg   | 0,20   | 0,55     |
|             | 2881116002700   | Disc abraziv                                                                                                                                                               | buc  | 0,02   | 0,06     |
|             | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                        | m3   | 0,004  | 0,01     |
|             | 2952270003205   | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                                          | h-ut | 0,0456 | 0,13     |
|             | 2922140006702   | Macara de fereastr                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0116 | 0,03     |
|             | 2952270007607   | Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec                                                                                                                             | h-ut | 0,0053 | 0,01     |
|             |                 | Total                                                                                                                                                                      |      |        |          |
|             |                 | Total Pardoseli                                                                                                                                                            |      |        |          |
| 1.3. Pereti |                 |                                                                                                                                                                            |      |        |          |
| 22          | CN54A           | Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)                                                       | m2   |        | 151,00   |
|             | 7141020013301   | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                     | h-om | 0,14   | 21,14    |
|             | 2430226101010-1 | Betoncontact                                                                                                                                                               | kg   | 0,20   | 30,20    |
|             | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                               | buc  | 0,05   | 7,55     |
| 23          | CF15A           | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane   | m2   |        | 151,00   |
|             | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                      | h-om | 1,40   | 211,40   |
|             | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 0,30   | 45,30    |
|             | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                              | kg   | 10,50  | 1 585,50 |
|             | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                          | m3   | 0,03   | 4,53     |
|             | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                              | m3   | 0,007  | 1,06     |
|             | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                | h-ut | 0,004  | 0,60     |
|             | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                           | h-ut | 0,008  | 1,21     |
| 24          | CF17B           | Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar, K=4                                                              | m2   |        | 151,00   |
|             | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                      | h-om | 0,10   | 60,40    |
|             | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 0,03   | 18,12    |
|             | 2664102100000-1 | Mortar M-100                                                                                                                                                               | m3   | 0,006  | 3,62     |
|             | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                | h-ut | 0,001  | 0,60     |
| 25          | CC03A           | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x5mm- 2.1kg/m2)                | kg   |        | 317,10   |
|             | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                               | h-om | 0,04   | 12,68    |
|             | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 0,005  | 1,59     |
|             | 2873122004100   | Plase sudate                                                                                                                                                               | kg   | 1,01   | 320,27   |
|             | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                            | kg   | 0,005  | 1,59     |
|             | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                       | kg   | 0,01   | 3,17     |
|             | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                | buc  | 0,30   | 95,13    |
|             | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0006 | 0,19     |
| 26          | RpCJ06B         | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T. avind | m    |        | 35,00    |



| 1         | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5      | 6             |
|-----------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|           |                 | <b>spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime</b>                                                                                                                                                                                                  |           |        |               |
|           | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,44   | 15,40         |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,22   | 7,70          |
|           | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,98   | 34,30         |
|           | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,001  | 0,04          |
|           | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0062 | 0,22          |
|           | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0015 | 0,05          |
|           | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,001  | 0,04          |
|           | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,001  | 0,04          |
| <b>27</b> | <b>CD72B</b>    | <b>Pereti despartitori plane din PGC rezistent la umiditate cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala 100mm, densitatea 40 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m</b> | <b>m2</b> |        | <b>1,40</b>   |
|           | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 2,6832 | 3,76          |
|           | 2662102701000-1 | Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate                                                                                                                                                                                                 | m2        | 2,10   | 2,94          |
|           | 2710703520284-3 | Profil de ghidaj UW 100mm                                                                                                                                                                                                                        | m         | 1,145  | 1,60          |
|           | 2710703520285-3 | Profil de suport CW 100mm                                                                                                                                                                                                                        | m         | 2,20   | 3,08          |
|           | 2521302602906   | Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) 100mm                                                                                                                                                                                | m2        | 1,03   | 1,44          |
|           | 2523156720072   | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"                                                                                                                                                                                                  | m         | 1,22   | 1,71          |
|           | 2513206621601   | Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton                                                                                                                        | m         | 1,515  | 2,12          |
|           | 2430226102822   | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,542  | 0,76          |
|           | 2430226101017   | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,175  | 0,24          |
|           | 2051142950711   | Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                                                                                     | buc       | 1,50   | 2,10          |
|           | 2874115833873   | Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm                                                                                                                                                                                                    | buc       | 29,43  | 41,20         |
|           | 2681126001473   | Hirtie pentru slefuit                                                                                                                                                                                                                            | m2        | 0,016  | 0,02          |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0094 | 0,01          |
|           | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0648 | 0,09          |
| <b>28</b> | <b>CF59F</b>    | <b>Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti</b>                              | <b>m2</b> |        | <b>9,60</b>   |
|           | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 3,7674 | 36,17         |
|           | 2662102701000-1 | Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate                                                                                                                                                                                                 | m2        | 1,05   | 10,08         |
|           | 2710703520284-1 | Profil de ghidaj UD                                                                                                                                                                                                                              | m         | 2,075  | 19,92         |
|           | 2710703520285-1 | Profil de suport CD                                                                                                                                                                                                                              | m         | 4,20   | 40,32         |
|           | 2812106306002   | Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm                                                                                                                                                                                       | m         | 4,20   | 40,32         |
|           | 2523156720072   | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"                                                                                                                                                                                                  | m         | 4,48   | 43,01         |
|           | 2513206621602   | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                                                                                                    | m         | 0,83   | 7,97          |
|           | 2430226102822   | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                                                                        | kg        | 1,80   | 17,28         |
|           | 2430226101017   | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0875 | 0,84          |
|           | 20511429507111  | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                                                                  | buc       | 4,53   | 43,49         |
|           | 2874115833871   | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                                                                               | buc       | 53,45  | 513,12        |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0062 | 0,06          |
|           | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,1377 | 1,32          |
| <b>29</b> | <b>CF50B</b>    | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos</b>                                                                                                                                                 | <b>m2</b> |        | <b>125,50</b> |
|           | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 1,22   | 153,11        |
|           | 2653102100831   | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 7,14   | 896,07        |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,079  | 9,91          |
|           | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,016  | 2,01          |
| <b>30</b> | <b>CK26D</b>    | <b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>                                                                                                                                                                                                               | <b>m</b>  |        | <b>35,00</b>  |
|           | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,09   | 3,15          |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,01   | 0,35          |
|           | 2743123549027-1 | Corner din aluminiu 25x25mm                                                                                                                                                                                                                      | m         | 1,00   | 35,00         |
|           | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                         | buc       | 6,00   | 210,00        |

| 1         | 2               | 3                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5      | 6             |
|-----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,01   | 0,35          |
| <b>31</b> | <b>CF61A</b>    | <b>Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane</b>                                                                                 | <b>m2</b> |        | <b>7,00</b>   |
|           | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 1,486  | 10,40         |
|           | 2430226101021   | Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)                                                                                                                                             | kg        | 0,30   | 2,10          |
|           | 2653102100834   | Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm                                                                                                                                          | kg        | 14,61  | 102,27        |
|           | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0112 | 0,08          |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,079  | 0,55          |
|           | 2952270007608   | Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)                                                                                                                              | h-ut      | 0,0296 | 0,21          |
| <b>32</b> | <b>CF17C</b>    | <b>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</b>                                    | <b>m2</b> |        | <b>132,50</b> |
|           | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,20   | 26,50         |
|           | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                               | m2        | 1,10   | 145,75        |
|           | 2462106110132   | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,15   | 19,88         |
|           | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0003 | 0,04          |
| <b>33</b> | <b>CN53A</b>    | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>                                                                                                                                                      | <b>m2</b> |        | <b>88,10</b>  |
|           | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,03   | 2,64          |
|           | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,15   | 13,22         |
|           | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                               | buc       | 0,05   | 4,41          |
| <b>34</b> | <b>CF57A</b>    | <b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>                                                                                                    | <b>m2</b> |        | <b>88,10</b>  |
|           | 7122050013401   | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,45   | 39,64         |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,10   | 8,81          |
|           | 2653102100833   | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                            | kg        | 1,0549 | 92,94         |
|           | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,001  | 0,09          |
| <b>35</b> | <b>CN53A</b>    | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>                                                                                                                                                      | <b>m2</b> |        | <b>88,10</b>  |
|           | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,03   | 2,64          |
|           | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,15   | 13,22         |
|           | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                               | buc       | 0,05   | 4,41          |
| <b>36</b> | <b>CN06A</b>    | <b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)</b>              | <b>m2</b> |        | <b>88,10</b>  |
|           | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,55   | 48,46         |
|           | 2430116103800   | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                      | kg        | 0,40   | 35,24         |
|           | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                             | kg        | 0,06   | 5,29          |
|           | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                          | buc       | 0,50   | 44,05         |
|           | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,05   | 4,41          |
|           | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                              | m3        | 0,002  | 0,18          |
| <b>37</b> | <b>CI23A</b>    | <b>Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti (Linoleum medical omogen pentru perete, minim 1 mm grosime, culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)</b> | <b>m2</b> |        | <b>44,00</b>  |
|           | 7129200011200   | Finisor MP                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 2,50   | 110,00        |
|           | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                         | h-om      | 1,57   | 69,08         |
|           | 2430226101025   | Grund (Uni - Grund)                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,15   | 6,60          |
|           | 2462106100006   | Clei "Uzin KE 418"                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,425  | 18,70         |
|           | 2462106110433   | Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm                                                                                                                                               | kg        | 1,75   | 77,00         |
|           | 2710503808004   | Fir de sudare                                                                                                                                                                                              | m         | 1,02   | 44,88         |
|           | 2523116716347-1 | Linoleum medical omogen pentru perete, minim 1 mm grosime, culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)                                                                                             | m2        | 1,05   | 46,20         |
|           | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0015 | 0,07          |
|           | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,008  | 0,35          |
|           | 2952240005106   | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,015  | 0,66          |
|           | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,07   | 3,08          |

| 1                  | 2               | 3                                                                                                                                                                                             | 4         | 5      | 6            |
|--------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
| 38                 | CI21B           | <b>Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)</b>                                                  | <b>m2</b> |        | <b>25,50</b> |
|                    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om      | 2,20   | 56,10        |
|                    | 2670112202051   | Placi din ceramica granit                                                                                                                                                                     | m2        | 1,02   | 26,27        |
|                    | 2462106110557   | Adeziv de acril sau latex                                                                                                                                                                     | kg        | 6,00   | 154,53       |
|                    | 24302261000001  | Fuga                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,39   | 10,04        |
|                    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,003  | 0,08         |
|                    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,0314 | 0,80         |
|                    | 2952270003820   | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0152 | 0,39         |
|                    | 2952270003205   | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0456 | 1,16         |
|                    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  |           |        |              |
|                    |                 | <b>Total Pereti</b>                                                                                                                                                                           |           |        |              |
| <b>1.4. Tavane</b> |                 |                                                                                                                                                                                               |           |        |              |
| 39                 | CF59J           | <b>Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm rezistent la umeditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie</b>                     | <b>m2</b> |        | <b>17,25</b> |
|                    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om      | 2,254  | 38,88        |
|                    | 2662102701000-1 | Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate                                                                                                                                              | m2        | 1,092  | 18,84        |
|                    | 2710703520284-2 | Profil de ghidaj UD                                                                                                                                                                           | m         | 0,956  | 16,49        |
|                    | 2710703520285-2 | Profil de suport                                                                                                                                                                              | m         | 2,288  | 39,47        |
|                    | 2523156720072   | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"                                                                                                                                               | m         | 2,444  | 42,16        |
|                    | 2513206621602   | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                                                 | m         | 0,7878 | 13,59        |
|                    | 2430226102822   | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                     | kg        | 0,282  | 4,86         |
|                    | 2430226101017   | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                            | kg        | 0,091  | 1,57         |
|                    | 20511429507111  | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                               | buc       | 1,716  | 29,60        |
|                    | 2874115833871   | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                            | buc       | 16,84  | 290,49       |
|                    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,005  | 0,09         |
|                    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,005  | 0,09         |
| 40                 | CF57A           | <b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>                                                                                       | <b>m2</b> |        | <b>17,25</b> |
|                    | 7122050013401   | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,45   | 7,76         |
|                    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,10   | 1,72         |
|                    | 2653102100833   | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                               | kg        | 1,0549 | 18,20        |
|                    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,001  | 0,02         |
| 41                 | CN53A           | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>                                                                                                                                         | <b>m2</b> |        | <b>17,25</b> |
|                    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,03   | 0,52         |
|                    | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,15   | 2,59         |
|                    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                  | buc       | 0,05   | 0,86         |
| 42                 | CN06A           | <b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)</b> | <b>m2</b> |        | <b>17,25</b> |
|                    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,55   | 9,49         |
|                    | 2430116103800   | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                         | kg        | 0,40   | 6,90         |
|                    | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                | kg        | 0,06   | 1,04         |
|                    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                             | buc       | 0,50   | 8,62         |
|                    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                               | kg        | 0,05   | 0,86         |
|                    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                 | m3        | 0,002  | 0,03         |
| 43                 | CK29F           | <b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong medicinal 15mm grosime)</b>                                                          | <b>m2</b> |        | <b>26,50</b> |
|                    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,15   | 3,98         |
|                    | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                       | h-om      | 2,05   | 54,32        |
|                    | 2874136313300   | Diblu din metal                                                                                                                                                                               | buc       | 4,00   | 106,00       |
|                    | 2732103646151-  | Tavane tip Armstrong medicinal 15mm grosime                                                                                                                                                   | m2        | 1,05   | 27,82        |

| 1                     | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4          | 5     | 6           |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------|
|                       | 1               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |             |
|                       | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,015 | 0,40        |
|                       |                 | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |             |
|                       |                 | <b>Total Tavane</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |             |
| <b>1.5. Timplarie</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |             |
| <b>44</b>             | <b>CG06B</b>    | <b>Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte inclinate sau in trepte cu inaltimea mai mare de 15 cm (Montarea pe pereti a placutei de protectie din PAL Laminat, 250mm)</b>                                                                                                                                                           | <b>m</b>   |       | <b>5,00</b> |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,15  | 0,75        |
|                       | 7132040012700   | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 1,15  | 5,75        |
|                       | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,25  | 1,25        |
|                       | 2874115836894   | Suruburi din alama 4 x 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 2,00  | 10,00       |
|                       | 2030112947735-1 | placutei de protectie din PAL Laminat, 250mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m          | 1,02  | 5,10        |
|                       | 2051142950716   | Diblu din lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 2,00  | 10,00       |
| <b>45</b>             | <b>CL20A</b>    | <b>Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>buc</b> |       | <b>6,00</b> |
|                       | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,47  | 2,82        |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,03  | 0,18        |
|                       | 2874207327005   | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,15  | 0,90        |
|                       | 2811236306200-1 | Grila de ventilare 250x300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 1,00  | 6,00        |
|                       | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,50  | 3,00        |
| <b>46</b>             | <b>CK03A</b>    | <b>Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2050 x 900mm, inclusiv furnitura necesara)</b> | <b>m2</b>  |       | <b>3,69</b> |
|                       | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 1,47  | 5,42        |
|                       | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,08  | 0,30        |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,25  | 0,92        |
|                       | 2030112930000-1 | Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2         | 1,00  | 3,69        |
|                       | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,085 | 0,31        |
|                       | 2682132600933   | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2         | 0,45  | 1,66        |
|                       | 2682162605828   | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,22  | 0,81        |
|                       | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,02  | 0,07        |
| <b>47</b>             | <b>CK03A</b>    | <b>Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2050 x 700mm, inclusiv furnitura necesara)</b> | <b>m2</b>  |       | <b>2,87</b> |
|                       | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 1,47  | 4,22        |

| 1                     | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4          | 5     | 6            |
|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|
|                       | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,08  | 0,23         |
|                       | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,25  | 0,72         |
|                       | 2030112930000-1  | Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare                                                                                                                                          | m2         | 1,00  | 2,87         |
|                       | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,085 | 0,24         |
|                       | 2682132600933    | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                                   | m2         | 0,45  | 1,29         |
|                       | 2682162605828    | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,22  | 0,63         |
|                       | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,02  | 0,06         |
|                       |                  | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                |            |       |              |
|                       |                  | <b>Total Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                      |            |       |              |
| <b>1.6. Incalzire</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |              |
| <b>48</b>             | <b>IC35C</b>     | <b>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 PN25</b>   | <b>m</b>   |       | <b>15,00</b> |
|                       | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,40  | 6,00         |
|                       | 2521216710000-3  | Teava din polipropilena D25 PN 25                                                                                                                                                                                                           | m          | 1,03  | 15,45        |
| <b>49</b>             | <b>IC38A</b>     | <b>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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)</b>                | <b>buc</b> |       | <b>12,00</b> |
|                       | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,15  | 1,80         |
|                       | 2875274110102-1  | Fiting pentru teava PPR PN25, D 20                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,00  | 12,00        |
|                       | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,02  | 0,24         |
|                       | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,006 | 0,07         |
|                       | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,015 | 0,18         |
| <b>50</b>             | <b>IC40A</b>     | <b>Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25</b>                                                    | <b>buc</b> |       | <b>12,00</b> |
|                       | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,20  | 2,40         |
|                       | 2875274204000-41 | Bratara fixare PPR D25                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,00  | 12,00        |
|                       | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 0,05  | 0,60         |
|                       | 2524906720949    | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,00  | 12,00        |
|                       | 2874115837161    | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,00  | 12,00        |
|                       | 2874125881241    | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 1,00  | 12,00        |
|                       | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,10  | 1,20         |
| <b>51</b>             | <b>IC35B</b>     | <b>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, PN 25</b> | <b>m</b>   |       | <b>6,00</b>  |
|                       | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,35  | 2,10         |
|                       | 2521216710000-1  | Teava din polipropilena D20 PN 25                                                                                                                                                                                                           | m          | 1,03  | 6,18         |
| <b>52</b>             | <b>IC38B</b>     | <b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)</b>                                  | <b>buc</b> |       | <b>12,00</b> |
|                       | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,18  | 2,16         |
|                       | 2875274110102-2  | Fiting pentru teava PPR PN25, D 25                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,00  | 12,00        |
|                       | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,02  | 0,24         |
|                       | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,007 | 0,08         |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5     | 6     |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|
|    | 2940600003000    | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                | h-ut | 0,018 | 0,22  |
| 53 | IC40A            | <b>Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20</b>           | buc  |       | 12,00 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                       | h-om | 0,20  | 2,40  |
|    | 2875274204000-42 | Bratara fixare PPR D25                                                                                                                                                                             | buc  | 1,00  | 12,00 |
|    | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                        | buc  | 0,05  | 0,60  |
|    | 2524906720949    | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                              | buc  | 1,00  | 12,00 |
|    | 2874115837161    | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                               | buc  | 1,00  | 12,00 |
|    | 2874125881241    | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                           | buc  | 1,00  | 12,00 |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,10  | 1,20  |
| 54 | IE03A            | <b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"</b> | m    |       | 21,00 |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                       | h-om | 0,09  | 1,89  |
|    | 2952270003304    | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                   | h-ut | 0,04  | 0,84  |
| 55 | IB05A            | <b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h))</b>                                                                                | buc  |       | 3,00  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                       | h-om | 2,00  | 6,00  |
|    | 2822115700000-1  | Radiator bimetal 500mm (h)                                                                                                                                                                         | buc  | 1,00  | 3,00  |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,03  | 0,09  |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                | kg   | 0,06  | 0,18  |
|    | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                        | buc  | 0,05  | 0,15  |
|    | 2875276313344    | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                         | buc  | 3,00  | 9,00  |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,20  | 0,60  |
| 56 | ID01A            | <b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")</b>                                                    | buc  |       | 3,00  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                       | h-om | 0,18  | 0,54  |
|    | 2875274202700-1  | Robinet tur 1/2"                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,00  | 3,00  |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,012 | 0,04  |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                | kg   | 0,024 | 0,07  |
| 57 | ID01A            | <b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")</b>                                                | buc  |       | 3,00  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                       | h-om | 0,18  | 0,54  |
|    | 2875274202700-2  | Robinet retur 1/2"                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,00  | 3,00  |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,012 | 0,04  |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                | kg   | 0,024 | 0,07  |
| 58 | ID04A            | <b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)</b>                                              | buc  |       | 3,00  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                       | h-om | 0,15  | 0,45  |
|    | 2875274205100-1  | Robinet PPR D25, PN25                                                                                                                                                                              | buc  | 1,00  | 3,00  |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,015 | 0,04  |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                | kg   | 0,032 | 0,10  |
| 59 | IC53B            | <b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")</b>                                                                                                      | buc  |       | 6,00  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                       | h-om | 0,20  | 1,20  |
|    | 2875274119000-2  | Racord olandez PPR D20/ 1/2"                                                                                                                                                                       | buc  | 1,00  | 6,00  |

| 1                                               | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4          | 5      | 6            |
|-------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|                                                 | 2513206621959    | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,01   | 0,06         |
|                                                 | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,02   | 0,12         |
|                                                 | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,04   | 0,24         |
| <b>60</b>                                       | <b>IC53B</b>     | <b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")</b>                                                                                                                                                               | <b>buc</b> |        | <b>6,00</b>  |
|                                                 | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,20   | 1,20         |
|                                                 | 2875274119000-1  | Racord olandez PPR D25/ 1"                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 1,00   | 6,00         |
|                                                 | 2513206621959    | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,01   | 0,06         |
|                                                 | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,02   | 0,12         |
|                                                 | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,04   | 0,24         |
|                                                 |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |              |
|                                                 |                  | <b>Total Incalzire</b>                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |              |
| <b>1.7. Retele interne de apa si canalizare</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |              |
| <b>61</b>                                       | <b>SA14B</b>     | <b>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D 20)</b>                                                                               | <b>m</b>   |        | <b>18,00</b> |
|                                                 | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,31   | 5,58         |
|                                                 | 2521216717050-3  | Teava PPR D20, PN20                                                                                                                                                                                                                                       | m          | 1,02   | 18,36        |
|                                                 | 2523156719430-3  | Cot ppr d 20                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 0,20   | 3,60         |
|                                                 | 2523156719450-3  | Teu ppr d 20                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 0,21   | 3,78         |
|                                                 | 2523156719460-3  | Reductie PPR D 20                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 0,04   | 0,72         |
|                                                 | 2523156719400-3  | Mufa PPR D 20                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 0,04   | 0,72         |
|                                                 | 2523156719530    | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,00   | 18,00        |
|                                                 | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,02   | 0,36         |
|                                                 | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,006  | 0,11         |
|                                                 | 2462107332752    | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,002  | 0,04         |
|                                                 | 2940600002994    | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,0206 | 0,37         |
| <b>62</b>                                       | <b>SD01B</b>     | <b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20)</b>                                                                                      | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                                                 | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,18   | 0,18         |
|                                                 | 2913124202100-2  | Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20                                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,00   | 1,01         |
|                                                 | 2913124204200    | Rozeta din alama pt.masarea robinetelor                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,00   | 1,01         |
| <b>63</b>                                       | <b>SD01B</b>     | <b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)</b>                                                                                                          | <b>buc</b> |        | <b>7,00</b>  |
|                                                 | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,18   | 1,26         |
|                                                 | 2913124202100-12 | Robinet sub lavoar D 15                                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,00   | 7,07         |
|                                                 | 2913124204200    | Rozeta din alama pt.masarea robinetelor                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,00   | 7,07         |
| <b>64</b>                                       | <b>SA37B</b>     | <b>Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)</b> | <b>buc</b> |        | <b>10,00</b> |
|                                                 | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,29   | 2,90         |
|                                                 | 2875274204040-3  | Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20                                                                                                                                                        | buc        | 1,00   | 10,00        |
|                                                 | 2121117308308    | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,005  | 0,05         |
|                                                 | 2651122100440    | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,31   | 3,10         |
|                                                 | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0012 | 0,01         |
|                                                 | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                              | m3         | 0,001  | 0,01         |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6    |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|
| 65 | SF04A           | <b>Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv</b> | 10 m |        | 1,80 |
|    | 7136020011620   | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,08   | 0,14 |
| 66 | SB08C           | <b>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilenă PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)</b>                                          | m    |        | 6,00 |
|    | 7136020011620   | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,25   | 1,50 |
|    | 2521216720160-2 | Tuburi din polipropilenă PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,03   | 6,18 |
|    | 2451437345967   | Soluție unguentă                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,004  | 0,02 |
|    | 2112307325046   | Hîrtie absorbantă                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,012  | 0,07 |
| 67 | SB09C           | <b>Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm</b>                                                                                                                                                        | buc  |        | 6,00 |
|    | 7136020011620   | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,22   | 1,32 |
|    | 2523156721037-2 | Piese de legătură din polipropilenă D50                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,00   | 6,00 |
|    | 2451437345967   | Soluție unguentă                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,01   | 0,06 |
|    | 2112307325046   | Hîrtie absorbantă                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,012  | 0,07 |
| 68 | SA37F           | <b>Brătara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2" (Colier din oțel zincat cu garnitură de cauciuc și diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D50)</b>                             | buc  |        | 5,00 |
|    | 7136020011620   | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,43   | 2,15 |
|    | 2875274204040-5 | Colier din oțel zincat cu garnitură de cauciuc și diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D50                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,00   | 5,00 |
|    | 2121117308308   | Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,006  | 0,03 |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,31   | 1,55 |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0012 | 0,01 |
|    | 4100116202820   | Apă potabilă                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,001  | 0,00 |
| 69 | SC04C           | <b>Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal</b>                                                                                                                                | buc  |        | 3,00 |
|    | 7136020011620   | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,90   | 5,70 |
|    | 2622102438000   | Lavuar portelanat                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,01   | 3,09 |
|    | 2875114202800   | Sifon pt.lavuar                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,00   | 3,06 |
|    | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,00   | 3,06 |
|    | 2521216717050   | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 0,30   | 0,92 |
|    | 2622102453900   | Pedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,01   | 3,09 |
| 70 | SD04A           | <b>Baterie amestecătoare cu brat basculant stativă pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2" (baterie de lavuar cromată)</b>                                                                              | buc  |        | 3,00 |
|    | 7136020011620   | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,65   | 4,95 |
|    | 2913124201370   | baterie de lavuar cromată cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,00   | 3,00 |
|    | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 2,00   | 6,00 |
| 71 | SB08E           | <b>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 110 mm</b>                                                                                                                     | m    |        | 8,00 |



| 1         | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4          | 5      | 6           |
|-----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
|           |                 | <b>(Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D110)</b>                                                                                                                                                                     |            |        |             |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,32   | 2,56        |
|           | 2521216720160-1 | Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D110                                                                                                                                                                              | m          | 1,03   | 8,24        |
|           | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,015  | 0,12        |
|           | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,015  | 0,12        |
| <b>72</b> | <b>SB09E</b>    | <b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm</b>                                                                                                                            | <b>buc</b> |        | <b>6,00</b> |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,28   | 1,68        |
|           | 2523156721037-3 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D110                                                                                                                                    | buc        | 1,00   | 6,00        |
|           | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,035  | 0,21        |
|           | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,015  | 0,09        |
| <b>73</b> | <b>SB09E</b>    | <b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie din polipropilena PP D110)</b>                                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,28   | 0,56        |
|           | 2523156721037-6 | Revizie din polipropilena PP D110                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,00   | 2,00        |
|           | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,035  | 0,07        |
|           | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,015  | 0,03        |
| <b>74</b> | <b>SB24E</b>    | <b>Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Sifon de pardoseala din inox D110)</b>                                                                                                                                    | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 1,05   | 1,05        |
|           | 2875114202905-1 | Sifon de pardoseala din inox D110                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,00   | 1,02        |
|           | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,12   | 0,12        |
|           | 1752117307067   | Calafat gudronat                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,05   | 0,05        |
| <b>75</b> | <b>SA37I</b>    | <b>Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D110)</b> | <b>buc</b> |        | <b>6,00</b> |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,52   | 3,12        |
|           | 2875274204040-4 | Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D110                                                                                                                                                     | buc        | 1,00   | 6,00        |
|           | 2121117308308   | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,006  | 0,04        |
|           | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,31   | 1,86        |
|           | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                       | m3         | 0,0012 | 0,01        |
|           | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,001  | 0,01        |
| <b>76</b> | <b>SC07A</b>    | <b>Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S</b>                            | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 4,70   | 4,70        |
|           | 2622102442760   | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,01   | 1,06        |
|           | 2622102452900   | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 1,00   | 1,05        |
|           | 2913134201561   | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                            | buc        | 1,00   | 1,05        |
|           | 2913134201755   | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,00   | 1,05        |
|           | 2874134203260   | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,00   | 1,05        |
|           | 2521216720210   | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                                      | m          | 1,00   | 1,05        |
|           | 2513307336203   | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,00   | 1,05        |
|           | 2875114200400   | Tragator pt. closet                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 1,00   | 1,05        |
|           | 2875116710000   | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 1,00   | 1,05        |
|           | 2513736621595   | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,00   | 1,05        |
| <b>77</b> | <b>SC13A</b>    | <b>Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din</b>                                                                                                                           | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b> |

| 1                                                             | 2               | 3                                                                                                                                                                                                    | 4          | 5     | 6           |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------|
|                                                               |                 | <b>zidarie de caramida sau b.c.a., modelul se va coordona cu beneficiarul</b>                                                                                                                        |            |       |             |
|                                                               | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,75  | 2,25        |
|                                                               | 2612132506710   | Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)                                                                                                                                                          | buc        | 1,01  | 3,09        |
|                                                               | 2875274201107   | Buton pt. oglinda                                                                                                                                                                                    | buc        | 4,00  | 12,24       |
| <b>78</b>                                                     | <b>SC14A</b>    | <b>Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul</b>                                                               | <b>buc</b> |       | <b>1,00</b> |
|                                                               | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,33  | 0,33        |
|                                                               | 2875114201120-1 | Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul                                                                      | buc        | 1,01  | 1,05        |
|                                                               |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                         |            |       |             |
|                                                               |                 | <b>Total Retele interne de apa si canalizare</b>                                                                                                                                                     |            |       |             |
|                                                               |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                         |            |       |             |
|                                                               |                 | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                             |            |       |             |
|                                                               |                 | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                     |            |       |             |
|                                                               |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                         |            |       |             |
|                                                               |                 | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                           |            |       |             |
|                                                               |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                         |            |       |             |
|                                                               |                 | <i>Beneficiul</i>                                                                                                                                                                                    |            |       |             |
|                                                               |                 | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                  |            |       |             |
| <b>2. Montare utilaj</b>                                      |                 |                                                                                                                                                                                                      |            |       |             |
| <b>2.1. Grup sanitar la Spatiul p-u evaluare si tratament</b> |                 |                                                                                                                                                                                                      |            |       |             |
| <b>79</b>                                                     | <b>SE44A</b>    | <b>Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete</b>                                                                            | <b>buc</b> |       | <b>1,00</b> |
|                                                               | 7137010011520   | Electrician in constructii                                                                                                                                                                           | h-om       | 1,46  | 1,46        |
|                                                               | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,40  | 0,40        |
|                                                               | 7214070021500   | Lacatus intertinere si reparatii                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,93  | 0,93        |
|                                                               | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,08  | 0,08        |
|                                                               | 2875274122143   | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2                                                                                                                                                         | buc        | 1,00  | 1,00        |
|                                                               | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                    | kw         | 5,70  | 5,70        |
|                                                               | 2710603400029   | Otel rotund D = 10 mm                                                                                                                                                                                | kg         | 0,30  | 0,30        |
|                                                               | 2722103306338   | Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm                                                                                                                                | m          | 0,60  | 0,60        |
|                                                               | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                         | kg         | 1,00  | 1,00        |
|                                                               | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                    | m3         | 0,002 | 0,00        |
|                                                               | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,004 | 0,00        |
|                                                               | 2430116100798   | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                              | kg         | 0,005 | 0,00        |
|                                                               | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,001 | 0,00        |
|                                                               |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                         |            |       |             |
|                                                               |                 | <b>Total Grup sanitar la Spatiul p-u evaluare si tratament</b>                                                                                                                                       |            |       |             |
| <b>2.2. Retele electrice interne</b>                          |                 |                                                                                                                                                                                                      |            |       |             |
| <b>80</b>                                                     | <b>RpEG02B</b>  | <b>Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP54)</b>                | <b>buc</b> |       | <b>1,00</b> |
|                                                               | 7137010011520   | Electrician in constructii                                                                                                                                                                           | h-om       | 3,57  | 3,57        |
|                                                               | 2874115840479   | Piulita M12                                                                                                                                                                                          | buc        | 8,00  | 8,08        |
|                                                               | 2874115883760   | Saiba M 12                                                                                                                                                                                           | buc        | 8,00  | 8,08        |
|                                                               | 2874115801368   | Surub M 12x120 mm                                                                                                                                                                                    | buc        | 4,00  | 4,04        |
|                                                               | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                       | kg         | 0,80  | 0,81        |
|                                                               | 2922140006703   | Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,02  | 0,02        |
| <b>81</b>                                                     | <b>RpEE01A</b>  | <b>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</b> | <b>buc</b> |       | <b>1,00</b> |

| 1         | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4          | 5     | 6            |
|-----------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|
|           |                 | <b>aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Separator de sarcina 3P 25A)</b>                                                                                                                                                                                                                               |            |       |              |
|           | 7137010011520   | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,27  | 0,27         |
|           | 2811236311002   | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,00  | 1,00         |
|           | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,005 | 0,00         |
|           | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,05  | 0,05         |
| <b>82</b> | <b>RpEE01A</b>  | <b>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 (Intrerupator automat 1P C10)</b>                                 | <b>buc</b> |       | <b>2,00</b>  |
|           | 7137010011520   | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,27  | 0,54         |
|           | 2811236311002   | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,00  | 2,00         |
|           | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,005 | 0,01         |
|           | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,05  | 0,10         |
| <b>83</b> | <b>RpEE01A</b>  | <b>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 (Intrerupator automat 1P C20)</b>                                 | <b>buc</b> |       | <b>5,00</b>  |
|           | 7137010011520   | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,27  | 1,35         |
|           | 2811236311002   | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,00  | 5,00         |
|           | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,005 | 0,02         |
|           | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,05  | 0,25         |
| <b>84</b> | <b>RpEE01A</b>  | <b>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 (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)</b> | <b>buc</b> |       | <b>2,00</b>  |
|           | 7137010011520   | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,27  | 0,54         |
|           | 2811236311002   | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,00  | 2,00         |
|           | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,005 | 0,01         |
|           | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,05  | 0,10         |
| <b>85</b> | <b>RpEB01A</b>  | <b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)</b>                                                                                                                                                                | <b>m</b>   |       | <b>35,00</b> |
|           | 7137010011520   | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,07  | 2,45         |
|           | 2722103107001-3 | Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m          | 1,03  | 39,66        |
|           | 2413217300101   | Clema de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 0,05  | 1,92         |
| <b>86</b> | <b>RpEB01A</b>  | <b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)</b>                                                                                                                                                                | <b>m</b>   |       | <b>45,00</b> |
|           | 7137010011520   | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,07  | 3,15         |
|           | 2722103107001-2 | Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m          | 1,03  | 50,98        |
|           | 2413217300101   | Clema de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 0,05  | 2,48         |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5     | 6     |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|
| 87 | RpEA02B           | <b>Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)</b> | m    |       | 80,00 |
|    | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,50  | 40,00 |
|    | 25212167042335544 | Tub PVC d25                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,025 | 86,10 |
|    | 2875274117001     | Cot fonta cu filet pt. tub IPE                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,15  | 12,60 |
|    | 2811236311007     | Doza fonta cu filet special tub IPE                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,15  | 12,60 |
| 88 |                   | <b>Doze D75x40</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |       | 3,00  |
|    | 5884332           | Doze D75x40                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,00  | 3,00  |
| 89 | RpEF01B           | <b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 p-u tavane Armstrong 40W)</b>                                                                                                                              | buc  |       | 4,00  |
|    | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,28  | 1,12  |
|    | 2875274400501-5   | Corp de iluminat LED 600x600 p-u tavane Armstrong 40W                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,00  | 4,16  |
|    | 3162165107229     | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,00  | 4,16  |
|    | 2875272700047     | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,00  | 4,16  |
| 90 | RpEF01B           | <b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 p-u tavane din gipscarton)</b>                                                                                                                             | buc  |       | 3,00  |
|    | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,28  | 0,84  |
|    | 2875274400501-1   | Corp de iluminat LED 600x600 p-u tavane din gipscarton                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,00  | 3,12  |
|    | 3162165107229     | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,00  | 3,12  |
|    | 2875272700047     | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,00  | 3,12  |
| 91 | RpEF01B           | <b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 12W)</b>                                                                                                                                                           | buc  |       | 2,00  |
|    | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,28  | 0,56  |
|    | 2875274400501-2   | Corp de iluminat LED 12W                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,00  | 2,08  |
|    | 3162165107229     | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,00  | 2,08  |
|    | 2875272700047     | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,00  | 2,08  |
| 92 | RpEF01B           | <b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lampa bactericida de perete cu carcasa, 1 lampa T8 30W GL)</b>                                                                                                                          | buc  |       | 1,00  |
|    | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,28  | 0,28  |
|    | 2875274400501-3   | Lampa bactericida de perete cu carcasa, 1 lampa T8 30W GL                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,00  | 1,04  |
|    | 3162165107229     | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,00  | 1,04  |
|    | 2875272700047     | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,00  | 1,04  |
| 93 | RpEE14A           | <b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)</b>                                                                                                                                           | buc  |       | 3,00  |
|    | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,30  | 0,90  |
|    | 1111000100020-3   | Intrerupator cu 2 clape tip ingropat                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,00  | 3,00  |
|    | 2811236311002     | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,00  | 3,00  |
|    | 2653102100830     | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,005 | 0,02  |
|    | 2513206621522     | Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm                                                                                                                                                                                                           | m    | 0,20  | 0,60  |
| 94 | RpEE14A           | <b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cap scara cu 1 clapa, tip ingropat)</b>                                                                                                                                 | buc  |       | 2,00  |
|    | 7137010011520     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,30  | 0,60  |
|    | 1111000100020-    | Intrerupator cap scara cu 1 clapa, tip ingropat                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,00  | 2,00  |

| 1                                    | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4       | 5     | 6     |
|--------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|
|                                      | 5                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |       |       |
|                                      | 2811236311002       | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc     | 1,00  | 2,00  |
|                                      | 2653102100830       | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg      | 0,005 | 0,01  |
|                                      | 2513206621522       | Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m       | 0,20  | 0,40  |
| 95                                   | RpEE03A             | <b>Montarea prizelor bipolare 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 (Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)</b> | buc     |       | 12,00 |
|                                      | 7137010011520       | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om    | 0,31  | 3,72  |
|                                      | 2746167335100-12    | Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V                                                                                                                                                                                                                                                 | buc     | 1,02  | 12,24 |
|                                      | 2811236311002       | Doze pentru aparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc     | 1,00  | 12,00 |
|                                      | 2653102100830       | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg      | 0,005 | 0,06  |
|                                      | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg      | 0,005 | 0,06  |
|                                      | 2051142950700       | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc     | 2,00  | 24,00 |
|                                      | 2874115836777       | Surub cap inecat crestet L 3 x 40                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc     | 2,00  | 24,00 |
|                                      |                     | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |       |
|                                      |                     | <b>Total Retele electrice interne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |       |
| <b>2.3. Retele de tensiuni slabe</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |       |       |
| 96                                   | 10-04-066-07        | <b>Aparataj de perete: Priza date retea</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc     |       | 2,00  |
|                                      | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om    | 1,00  | 2,00  |
| 97                                   |                     | <b>priza date retea ci 1 modul cu rama in set</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc     |       | 2,00  |
|                                      | 35435315            | priza date retea ci 1 modul cu rama in set                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc     | 1,00  | 2,00  |
| 98                                   |                     | <b>Conector RJ-45 cat. 5e</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc     |       | 2,00  |
|                                      | 321321              | Conector RJ-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc     | 1,00  | 2,00  |
| 99                                   | 08-02-412-2         | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2</b>                                                                                                                                                              | 100 m   |       | 0,30  |
|                                      | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om    | 6,74  | 2,02  |
|                                      | 1019852             | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg      | 0,02  | 0,01  |
|                                      | 5009041             | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 buc | 0,31  | 0,09  |
|                                      | 5009061             | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc     | 12,20 | 3,66  |
|                                      | 5440089             | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,16  | 0,05  |
|                                      | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                                                 | h-ut    | 0,02  | 0,01  |
|                                      | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut    | 0,02  | 0,01  |
| 100                                  |                     | <b>Cablu cat.5e UTP cu fire cupru UTPcat.5e</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               | m       |       | 30,00 |
|                                      | 2323535135          | Cablu cat.5e UTP cu fire cupru UTPcat.5e                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m       | 1,00  | 30,00 |
| 101                                  | RpEA02B             | <b>Montarea tubului izolanant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 16mm, fixate pe scoabe)</b>                                                      | m       |       | 30,00 |
|                                      | 7137010011520       | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om    | 0,50  | 15,00 |
|                                      | 2521216704233552544 | Tub PVC d16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m       | 1,025 | 32,29 |
|                                      | 2875274117001       | Cot fonta cu filet pt. tub IPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc     | 0,15  | 4,72  |
|                                      | 2811236311007       | Doza fonta cu filet special tub IPE                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc     | 0,15  | 4,72  |
|                                      |                     | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |       |
|                                      |                     | <b>Total Retele de tensiuni slabe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |       |

| 1                                                             | 2               | 3                                                                                                     | 4          | 5    | 6           |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------------|
|                                                               |                 | <i>Total</i>                                                                                          |            |      |             |
|                                                               |                 | <i>Asigurari sociale</i>                                                                              |            |      |             |
|                                                               |                 | <i>Transport</i>                                                                                      |            |      |             |
|                                                               |                 | <i>Total</i>                                                                                          |            |      |             |
|                                                               |                 | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                            |            |      |             |
|                                                               |                 | <i>Total</i>                                                                                          |            |      |             |
|                                                               |                 | <i>Beneficiul</i>                                                                                     |            |      |             |
|                                                               |                 | <b>Total Montare utilaj</b>                                                                           |            |      |             |
| <b>3. Utilaj</b>                                              |                 |                                                                                                       |            |      |             |
| <b>3.1. Grup sanitar la Spatiul p-u evaluare si tratament</b> |                 |                                                                                                       |            |      |             |
| <b>102</b>                                                    |                 | <b>Boiler electric 10l. 220V</b>                                                                      | <b>buc</b> |      | <b>1,00</b> |
|                                                               | 5165151         | Boiler electric 10l. 220V                                                                             | buc        | 1,00 | 1,00        |
|                                                               |                 | <i>Total</i>                                                                                          |            |      |             |
|                                                               |                 | <b>Total Grup sanitar la Spatiul p-u evaluare si tratament</b>                                        |            |      |             |
| <b>3.2. Retele electrice interne</b>                          |                 |                                                                                                       |            |      |             |
| <b>103</b>                                                    |                 | <b>Tablou electric, gata echipat (panou pentru 12 automate)</b>                                       | <b>buc</b> |      | <b>1,00</b> |
|                                                               | 1577575577      | Tablou electric, gata echipat (panou pentru 12 automate IP54)                                         | buc        | 1,00 | 1,00        |
| <b>104</b>                                                    |                 | <b>Separator de sarcina 3P/25A, IP20</b>                                                              | <b>buc</b> |      | <b>1,00</b> |
|                                                               | 13535           | Intreupator de sarcina 3P/25A, IP20                                                                   | buc        | 1,00 | 1,00        |
| <b>105</b>                                                    |                 | <b>Intreupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A</b>     | <b>buc</b> |      | <b>2,00</b> |
|                                                               | 465653131535    | Intreupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A            | buc        | 1,00 | 2,00        |
| <b>106</b>                                                    |                 | <b>Intreupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A</b>     | <b>buc</b> |      | <b>5,00</b> |
|                                                               | 46565315731535  | Intreupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A            | buc        | 1,00 | 5,00        |
| <b>107</b>                                                    |                 | <b>Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/IT C20A, 30mA</b> | <b>buc</b> |      | <b>1,00</b> |
|                                                               | 465116523131535 | Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V AB/IT32 C25A, 30mA      | buc        | 1,00 | 1,00        |
|                                                               |                 | <i>Total</i>                                                                                          |            |      |             |
|                                                               |                 | <b>Total Retele electrice interne</b>                                                                 |            |      |             |
|                                                               |                 | <i>Total</i>                                                                                          |            |      |             |
|                                                               |                 | <i>Depozitare utilaj</i>                                                                              |            |      |             |
|                                                               |                 | <b>Total Utilaj</b>                                                                                   |            |      |             |
|                                                               |                 | <b>Total</b>                                                                                          |            |      |             |
|                                                               |                 | <b>TVA</b>                                                                                            |            |      |             |
|                                                               |                 | <b>Total deviz:</b>                                                                                   |            |      |             |

Preşedintele Grupului de lucru

Marina DEMIAN